

PDF A GRANEL NEGOCIO

DOCUMENTACIÓN



VERSIÓN
2024.09.24.1311

BULKPDF.DE

COPYRIGHT ©2024 TADELSUCHT UG (RESPONSABILIDAD LIMITADA)

1	Introducción	1.1	5
		¿Qué es BulkPDF y cómo funciona?	5
		1.2 Funciones	6
		1.3 Requisitos	9
		1.3.1 Sistema	9
		1.3.2 Fuente de datos: archivo de hoja de cálculo	9
		1.3.3 Fuente de datos: Microsoft SQL Server	10
		1.3.4 Fuente de datos: Microsoft Access	10
		1.3.5 JSON	11
		1.3.6 XML	11
		1.3.7 Fuente de datos: servidor MySQL/MariaDB	12
		1.3.8 Formulario PDF	12
		1.4 Tipos de campos de formulario PDF estándar y datos coincidentes	13
		1.4.1 Cuadro de texto	13
		1.4.2 Casilla de verificación	13
		1.4.3 Botones de opción	14
		1.4.4 Cuadro de lista	14
		1.4.5 Cuadro combinado	14
		1.5 Tipos de campos especiales comerciales de BulkPDF y datos coincidentes	15
		1.5.1 Hipervínculo	15
		1.5.2 Imagen	15
		1.5.3 Archivo adjunto	15
		1.5.4 Botones adicionales para completar escaneado formas	15
		1.5.5 “Cuadro de texto” adicional	16
		1.5.6 “Botón de radio” adicional	16
		1.5.7 “Botón de casilla de verificación” adicional	16
		1.5.8 Códigos de barras	16
		1.6 Instalación y Licencia	17
		1.6.1 Instalación gráfica	17
		1.7 Instalación silenciosa	18
		1.7.1 Licencias	19
		1.7.2 Licencias multiusuario/Terminal Server	19
2	escenarios de aplicación (explicación paso a paso)		20
		2.1 Archivos de ejemplo suministrados	20
		2.1.1 Archivos de ejemplo en detalle	20
		2.1.2 Rellenar el formulario PDF de muestra	22
3	Interfaz de usuario en detalle (GUI)		32

3.1	Página de inicio	32
3.1.1	Descripción general	33
3.1.2	Activación de licencia	34
3.1.3	Configuración: Guardar y cargar	35
3.2	Fuentes de datos	36
3.2.1	Descripción general	36
3.2.2	Archivos Excel/hojas de cálculo	37
3.2.3	Servidor Microsoft SQL	39
3.2.4	Consulta personalizada de Microsoft SQL Server	41
3.2.5	Microsoft Access	42
3.2.6	Consulta personalizada de Microsoft Access	44
3.2.7	JSON	45
3.2.8	XML	47
3.2.9	Hoja de cálculo/Excel (columnas y filas intercambiadas)	48
3.2.10	Servidor MySQL/MariaDB	48
3.2.11	Consulta personalizada del servidor MySQL/MariaDB	50
3.3	Formulario PDF	51
3.3.1	Descripción general	52
3.3.2	Vista previa de PDF	54
3.3.3	Asignar datos a los campos del formulario PDF	55
3.3.4	Cuadro de texto y selección de datos de campo general	56
3.3.5	Usar fuente de datos para el campo del formulario	58
3.3.6	Establecer texto constante para el campo de formulario	60
3.3.7	Protección contra escritura en campos de formulario individuales	61
3.3.8	Formato de fecha para campos de formulario	62
3.3.9	Casilla de verificación	64
3.3.10	Botones de opción	65
3.3.11	Cuadro de lista	66
3.3.12	Cuadro combinado	67
3.3.13	Códigos de barras en general	67
3.3.14	Código QR	68
3.3.15	Hipervínculo	70
3.3.16	Imagen	71
3.3.17	Archivo adjunto	72
3.4	Opciones	72
3.5	Finalización	77
3.6	Generador de borradores de correo electrónico	80
3.7	Varios	84
3.7.1	Ventana de soporte	85

3.7.2	Ventana de documentación	86
3.7.3	Ventana de error (Excepción)	87
3.7.4	Selección de fuente y selección de color de fuente	87
3.7.5	Otras funcionalidades	88
4	Línea de comando (Consola empresarial BulkPDF)	90
4.1	Lista de parámetros	90
4.2	Salidas de la aplicación de consola	92
5	archivos de configuración	96
5.1	Caminos relativos	96
5.2	Extractos de ejemplo de un archivo de configuración	97
5.2.1	Campos normales	98
5.2.2	Campos especiales	99
5.2.3	Opciones globales	99
5.2.4	Generador de nombres de archivos	100
5.2.5	Correo electrónico	102
6	consejos y trucos	103
6.1	Crear o reparar formularios PDF con PDFescape	103
6.2	Crear formularios PDF con LibreOffice/OpenOffice Writer	103
6.2.1	Ejemplo de campo de texto (cuadro de texto)	104
6.2.2	Ejemplo de botón de opción (botón de opción)	105
6.2.3	Casilla de verificación	106
6.2.4	Cuadro de lista	107
6.2.5	Cuadro combinado	108
6.3	Crear firma	108
6.4	Formato de fecha	108
6.5	Cadena de conexión	111
6.6	Impresión simultánea de documentos	111
7	preguntas frecuentes (FAQ)	112
7.1	¿Cuáles son los requisitos del sistema para BulkPDF Business?	112
7.2	BulkPDF no se puede instalar. [Pantalla inteligente de Windows]	112
7.3	¿Mis archivos o datos se cargarán o dejarán en de alguna manera mi computadora?	113
7.4	¿El programa está disponible para Mac OS?	113
7.5	¿Cuántos usuarios pueden utilizar una licencia al mismo tiempo? ¿el?	113
7.6	¿En cuántas computadoras se puede utilizar una licencia?	113

7.7 Recibo el siguiente mensaje "La clave de licencia se está utilizando actualmente ya utilizado por varios dispositivos". ¿Qué significa eso?	113
7.8 En la vista previa de PDF, los campos del formulario no se muestran en la forma correcta mostrado en la posición correcta o desplazado	114
7.9 No se muestran campos de formulario PDF en BulkPDF Business	114
7.10 Los caracteres Unicode en Acrobat Reader no se muestran correctamente (chino, cirílico, árabe, etc)	114
7.11 Windows siempre abre el visor de PDF incorrecto o el Navegador web (Chrome, Edge) para ver archivos PDF	115
7.12 System.InvalidCastException: no se pudieron convertir datos a booleanos . .	116
7.13 System.IndexOutOfRangeException: "Solo X botones de opción en el grupo encontró. El índice seleccionado fue Y."	116
7.14 System.InvalidOperationException: 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' El proveedor no está registrado en la máquina local.	116
7.15 No se reconocen datos en el archivo Excel.	116
7.16 El campo de fecha también se especifica como 00:00:00. ¿Cómo puede ¿Eso se eliminará?	116
7.17 Tengo mis archivos de origen de datos (Excel, CSV, etc.) o mi Archivo PDF movido. ¿Mi negocio BulkPDF sigue funcionando? ¿Archivo de configuración?	117
7.18 Al llamar a la aplicación de consola mediante un script por lotes, los caracteres, como las diéresis alemanas, no se transmiten correctamente	117
7.19 Combinaciones de múltiples columnas para un campo	117
7.20 La "casilla de verificación" o el "botón de opción" deben estar según los datos y la vista previa Se seleccionarán en el PDF XFA, pero estarán en Acrobat Reader	117
7.21 ¿Cómo puedo corregir el formato numérico en mi PDF generado? No mantiene el formato establecido en la tabla. ¿Cómo puede Por ejemplo, números con dos decimales y un símbolo EUR. al final?	118



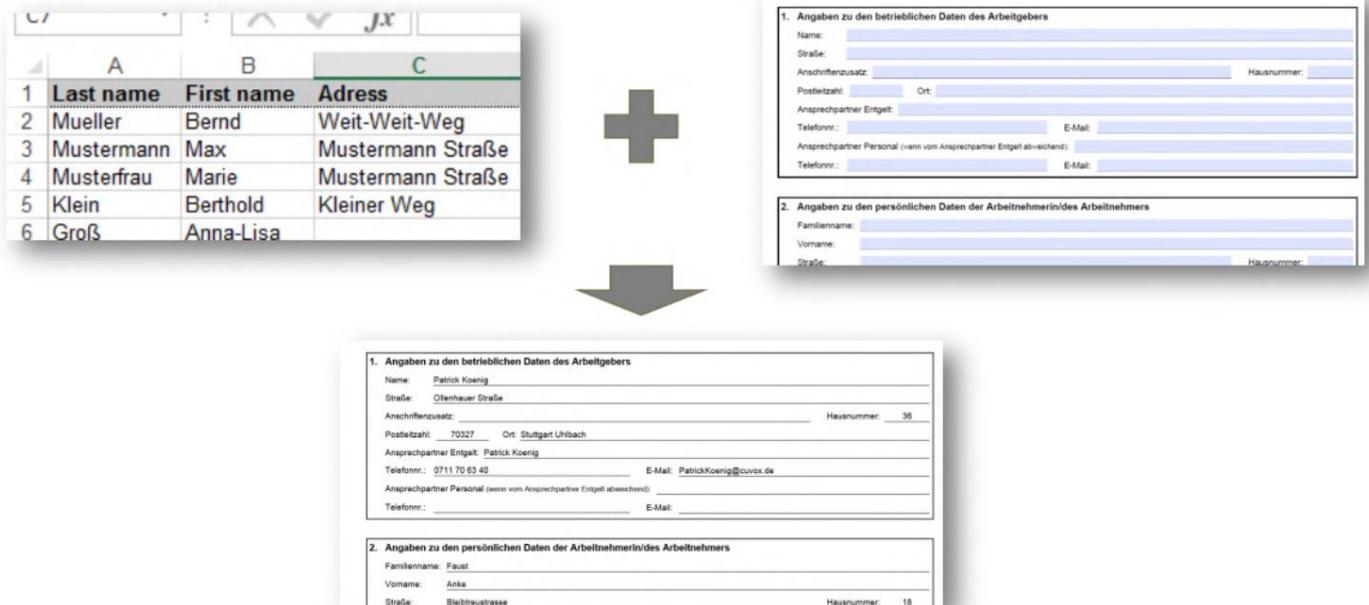
Introducción

1.1 ¿Qué es BulkPDF y cómo funciona?

En resumen: BulkPDF detecta automáticamente los datos disponibles en la fuente de datos tabulares seleccionada (Excel, bases de datos SQL, etc.). El software revisa la tabla línea por línea e inserta el valor de la celda en el formato PDF. Luego, el archivo PDF se guarda con los datos también de la tabla.

Los nombres de las columnas encontradas se pueden asignar a los campos del formulario de forma manual y/o automática. Una vez iniciado el llenado, continúa el software revisa la tabla línea por línea e inserta el valor de la celda en el formato PDF. Luego, el archivo PDF se guarda con los datos también de la tabla.

se guarda el nombre del archivo seleccionado. En consecuencia, recibirá un formulario PDF completo y listo para ser enviado.



1.2 Características

A continuación se muestra una breve descripción general y una lista detallada de las funciones del programa.

Breve descripción general

Fácil de usar Sin conocimientos expertos, claro y fácil de usar.

Optimización para el futuro Una vez creada, una configuración PDF se puede realizar rápidamente ser usado nuevamente.

Compatibilidad con fuentes de datos Se admiten varias fuentes de datos (por ejemplo: Excel, CSV, bases de datos SQL, ...)

Protección de datos sin la nube. Sin subir tus datos. Cumpliendo la normativa europea de protección de datos. Fabricado en Alemania.

Actualizaciones El programa está en constante desarrollo y con nuevas funciones. equipado.

Automatización en pocos pasos

- 1. Seleccionar fuente de datos

- 2. Asignar datos a los campos del formulario PDF, de forma manual y/o automática mesa
- 3. Seleccione el nombre del archivo

Cree cientos de documentos PDF a la vez Cree cualquier cantidad de documentos PDF completos al mismo tiempo con un solo clic.

Códigos de barras Se admiten varios códigos de barras. (Por ejemplo: QR, Data Matrix, PDF417, EAN8, EAN13, Codabar, Code11, Code39, Code93, Code128[A,B,C], GS1-128, UPC)

Más funciones

- Compatibilidad con AcroForm y XFA
- Firmas en PDF
- Nombres de archivos dependientes de los datos
- Protección contra escritura
- Imágenes e hipervínculos
- Archivo PDF

Lista detallada de funciones

- Licencia de software: Propietaria
- Hacer que los formularios PDF se completen automáticamente
- Sin marca de agua (fuera de DEMO)
- Número ilimitado de archivos PDF
- Interfaz moderna y clara
- Desarrollo activo
- Vista previa de PDF en vivo
- Firmar archivos PDF
- Microsoft Excel
- LibreOffice/OpenOffice

- Servidor Microsoft SQL
- MySQL/MariaDB
- Nomenclatura dinámica de archivos PDF
- Compresión de PDF
- Formato de fecha
- Fotos
- Hipervínculo
- Generador de borradores de correo electrónico
- Código de barras unidimensional (Codabar, Code11, Code128A, Code128, Code128B, Código128C, Código39, Código93, CodeUpc, Ean13, Ean8, GS1Código128)
- Código de barras bidimensional (Pdf417, DataMatrix_Barcode, QR)
- Documentación: Sí, pero aún en desarrollo.
- Utilizable sin Internet (fuera de línea): Sí, después de una única activación en línea.
- Admite archivos de configuración de software gratuito BulkPDF
- Admite archivos de configuración empresarial BulkPDF
- Aplicación de consola (integración de script por lotes)
- Soporte de diferentes sistemas de escritura (Unicode)
- Selección de fuentes atractivas para diferentes idiomas o
Sistemas de escritura: En desarrollo.
- Fuentes personalizadas
- AcroForm
- XFA: Sí, pero es posible que algunos documentos XFA no sean compatibles.
- Ventanas
- Mac OS: No, pero se puede utilizar con una máquina virtual (Por ejemplo: Escritorio paralelo, VirtualBox)
- Linux: No, pero se puede utilizar con una máquina virtual (Por ejemplo: VirtualBox)

1.3 Requisitos

1.3.1 Sistema

Compatible con Windows 7, Windows 8, Windows 10 y Windows 11. Habrá

Se requieren aproximadamente 500 MB de espacio de almacenamiento para la instalación. El programa requiere una conexión a Internet única para la activación de la licencia.

1.3.2 Fuente de datos: archivo de hoja de cálculo

Para utilizar los datos del archivo de hoja de cálculo, es necesario un

Se debe proporcionar el formato correcto de los datos. La primera línea básicamente pertenece el nombre de la columna. Estos deben tener un nombre claro y comprensible.

porque se utilizan en el programa para seleccionar los conjuntos de datos deseados

convertirse en. BulkPDF comprueba los nombres de las columnas hasta que encuentra una celda vacía.

Por lo tanto, por ejemplo, la primera línea de la primera columna no debe estar vacía, de lo contrario no habrá se pueden encontrar datos adicionales. Luego el programa determina el máximo

Número de filas de la tabla. Para ello, el programa va repasando línea por línea y

solo se detiene cuando una fila consta enteramente de celdas vacías.

Por ejemplo, una tabla válida podría verse así:

Nombre de pila	dirección del apellido		...
Mueller	Bernd	Muy, muy lejos	...
Doe Max		Calle Doe...	
Mujer modelo marie		Calle Doe...	
...

Para ver otro ejemplo, utilice el archivo de hoja de cálculo de muestra incluido.

ser considerado (ver 2.1.1).

Además, existe una fuente de datos independiente que se puede leer desde un archivo de hoja de cálculo, en la que se intercambia el comportamiento de columnas y filas de modo que, por ejemplo, también se puede utilizar la siguiente tabla (consulte la sección para obtener más información).

3.2.9):

Nombre Bernd	máx.	María	...
Apellido Mueller	Mustermann	mujer modelo	...
DIRECCIÓN	Lejos, muy lejano	Calle Doe Doe Calle Doe Doe...	
...

Vale la pena señalar que el uso de funciones de Excel en Excel

La fuente de datos es compatible y esto ofrece una forma útil de obtener datos.

para procesar y preparar antes de insertar en el campo del formulario PDF

convertirse en.

El programa admite los siguientes formatos de archivos de hojas de cálculo[7]:

Tipo de archivo	Formato de contenedor	Formato de	Versiones de Excel
archivo .xlsx	OpenXml 2007 y posteriores	OpenXml 2007 y posteriores	
.xlsb	Código postal, CFB	OpenXml 2007 y posteriores	
.xls	CFB	BIFF8	97, 2000, XP, 2003 98, 2001, vX, 2004 (Mac)
.xls	CFB	BIFF5	5.0, 95
.xls	-	BIFF4	4.0
.xls	-	BIFF3	3.0
.xls	-	BIFF2	2.0, 2.2
.csv	-	CSV	(Todo)

1.3.3 Fuente de datos: Microsoft SQL Server

Hay varias variantes disponibles para la adquisición de datos cuando se utilizan datos de un servidor Microsoft SQL.

Por un lado, puedes elegir la opción donde simplemente ingresas una "cadena de conexión" y luego automáticamente todas las disponibles para la base de datos respectiva.

Se muestran las tablas. Luego se puede seleccionar una de estas tablas para que actúe como fuente de datos. Consulte ejemplos válidos de "cadenas de conexión"

Consulte la sección 6.5 .

La segunda opción es la opción, además de la "cadena de conexión", simple

para ingresar una consulta SQL que devuelva los datos deseados. Este

Esta opción permite la funcionalidad completa de T-SQL en Microsoft SQL

Utilice el servidor para la fuente de datos dentro de BulkPDF.

1.3.4 Fuente de datos: Microsoft Access

Hay varias opciones para utilizar datos de un servidor "Microsoft Access"

Hay disponibles variantes para la adquisición de datos.

Por un lado, puede elegir la opción en la que simplemente selecciona un archivo de base de datos (.accdb o .mdb) y luego se muestran automáticamente todas las tablas disponibles para la base de datos respectiva. A partir de estas tablas puedes entonces

Se puede seleccionar uno que actúe como fuente de datos.

La segunda opción es la posibilidad de ingresar una consulta SQL al lado del archivo,

que le proporciona los datos que desea. Esta opción permite el completo

Funcionalidad de SQL en la base de datos de Microsoft Access para la fuente de datos dentro de BulkPDF.

En algunos casos puede ser necesario descargar e instalar dependencias faltantes, como por ejemplo "Microsoft Access Database Engine 2010 Redistributable 64 Bit Version", ver punto 7.14.

1.3.5 JSON

Para utilizar los datos en un archivo JSON, los datos deben tener un formato específico. La siguiente estructura JSON estaría en su estado completo por ejemplo, legible en BulkPDF:

```
1  {
2    "Mesa": [
3      {
4        "Apellido": "Mueller",
5        "First_name": "Bernd",
6        "Dirección": "Muy-muy-lejos",
7        "Checkbox_Value": "Si",
8        "Radio_button_value": "2",
9        "Combobox_Value": "Pastel"
10     },
11     {
12       "last_name": "Gama",
13       ...
14       "Combobox_Value": "Prueba"
15     },
16     ...
17   ]
18 }
```

1.3.6 XML

Para poder utilizar los datos en un archivo XML, los datos deben tener un formato determinado. La siguiente estructura XML estaría en su estado completo. por ejemplo, legible en BulkPDF:

```

1  <?xml versión="1.0" codificación="UTF-8"?>
2  <raíz>
3    <fila>
4      <Apellido>Mueller</Apellido>
5      <First_name>Bernd</First_name>
6      <Dirección>Muy-muy-lejos</Dirección>
7      <Checkbox_Value>Sí</Checkbox_Value>
8      <valor_botón_radio>2</valor_botón_radio>
9      <Combobox_Value>Pastel</Combobox_Value>
10   </fila>
11   <fila>
12     <Apellido>John Doe</Apellido>
13     ...
14     <Combobox_Value>Prueba</Combobox_Value>
15   </fila>
16   ...
17 </raíz>

```

1.3.7 Fuente de datos: servidor MySQL/MariaDB

La integración de datos de un servidor MySQL o MariaDB en BulkPDF se puede implementar de varias maneras.

Una de las opciones implica ingresar una "cadena de conexión".

en el que se enumeran automáticamente las tablas disponibles de la base de datos asociada. Luego se puede seleccionar una tabla de esta lista como fuente de datos. Para ver ejemplos de formatos válidos de "cadena de conexión", consulte

Consulte la Sección 6.5.

Otra forma es formular una consulta SQL directamente además de la "cadena de conexión" que proporciona los datos requeridos. Con este método puedes utilizar toda la gama de funciones SQL en MySQL o MariaDB

El servidor se puede utilizar para configurar la fuente de datos dentro de BulkPDF

1.3.8 Formulario PDF

Un formulario PDF es un archivo PDF que contiene elementos de formulario en formato Acro.

Formularios o XFA. Estos elementos de forma se pueden reconocer, por ejemplo en Acrobat Reader, por ejemplo, si hace clic en un campo de texto e ingresa texto poder. Si primero tiene que arrastrar el marco del campo de texto en Acrobat Reader para ingresar texto, entonces tome medidas

no es un formulario PDF en el verdadero sentido, sino más bien un formulario PDF

Archivo que representa un formulario. Esta representación es entonces simplemente una imagen escaneada o un formulario marcado con caracteres visibles (por ejemplo, subrayados), que sólo se puede completar manualmente en la versión impresa. BulkPDF Business solo admite dichos documentos en un nivel muy secundario con los tipos de campos especiales adicionales "Cuadro de texto", "Botón de opción" y "Casilla de verificación".

En un formulario PDF real, todos estos campos del formulario tienen un nombre y posiblemente ya un valor o un valor estándar. Para facilitar el uso de BulkPDF, los nombres de los campos del formulario en el archivo PDF deben ser descriptivos.

estos se pueden identificar fácilmente al asignar los datos en BulkPDF.

Para ver un ejemplo válido, consulte el formulario de muestra proporcionado con el programa o la Sección 2.

1.4 Tipos de campos de formulario PDF estándar y datos coincidentes

Este subcapítulo describe todos los tipos de campos que pueden aparecer en un formulario PDF. Además, también se analizan los datos que BulkPDF Business espera para completar correctamente.

Campos.

1.4.1 Cuadro de texto

Un campo de "cuadro de texto" contiene texto que puede ser de una sola línea o de varias líneas, según la implementación. Además, para dicho campo se puede configurar la fuente, el tamaño de fuente y la protección contra escritura. A partir de la fuente elegida

Todos los personajes imaginables son compatibles.

TEXTFELD-BEISPIEL (TEXTBOX):

Vorname: **Nachname:**

1.4.2 Casilla de verificación

Se puede seleccionar o deseleccionar un campo de "casilla de verificación".

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung:

Se pueden utilizar los siguientes valores para completar este tipo de campo:

"X" Seleccionado "	" No seleccionado
1	0
verdadero	falso.falso
en	apagado
y	none
Sí	No
Sí	No
oui	no
si	

1.4.3 Botón de opción

Un "botón de opción" es en realidad un grupo de campos seleccionables similares a "casillas de verificación", pero solo se puede seleccionar uno de estos elementos. Para el Para completar este tipo de campo, debe especificar un número que corresponda al índice del elemento. En el siguiente ejemplo, "Hombre" sería el valor "1", "Mujer" sería el valor "2" y "Diverso" sería el valor "3".

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich Weiblich Divers

1.4.4 Cuadro de lista

Un "cuadro de lista" es un tipo de campo de lista en el que, según la configuración del formulario PDF, se pueden seleccionar uno o más valores de la lista. Para el Se pueden completar los valores especificados por el creador del formulario PDF tomarse, ya sea a través de un valor constante o dinámicamente a través de una fuente de datos. En la variante dinámica, el texto a seleccionar debe ser como en la El formulario PDF debe estar escrito.

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche: IT
Industrial
Cake-Factory
Tax

1.4.5 Cuadro combinado

Un "cuadro combinado" se comporta en gran medida como un "cuadro de lista" con la diferencia de que está destinado a este tipo de campo y que también puedes crear los tuyos propios, no predefinidos.

Valores, se pueden utilizar.

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

1.5 Tipos de campos especiales de BulkPDF Business y datos coincidentes

1.5.1 Hipervínculo

Un hipervínculo consta de dos componentes, el texto y la URL a la que debe vincularse. Ambos valores deben establecerse junto a la posición del campo.

convertirse en. También puede configurar una fuente para un hipervínculo.

1.5.2 Imagen

Además de una posición y el tamaño deseado, una imagen requiere una ruta de archivo como valor.

Se admiten los siguientes tipos de archivos:

1. BMP
2. JPEG
3. GIF
4. PNG
5. TIFF
6. ICO e ICONO

1.5.3 Archivo adjunto

Un archivo adjunto toma como valor una ruta a un archivo en el sistema. La descripción del archivo es el nombre del archivo y el tipo MIME se determina automáticamente en función de la extensión del archivo.

1.5.4 Botones adicionales para completar formularios escaneados

Si no es un formulario PDF en el verdadero sentido, sino más bien

No existe un PDF que solo contenga imágenes de formularios.

Posibilidad de editar los campos del formulario como un PDF real

El campo de formulario sería el caso. En BulkPDF Business puedes agregar campos adicionales

péguelo y por supuesto llénelo con datos. Los campos del formulario que se muestran en el archivo PDF se pueden superponer visualmente haciendo lo siguiente

El "Cuadro de texto", el "Botón de opción" y el "Botón de casilla de verificación" explicados con más detalle se encuentran encima.

1.5.5 "Cuadro de texto" adicional

Un "cuadro de texto" adicional corresponde a un "cuadro de texto" que es de solo lectura y se puede agregar al documento PDF usando BulkPDF sin la presencia de un campo de "cuadro de texto" real. Además de los ajustes necesarios habituales, también se requieren la posición y el tamaño del campo.

1.5.6 "Botón de opción" adicional

Un "botón de opción" adicional corresponde a un "botón de opción" que es de solo lectura y se puede agregar al documento PDF usando BulkPDF sin la presencia de un campo "Cuadro de texto" real. Además de los ajustes necesarios habituales, también se requieren la posición y el tamaño del campo.

El campo es un único "botón de opción", por lo que si desea un grupo de elementos, debe agregar varios de estos tipos de campos especiales.

1.5.7 "Botón de casilla de verificación" adicional

Un "botón de casilla de verificación" adicional corresponde a un "botón de casilla de verificación" que es de solo lectura y se puede agregar al documento PDF usando BulkPDF sin la presencia de un campo de "botón de casilla de verificación" real en el documento PDF. Además de los ajustes necesarios habituales, también se requieren la posición y el tamaño del campo.

1.5.8 Códigos de barras

Los campos de códigos de barras se pueden generar dinámicamente en función de los datos de cada formulario PDF individual y se insertan como una imagen en la posición seleccionada apropiadamente en el formulario. A continuación se muestra una lista de los dos grupos de códigos de barras con todos los tipos de códigos de barras admitidos:

código de barras bidimensional

1. PDF417: <https://en.wikipedia.org/wiki/PDF417>
2. Matriz de datos: https://en.wikipedia.org/wiki/Data_Matrix
3. Código QR: https://en.wikipedia.org/wiki/QR_code

código de barras unidimensional

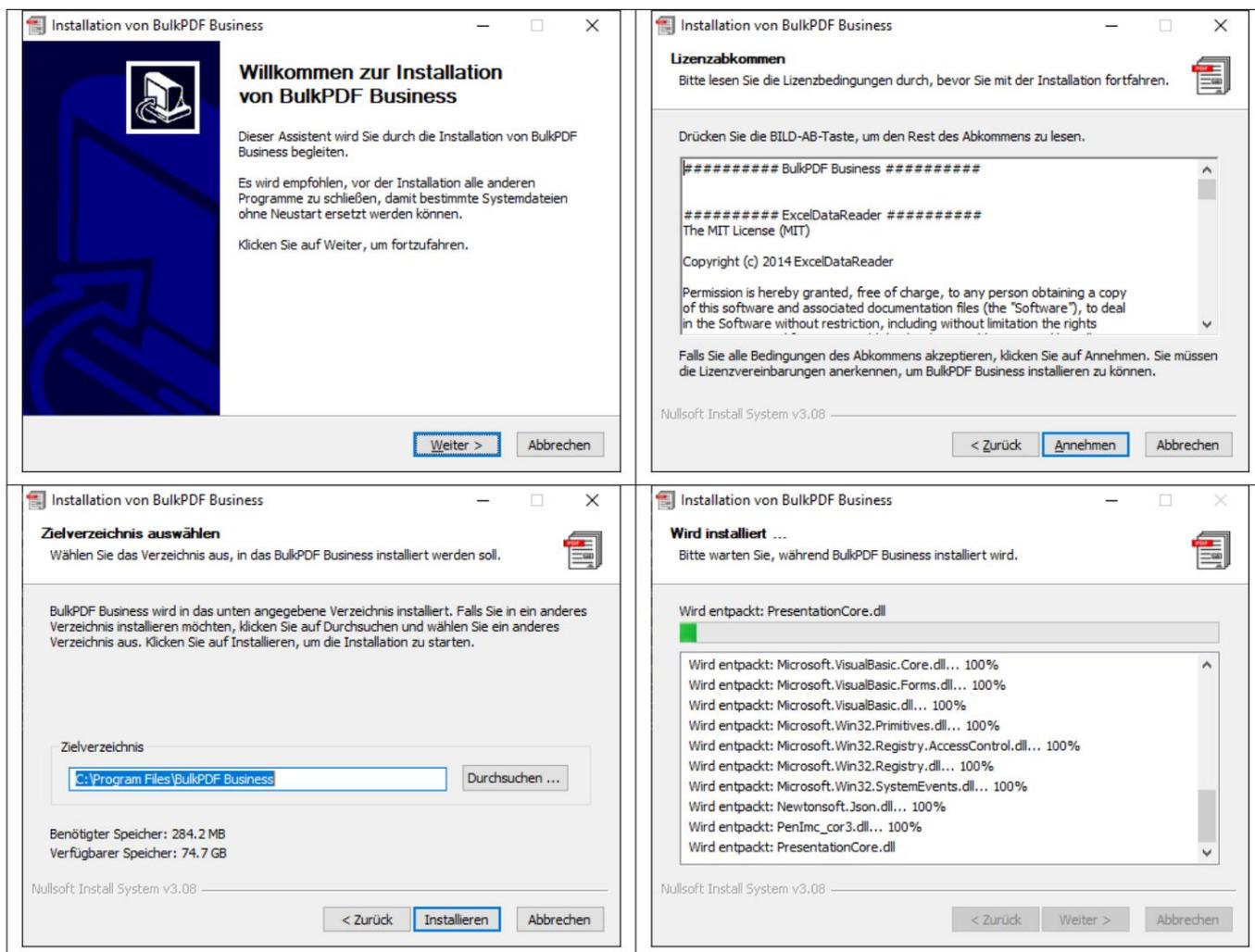
1. Codabar: <https://en.wikipedia.org/wiki/Codabar>
2. Código 11: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_11
3. Código128, Código128A, Código128B , Código128C: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_128
4. Código39: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_39
5. Código 93: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_93
6. CódigoUpc: https://en.wikipedia.org/wiki/Universal_Product_Code
7. Ean8, Ean13: https://en.wikipedia.org/wiki/International_Article_Número
8. Código GS1128: <https://en.wikipedia.org/wiki/GS1-128>

1.6 Instalación y licencia

A continuación encontrará información sobre los tipos de instalación y los tipos de licencia.

1.6.1 Instalación gráfica

Los pasos necesarios para la instalación como capturas de pantalla:



1.7 Instalación silenciosa

Se puede realizar una instalación desatendida usando el parámetro "/S". Si se va a especificar la ruta de instalación, esto se puede hacer usando el parámetro /D=C:

\NewInstallDir\ . Para este tipo de instalación se puede

Para obtener una licencia, una "Confirmación de licencia" en la carpeta %appdata%\BulkPDF o copiarlo a la ruta de instalación en el sistema. Esta "Confirmación de Licencia" se puede activar en cualquier sistema mediante la activación en el programa o mediante el "BulkPDF-Business-Terminal-Licenciante" debe haber sido creado siempre y cuando esté Es una licencia multiusuario. Esto depende entonces del tipo de activación.

en la carpeta %appdata%\BulkPDF o en la ruta de instalación en el sistema. En

Esto no es posible con licencias de usuario único porque la "Confirmación de licencia" contiene un ID de hardware fijo y al iniciarlo se comprueba si todavía coincide con el ejecutando coincidencias del sistema.

1.7.1 Licencia

La licencia normal se realiza a través del programa en la página de inicio.
(Ver capítulo 3.1.2)

1.7.2 Licencias multiusuario/Terminal Server

Para obtener una licencia de un servidor de terminal, se debe llamar con derechos elevados al archivo "BulkPDF-Business-Terminal-Licensor.exe" ubicado en la carpeta de instalación. Después de ingresar y activar una clave de licencia válida para múltiples usuarios/Terminal Server, esta aplicación crea un archivo de licencia en la propia carpeta de instalación. BulkPDF Business utilizará posteriormente este archivo de licencia para verificar la licencia de los usuarios de Terminal Server.



Escenarios de aplicación (Paso por explicación paso a paso)

Los siguientes escenarios de aplicación describen un ejemplo de uso de la Software.

2.1 Archivos de muestra suministrados

Cuando inicia el programa, puede cargar los archivos de ejemplo a través del texto informativo en la primera página del programa. Además, los archivos de ejemplo también se pueden cargar directamente (ver Sección 2.1.1).

2.1.1 Archivos de ejemplo en detalle

Los archivos de ejemplo constan de la configuración "ProcessExample.BulkPDF", desde la fuente de datos "ProcessExample.xlsx" y el formulario PDF "ProcessExample.pdf", que se puede encontrar en la carpeta de instalación ("C:\Program Files\BulkPDF Business", siempre que la ruta de instalación no haya cambiado durante la instalación).

Configuración empresarial de BulkPDF: "ProcessExample.BulkPDF" Este archivo de configuración empresarial de BulkPDF contiene toda la información requerida en una versión anterior. Se establecieron sesiones, así como referencias a los archivos individuales, como la fuente de datos ("ProcessExample.xlsx") y el formulario PDF ("ProcessExample.pdf"). Este

La configuración se puede cargar una y otra vez para que no tengas que volver a realizar todos los ajustes. Este archivo está codificado en formato JSON[5], es razonablemente legible por humanos y puede, si es necesario, editarse manualmente usando cualquier editor de texto, lo que puede ser particularmente necesario al ajustar manualmente las rutas de los archivos.

Fuente de datos (archivo Excel): "ProcessExample.xlsx"

El archivo de hoja de cálculo consta de tablas. La tabla "Tabla1 (Clientendaten)" que se selecciona en la configuración de ejemplo y la tabla "Tabla 2 (solventia crediticia)".

1	Nachname (Textbox)	Vorname	Straße	Hausnummer	Postleitzahl	Ort	Geschlecht (Radio Button / Radiobox)	Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)	Zugehörige Branche (Listbox)	Derzeitige Tätigkeit (ComboBox)
2	Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	23	10178	Berlin	1	1	IT	Angestellter
3	Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1	0	Industrial	Ehrenamtlicher
4	Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	7	31515	Wunstorf	2	2	Cake-Factory	Freelancer
5	Klein	Berthold	Kleiner Weg	3	70173	Stuttgart	3	3	Tax	König von Deutschland
6	Groß	Anna-Lisa	Blumenweg	13	40210	Düsseldorf	3	3	Top secret	Ehrenamtlicher
7	蛋糕	饼干		17	34117	Kassel	2	2	Industrial	Ehrenamtlicher
8	топт	не-еже		2	39104	Magdeburg	1	1	Cake-Factory	Angestellter
9	ř, ů, ě, č		הקליטה	37	24103	Burg	1	1	IT	Angestellter
10										
11										
12										
13										

	A	B	C
1	Nachname (Textbox)	Vorname	Kreditwürdig
2	Mueller	Bernd	Yes
3	Mustermann	Max	y
4	Musterfrau	Marie	x
5	Klein	Berthold	oui
6	Groß	Anna-Lisa	sí
7	蛋糕	蛋糕	是
8	топт	топт	да
9	ř, ů, ě, č	הקליטה	true
10			

Formulario PDF: "ProcessExample.pdf"

El ejemplo de formulario PDF contiene todos los elementos de formulario PDF estándar para que puedan completarse una vez al probar el programa.

Beispiel-Bestell-Formular

[Company Name]
[Street Address, City, ST ZIP Code]
[Phone]
[Email]
[Website]

TEXTFELD-BEISPIEL (TEXTBOX):

Vorname: **Nachname:**

Straße: **Hausnummer:**

Postleitzahl: **Ort:**

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich Weiblich Divers

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung:

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche: IT
Industrial
Cake-Factory
Tax

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

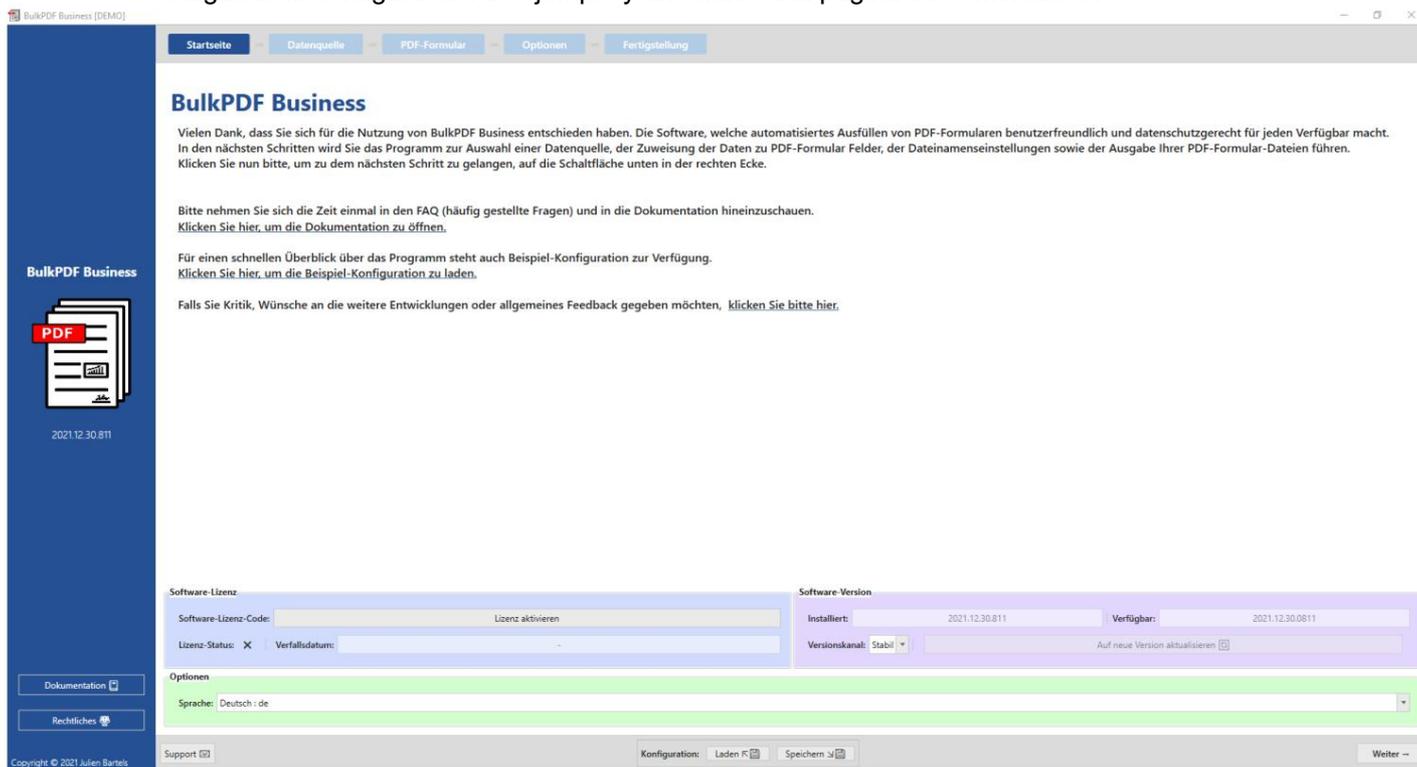
2.1.2 Completar el formulario PDF de muestra

A continuación, utilizando breves descripciones de los pasos seguidos, se completa el formulario PDF de muestra con los datos del archivo de hoja de cálculo de muestra.

pagina de inicio

Después de iniciar el programa, se abre la "página de inicio" del programa. Este ofrece un breve texto de bienvenida, una referencia a esta documentación, que

Cargando la configuración de ejemplo y un enlace a la página de comentarios.



Al hacer clic en el botón "Siguiete" en la esquina inferior derecha, accederá a la página "Fuente de datos".

Fuente de datos En este paso, primero se selecciona el tipo de fuente de datos "Excel" y luego el archivo de Excel.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite Datenquelle PDF-Formular Optionen Fertigstellung

Datenquelle

↑

Wählen Sie eine Datenquelle.

BulkPDF Business

PDF

2021.12.30.811

Dokumentation

Rechtliches

Copyright © 2021 Julien Bartels

Support Konfiguration: Laden Speichern

← Zurück Weiter →

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite Datenquelle PDF-Formular Optionen Fertigstellung

Datenquelle Tabellenkalkulation / Excel

Tabellenkalkulation

Tabellenkalkulation-Datei: Auswählen...

Tabelle:

↑

Wählen Sie eine Tabellenkalkulationsdatei und eine Tabelle aus.

BulkPDF Business

PDF

2021.12.30.811

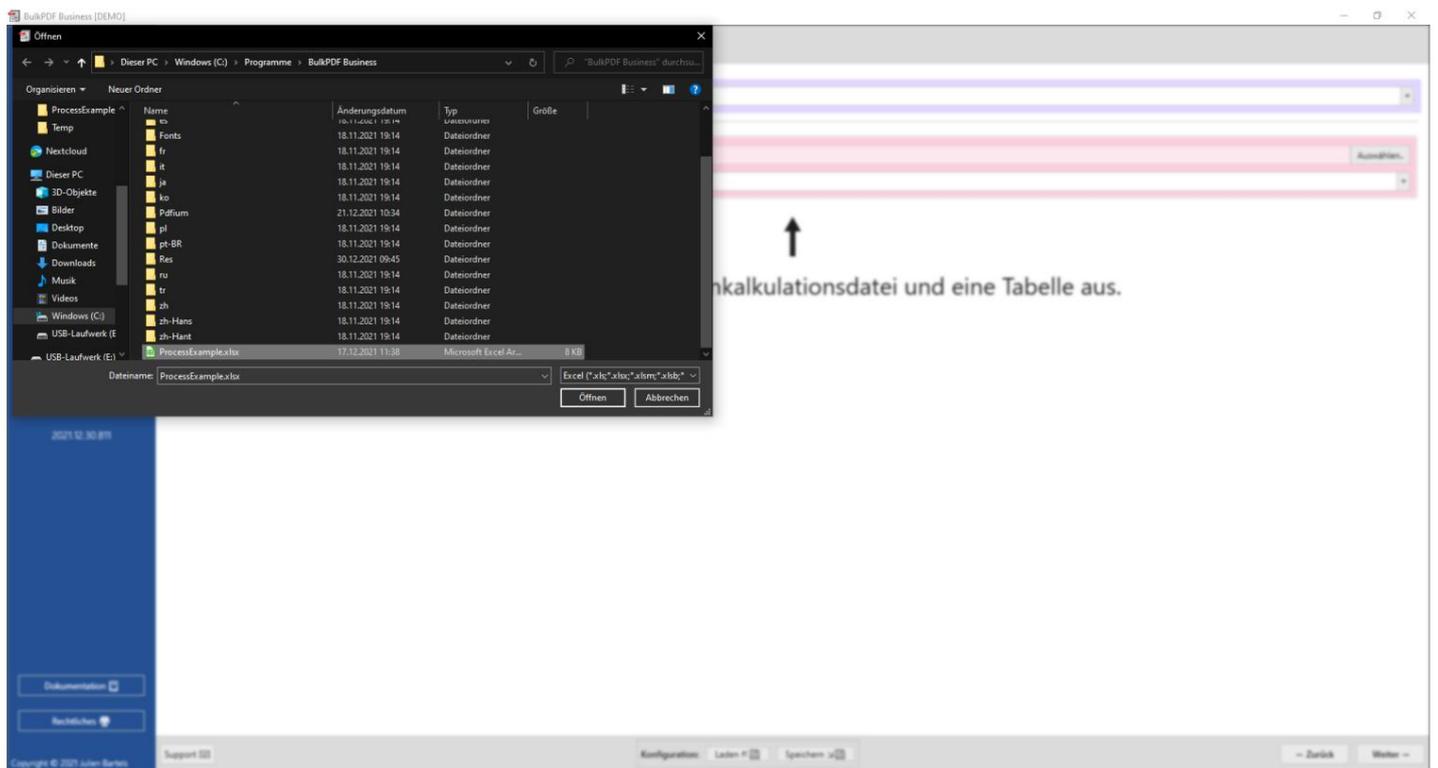
Dokumentation

Rechtliches

Copyright © 2021 Julien Bartels

Support Konfiguration: Laden Speichern

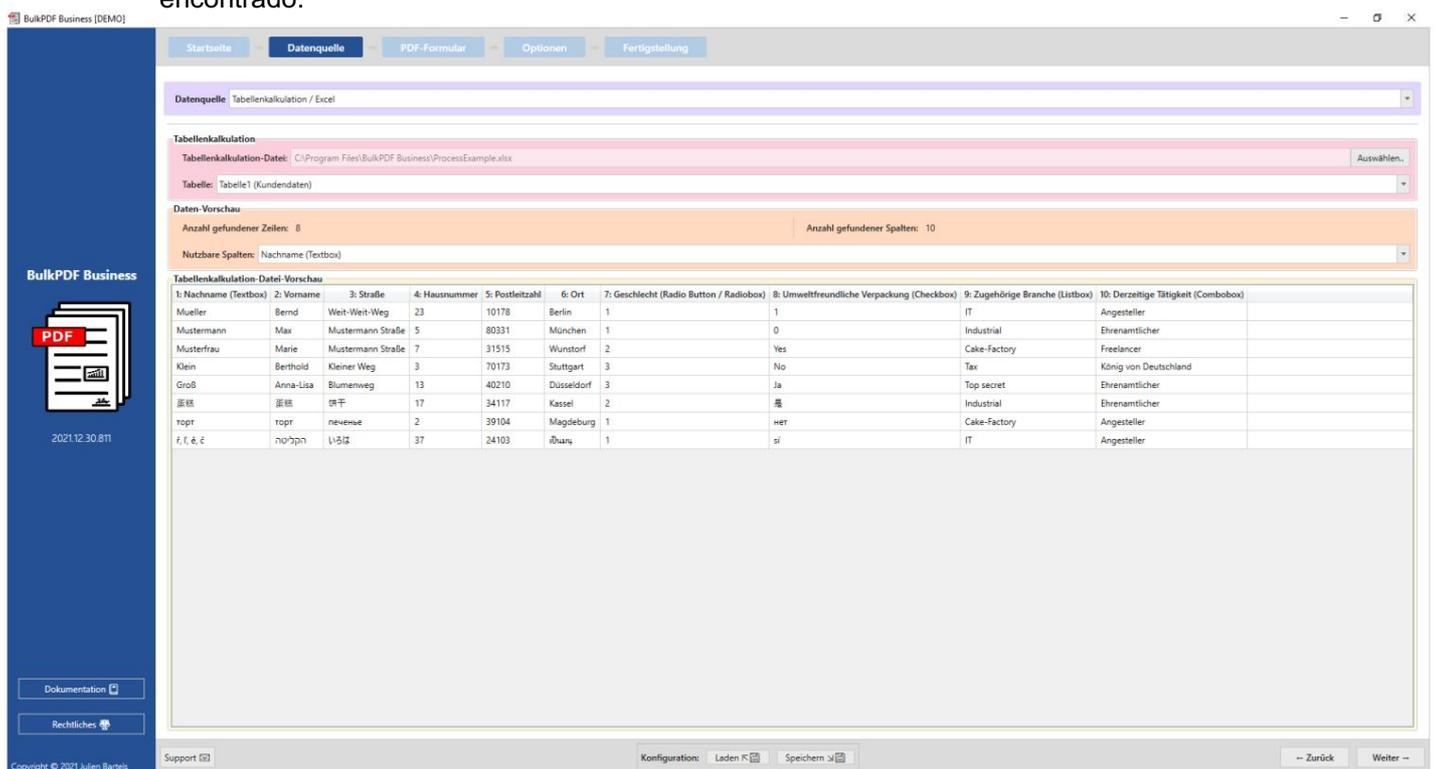
← Zurück Weiter →



Una vez cargado el archivo Excel, puede seleccionar una de las tablas que contiene.

Luego se mostrará una vista previa de los datos dentro de esta tabla.

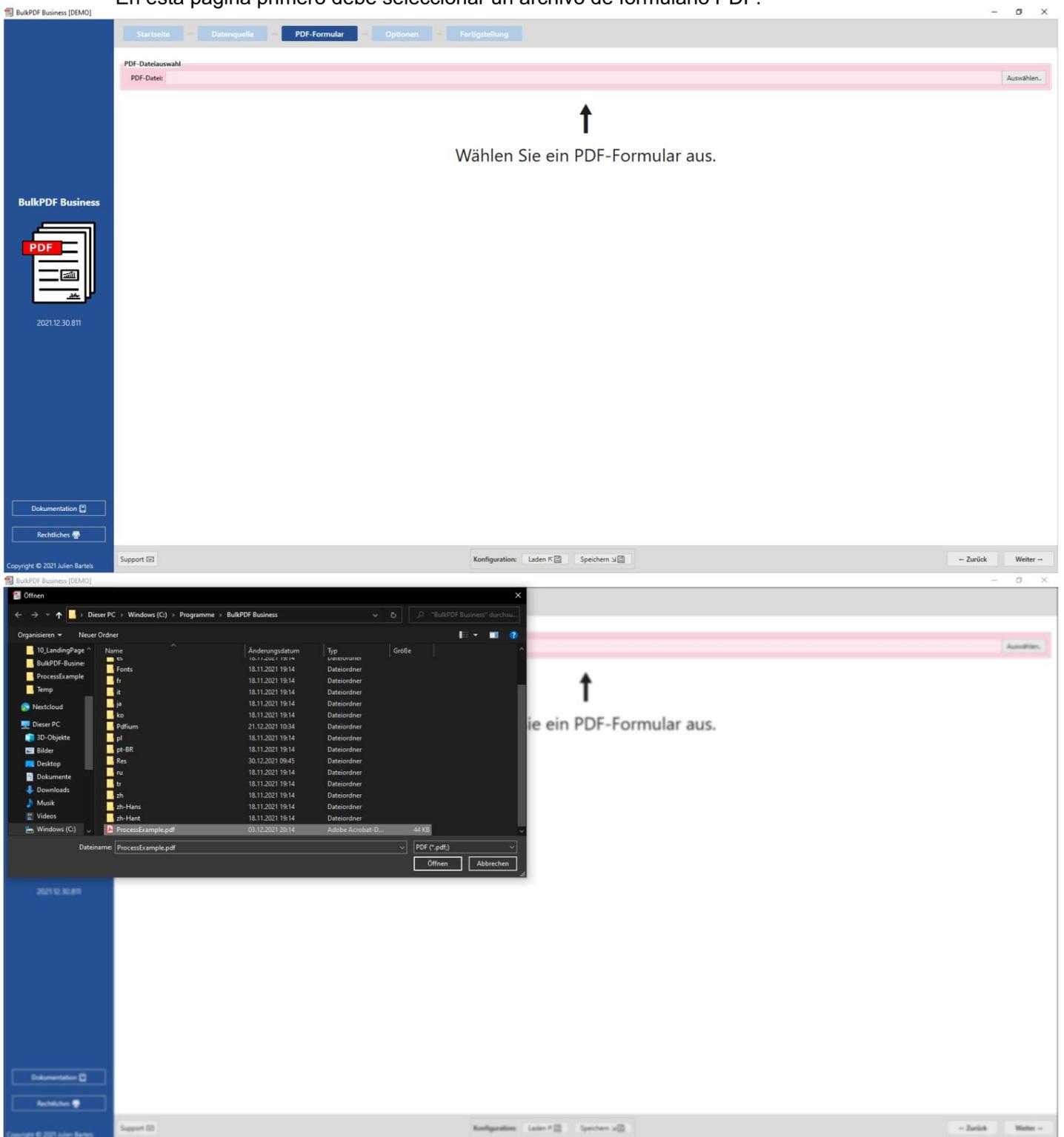
Solo se muestran los datos que están en el formato correcto para BulkPDF y que se han encontrado.



Al hacer clic en "Continuar" nuevamente, accederá a la página "PDF".
Forma".

formulario PDF

En esta página primero debe seleccionar un archivo de formulario PDF.



Después de seleccionar un archivo PDF, aparece una colección de datos generales sobre el archivo, una vista previa del PDF y la tabla para asignar los datos de la "fuente de datos" a los campos individuales del formulario PDF.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The main window displays a PDF form titled "Beispiel-Bestell-Formular" with various input fields for a company and customer. On the right, a table titled "Zuweisung PDF-Formular-Feld" lists the fields and their corresponding data source values.

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Schreibschutz	Ausgewählte Daten
Vorname	TextBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nachname	TextBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Straße	TextBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hausnummer	TextBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Postleitzahl	TextBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ort	TextBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Geschlecht	RadioButton		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Umweltfreundliche Verpackung	CheckBox	Falsch	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zugehörige Branche	ListBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Derzeitige Tätigkeit	ComboBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Aquí, el campo "Apellido" se abrió usando el botón "Editar" y los datos se asignaron a la columna "Apellido (cuadro de texto)" de la fuente de datos.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface with a dialog box titled "Datenzuweisung" (Data Assignment) open. The dialog box is used to assign data to a specific field in the PDF form. The "Nachname" field is selected, and the data source is set to "Nachname (Textboi)".

Dialog Box "Datenzuweisung":

- Feld: Nachname
- Feldtyp: TextBox
- Schreibschutz:
- Datenquelle:
 - Keine
 - Datenquelle nutzen: Nachname (Textboi)
 - Konstanter Text: []
- Schriftart: []

Después de cerrar la ventana de edición, la vista previa ahora muestra que la primera línea de la fuente de datos se usó como ejemplo para completar el formulario y ahora el valor de la primera línea de la columna "Apellido (cuadro de texto)" se ingresó en "Apellido". la fuente de datos.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite | Datenquelle | PDF-Formular | Optionen | Fertigstellung

PDF-Dateiauswahl
PDF-Datei: C:\Program Files\BulkPDF Business\ProcessExample.pdf Auswählen...

Daten-Vorschau
Anzahl gefundener nutzbarer PDF-Formular-Felder: 10 | Dokumententyp: AcroForm | Erstellungsdatum: 01.12.2021 14:14:19 | Änderungsdatum: 03.12.2021 19:14:42

PDF-Vorschau
Automatische Aktualisierung: Aktualisieren In System PDF-Viewer öffnen
Formularfeld hervorheben:

Zuweisung PDF-Formular-Feld

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Schreibschutz	Ausgewählte Daten
Vorname	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nachname	TextBox		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nachname (Textbox)
Strasse	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hausnummer	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Postleitzahl	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ort	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Geschlecht	RadioButton		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Umweltfreundliche Verpackung	CheckBox	False	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zugehörige Branche	ListBox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Derzeitige Tätigkeit	ComboBox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Zusätzliche Spezialfelder

Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten

Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Weiter

Luego, a todos los demás campos se les asignaron las columnas apropiadas como fuentes de datos.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite | Datenquelle | PDF-Formular | Optionen | Fertigstellung

PDF-Dateiauswahl
PDF-Datei: C:\Program Files\BulkPDF Business\ProcessExample.pdf Auswählen...

Daten-Vorschau
Anzahl gefundener nutzbarer PDF-Formular-Felder: 10 | Dokumententyp: AcroForm | Erstellungsdatum: 01.12.2021 14:14:19 | Änderungsdatum: 03.12.2021 19:14:42

PDF-Vorschau
Automatische Aktualisierung: Aktualisieren In System PDF-Viewer öffnen
Formularfeld hervorheben:

Zuweisung PDF-Formular-Feld

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Schreibschutz	Ausgewählte Daten
Vorname	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vorname
Nachname	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nachname (Textbox)
Strasse	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Strasse
Hausnummer	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hausnummer
Postleitzahl	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Postleitzahl
Ort	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ort
Geschlecht	RadioButton		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geschlecht (Radio Button /
Umweltfreundliche Verpackung	CheckBox	False	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Umweltfreundliche Verpac
Zugehörige Branche	ListBox		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zugehörige Branche (Listb
Derzeitige Tätigkeit	ComboBox		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Derzeitige Tätigkeit (Comb

Zusätzliche Spezialfelder

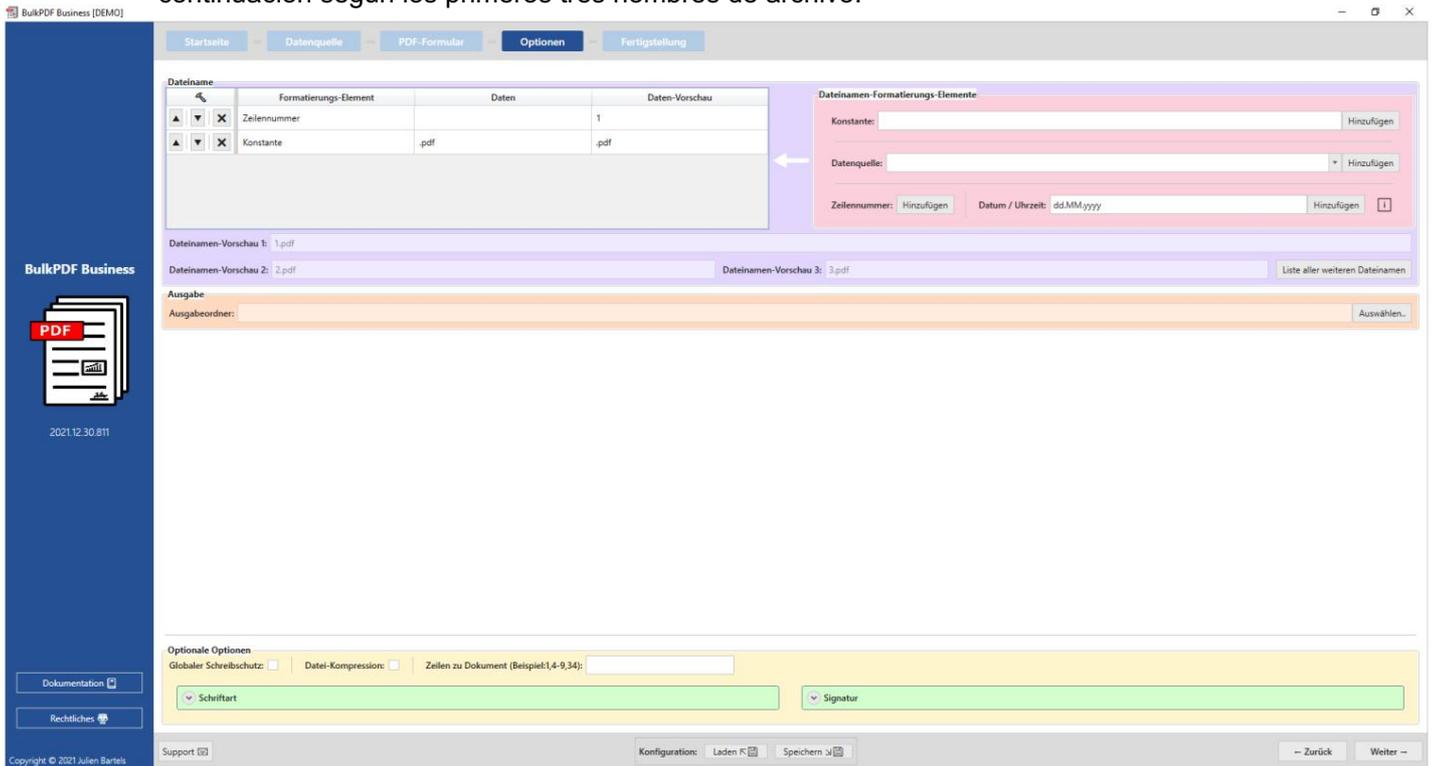
Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten

Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Weiter

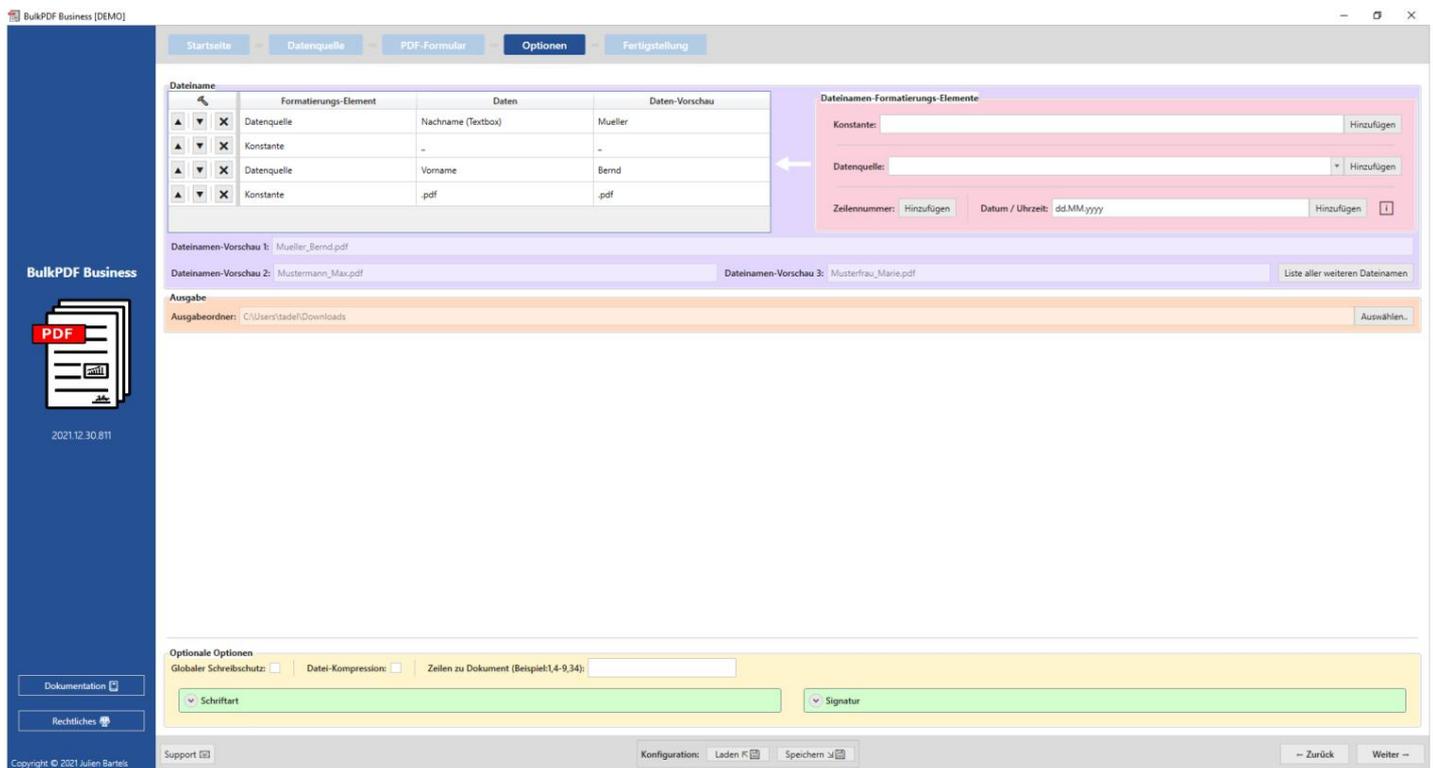
Una vez asignados los datos a los campos, se puede llegar al paso de configuración final haciendo clic en el botón "Siguiete".

Opciones

En este paso, el nombre del archivo se puede compilar agregando elementos de formato, como datos de una columna de la fuente de datos, fecha/hora, etc. pasado al generador de nombres de archivos. Cada vez que cambie estos elementos de formato, verá inmediatamente exactamente qué hace el cambio en la vista previa a continuación según los primeros tres nombres de archivo.



Además de un nombre de archivo atractivo, el directorio de salida también fue seleccionado en el que se ubicarán todos los archivos creados de la misma forma.



BulkPDF Business [DEMO]

Startseite | Datenquelle | PDF-Formular | **Optionen** | Fertigstellung

Dateiname	Formatierungs-Element	Daten	Daten-Vorschau
▲ ▼ X	Datenquelle	Nachname (Textbox)	Mueller
▲ ▼ X	Konstante	-	-
▲ ▼ X	Datenquelle	Vorname	Bernd
▲ ▼ X	Konstante	.pdf	.pdf

Dateinamen-Vorschau 1: Mueller_Bernd.pdf
 Dateinamen-Vorschau 2: Mustermann_Max.pdf
 Dateinamen-Vorschau 3: Musterfrau_Marie.pdf

Ausgabe
 Ausgabeordner: C:\Users\tadel\Downloads

Optionale Optionen
 Globaler Schreibschutz: | Datei-Kompression: | Zellen zu Dokument (Beispiel:1,4-9,34):

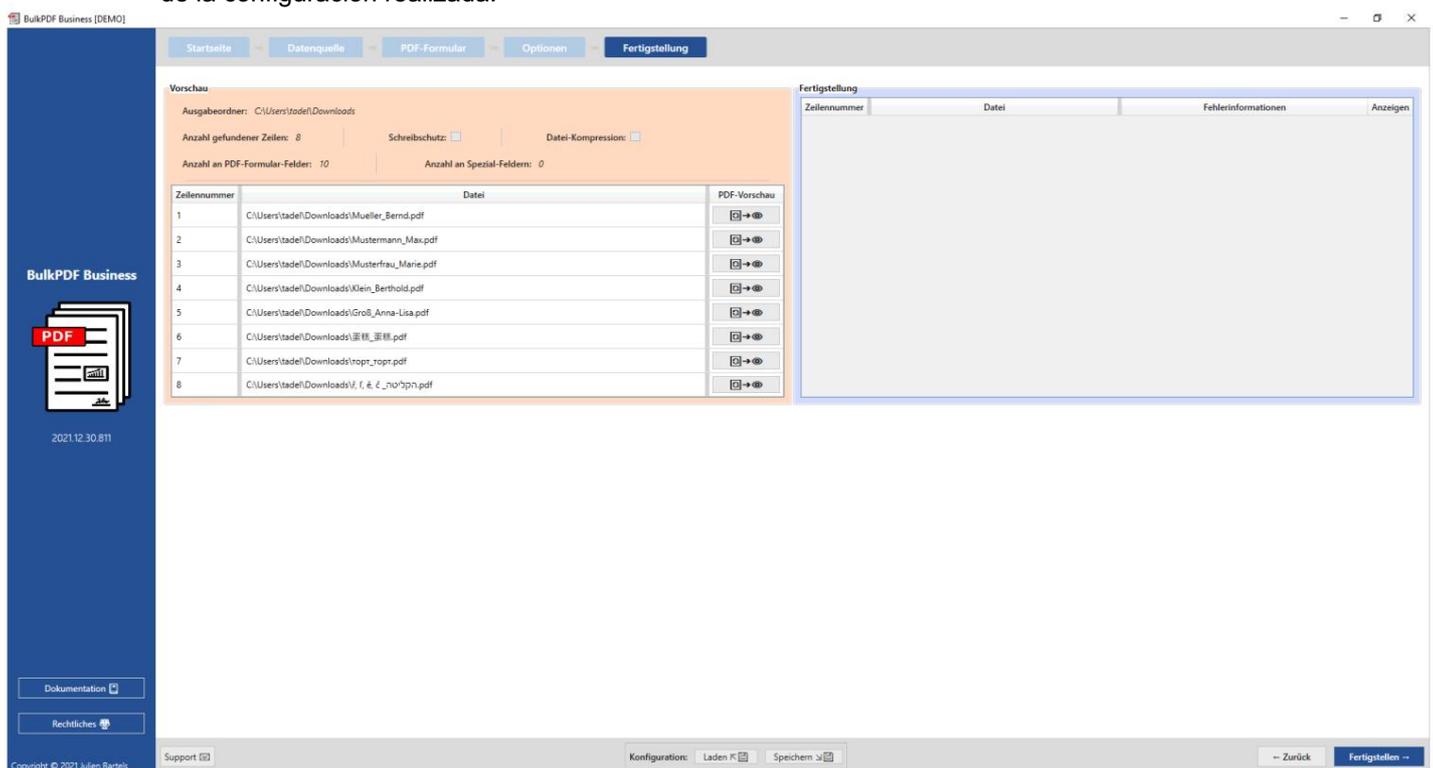
Schriftart: | Signatur:

Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Weiter

El último paso sigue haciendo clic en "Siguiente".

Finalización Este

paso ya no ofrece ninguna opción de configuración, solo sirve como una descripción general de la configuración realizada.



BulkPDF Business [DEMO]

Startseite | Datenquelle | PDF-Formular | Optionen | **Fertigstellung**

Vorschau
 Ausgabeordner: C:\Users\tadel\Downloads
 Anzahl gefundener Zeilen: 8 | Schreibschutz: | Datei-Kompression:
 Anzahl an PDF-Formular-Felder: 10 | Anzahl an Spezial-Feldern: 0

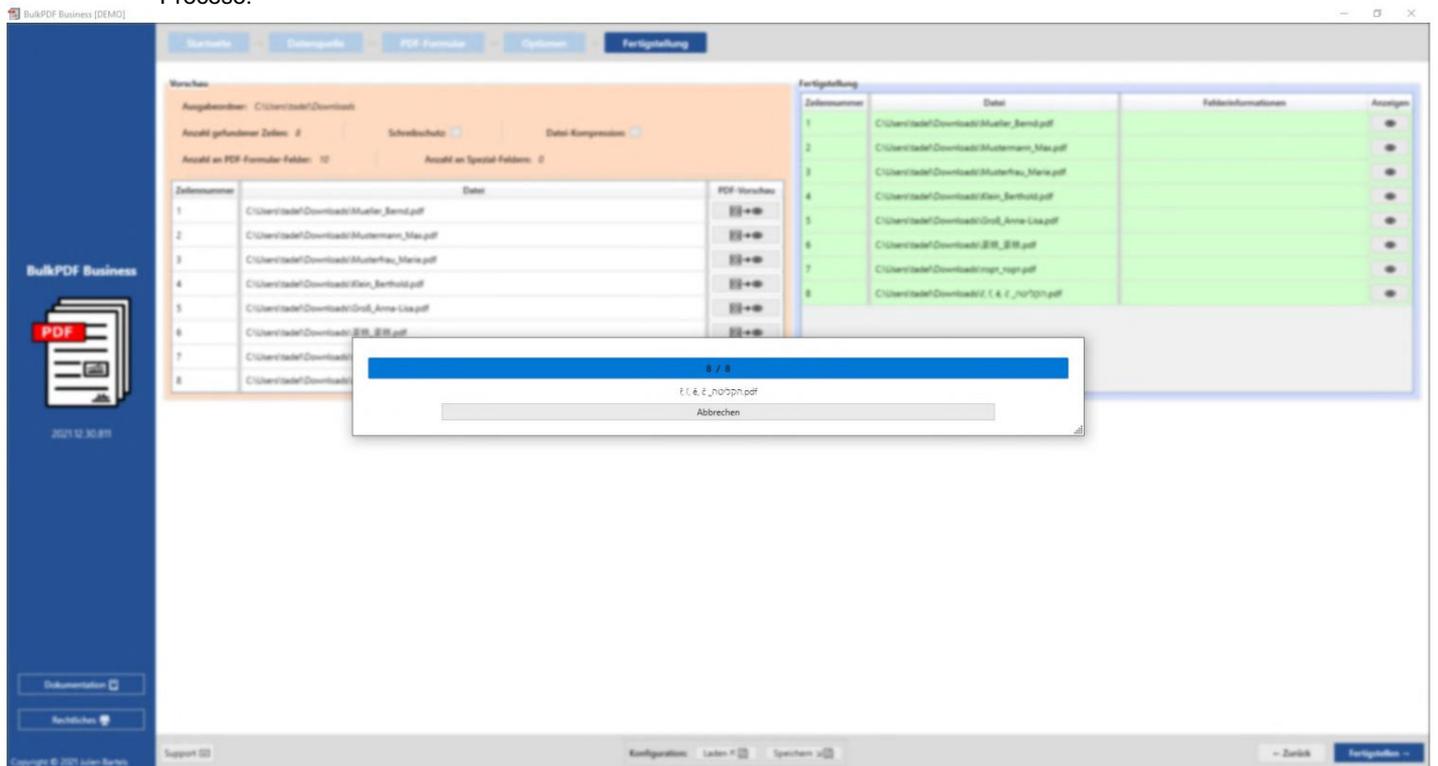
Zeilenummer	Datei	PDF-Vorschau
1	C:\Users\tadel\Downloads\Mueller_Bernd.pdf	<input type="button"/> → <input type="button"/>
2	C:\Users\tadel\Downloads\Mustermann_Max.pdf	<input type="button"/> → <input type="button"/>
3	C:\Users\tadel\Downloads\Musterfrau_Marie.pdf	<input type="button"/> → <input type="button"/>
4	C:\Users\tadel\Downloads\Klein_Berthold.pdf	<input type="button"/> → <input type="button"/>
5	C:\Users\tadel\Downloads\Groß_Anna-Lisa.pdf	<input type="button"/> → <input type="button"/>
6	C:\Users\tadel\Downloads\運轉_運轉.pdf	<input type="button"/> → <input type="button"/>
7	C:\Users\tadel\Downloads\ropr_ropr.pdf	<input type="button"/> → <input type="button"/>
8	C:\Users\tadel\Downloads\1, f, & _no'opn.pdf	<input type="button"/> → <input type="button"/>

Fertigstellung
 Zeilenummer | Datei | Fehlerinformationen | Anzeigen

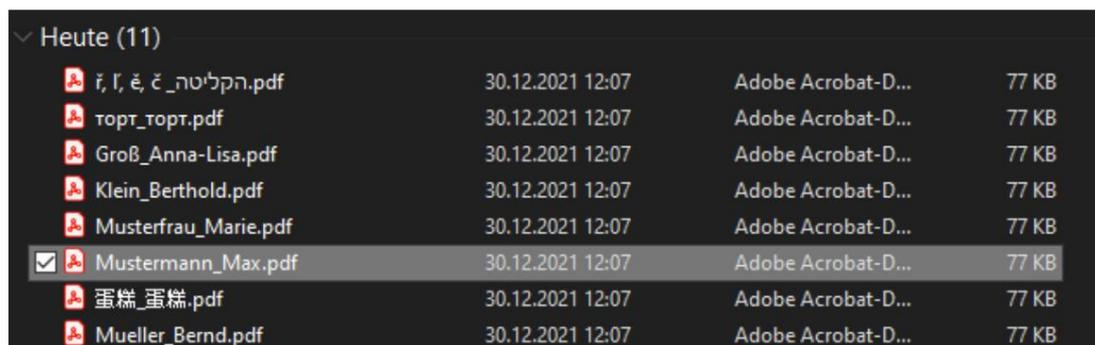
Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Fertigstellen

Al hacer clic en el botón "Finalizar" en la parte inferior derecha, comienza el proceso de llenado.

Proceso.



Una vez creados todos los archivos, se abrirá automáticamente la carpeta de salida con los archivos creados.



La configuración que has realizado deberás guardarse al final para que puedas volver a acceder a ella rápidamente en el futuro sin tener que volver a configurar nada.

3

Interfaz de usuario en Detalles (GUI)

A continuación analizaremos todos los elementos de cada ventana de la aplicación. Este capítulo no pretende ser una guía de aplicación “paso a paso”, sino como obra de referencia para funciones desconocidas o poco claras dentro del programa. Este capítulo también puede proporcionar una descripción general de las funcionalidades de la aplicación en general. Para comenzar con la aplicación en sí, consulte el Capítulo 2 .

3.1 Página de inicio

En la página de inicio encontrará las siguientes configuraciones básicas, licencia de software relacionados, actualizar funcionalidades e información sobre el programa.

3.1.1 Descripción general

Un título de página: todas las páginas de la aplicación se pueden encontrar en esta barra. El La página actualmente activa está resaltada con un fondo azul oscuro. Todas las demás páginas se muestran con un fondo azul claro. (El La barra también se puede utilizar para una navegación rápida haciendo clic en el individuo se hace clic en el título de la página.)

Licencia B: Este grupo de elementos contiene el estado actual de la licencia, su fecha de vencimiento y un botón para activar una licencia (ver ver capítulo 3.1.2). El estado de la licencia se muestra con una marca de verificación después de una activación y verificación exitosa de la licencia. Si en cambio una cruz Se muestra la marca, no hay ninguna licencia activa o no hay ninguna licencia válida disponible. el.

Versión de software C: esta es la versión de software actualmente instalada, la última versión disponible y un botón para actualizar el software. También hay un botón para seleccionar el canal de actualización. En La última versión probada actualmente se puede encontrar en el canal "Estable", mientras que en el La última versión la podemos encontrar en el canal "Beta", que quizás aún sea desconocida Contiene errores pero ofrece las últimas funciones.

D Opciones: este grupo de elementos actualmente sólo ofrece la selección del idioma de programa deseado.

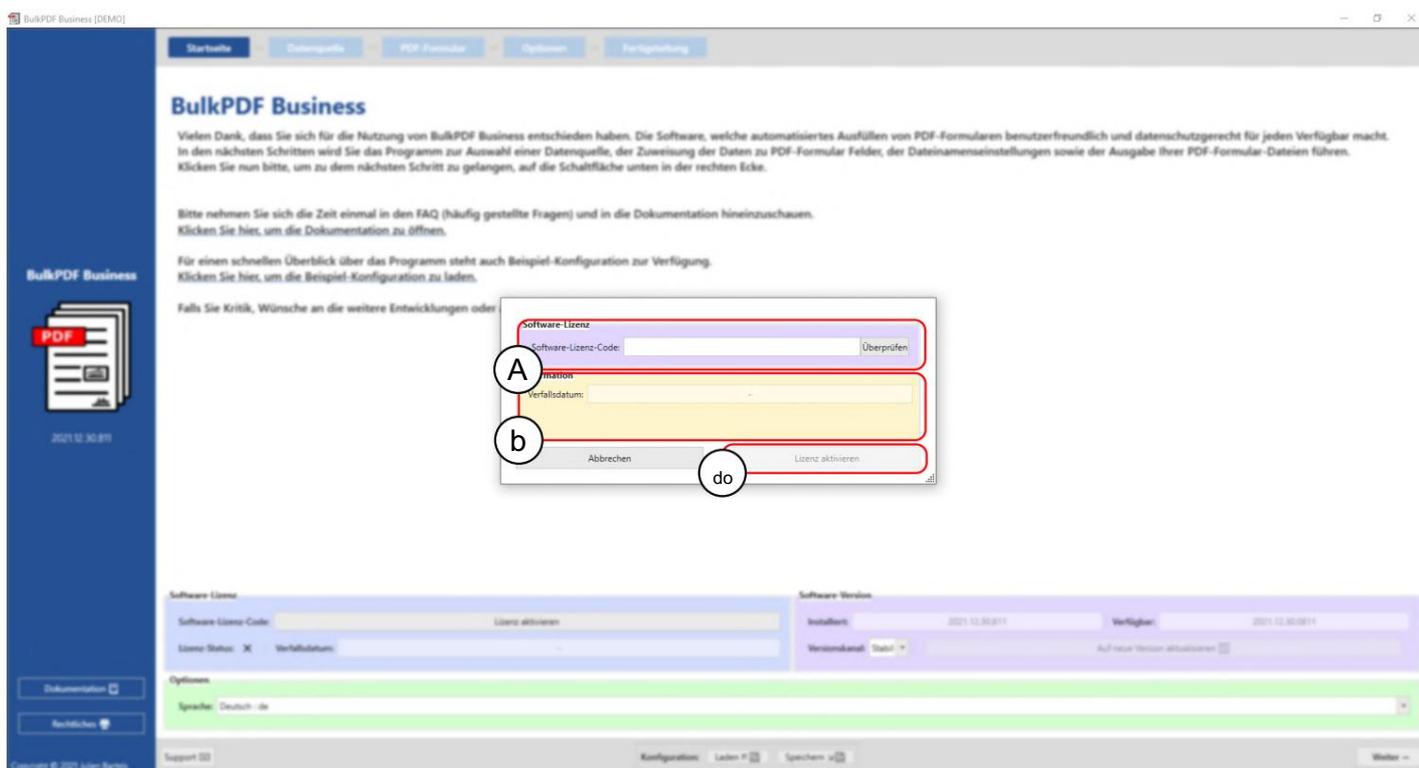
E Panel lateral: Aquí se puede acceder a la ventana de documentación (consulte el Capítulo 3.7.2) , así como a información legal como, por ejemplo, textos de licencia de software .

F Soporte: Se puede acceder a la ventana de soporte a través de este botón (consulte el capítulo 3.7.1).

G Configuración: En el grupo de elementos se puede guardar la configuración actual (todo lo que se ha cargado, configurado y modificado desde el inicio de la sesión del programa) o se puede recargar una configuración antigua ya creada. (Ver 3.1.3 para más información)

H Botones de navegación: esta área contiene botones para avanzar una página del programa o retroceder una página del programa. En el último paso, el botón "Siguiete" se convierte en "Finalizar", lo que finalmente crea los archivos PDF (consulte la página de finalización 3.5).

3.1.2 Activación de licencia

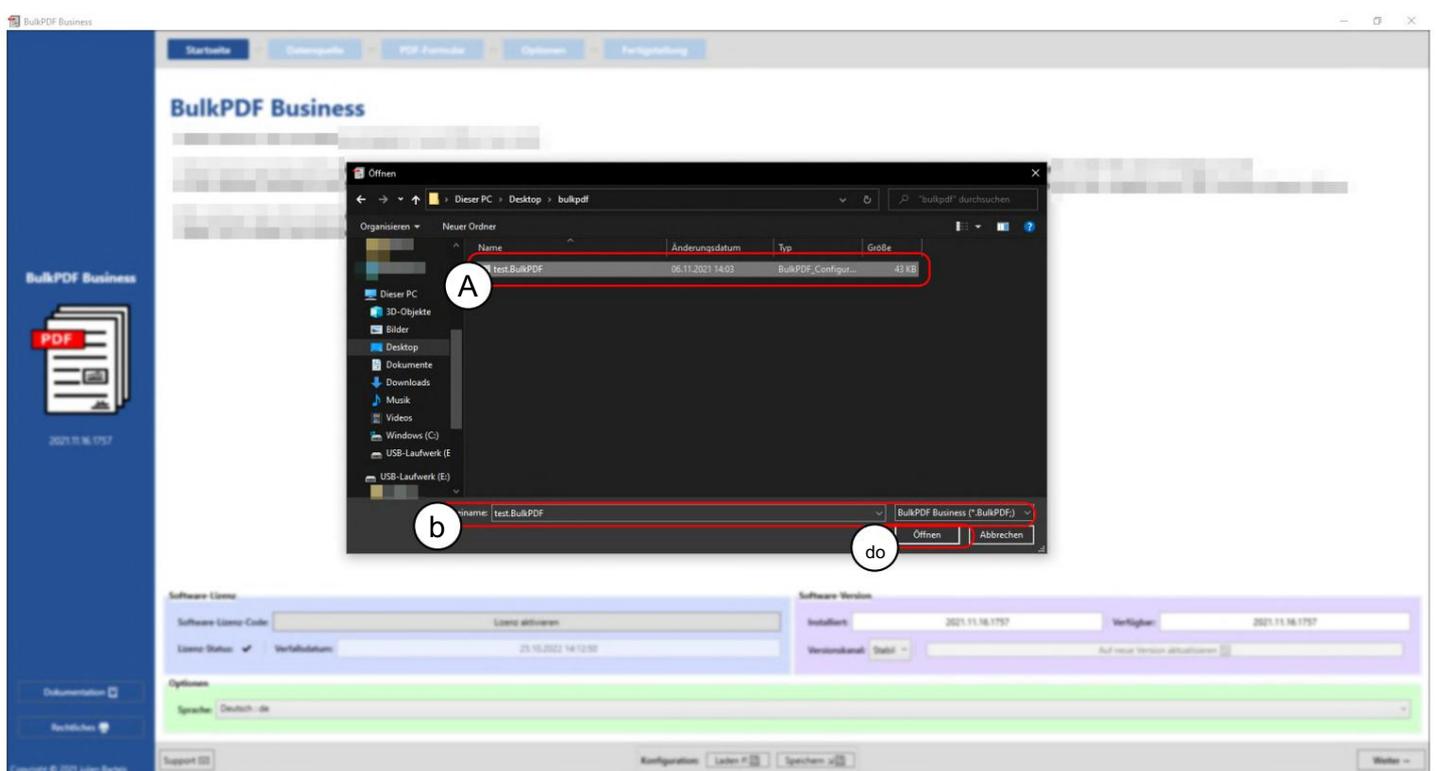


Una licencia de software: aquí se introduce el código de licencia del software (p. ej. F0-OB-EX-55). Después de ingresar, se debe presionar el botón "Verificar" para que se pueda verificar la validez del servidor de licencias y se pueda mostrar la fecha de vencimiento de la clave del programa.

B Información de licencia: La información sobre la clave del programa que se cargó usando el botón "Verificar" está disponible aquí.

C Activar licencia: Si la licencia existe, es válida y aún no ha caducado, puede presionar este botón para crear un archivo de licencia cifrado en el sistema, que de ahora en adelante, incluso sin conexión, verifica que todas las funciones pagas dentro del programa puedan estar disponibles. usado.

3.1.3 Configuración: Guardar y cargar



A Una configuración de BulkPDF ya guardada.

B Nombre de archivo y extensión de archivo de la configuración de BulkPDF.

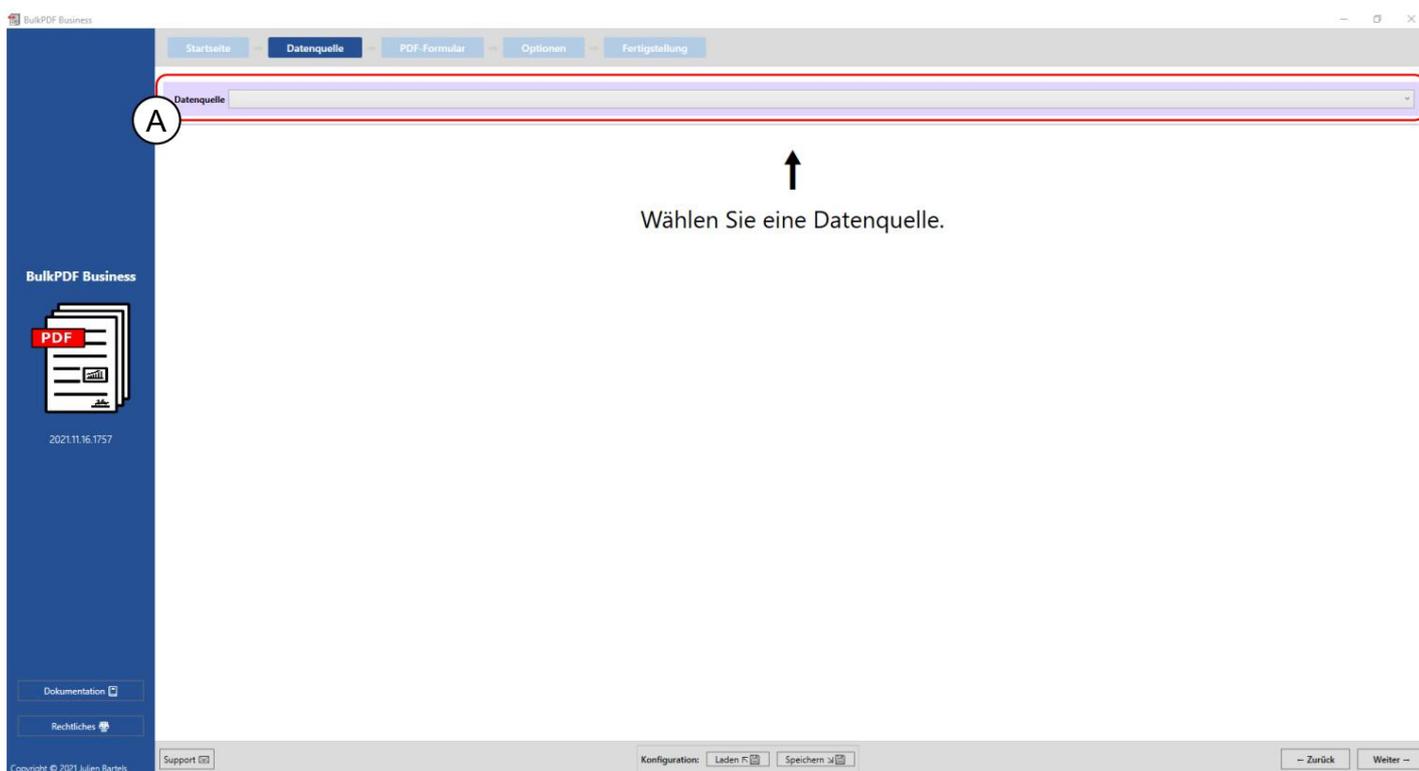
C La configuración actual de BulkPDF se puede guardar aquí.

Cifrado Si las contraseñas para firmas o conexiones de datos se van a guardar con la configuración, esta configuración debe almacenarse cifrada. Para ello, al guardar una configuración, se puede seleccionar la extensión de archivo “.BulkPDFEncrypted”, que luego crea el archivo en formato cifrado después de especificar una contraseña. Al cargar una configuración “.BulkPDFEncrypted”, se solicitará nuevamente la contraseña para la carga.

3.2 Fuentes de datos

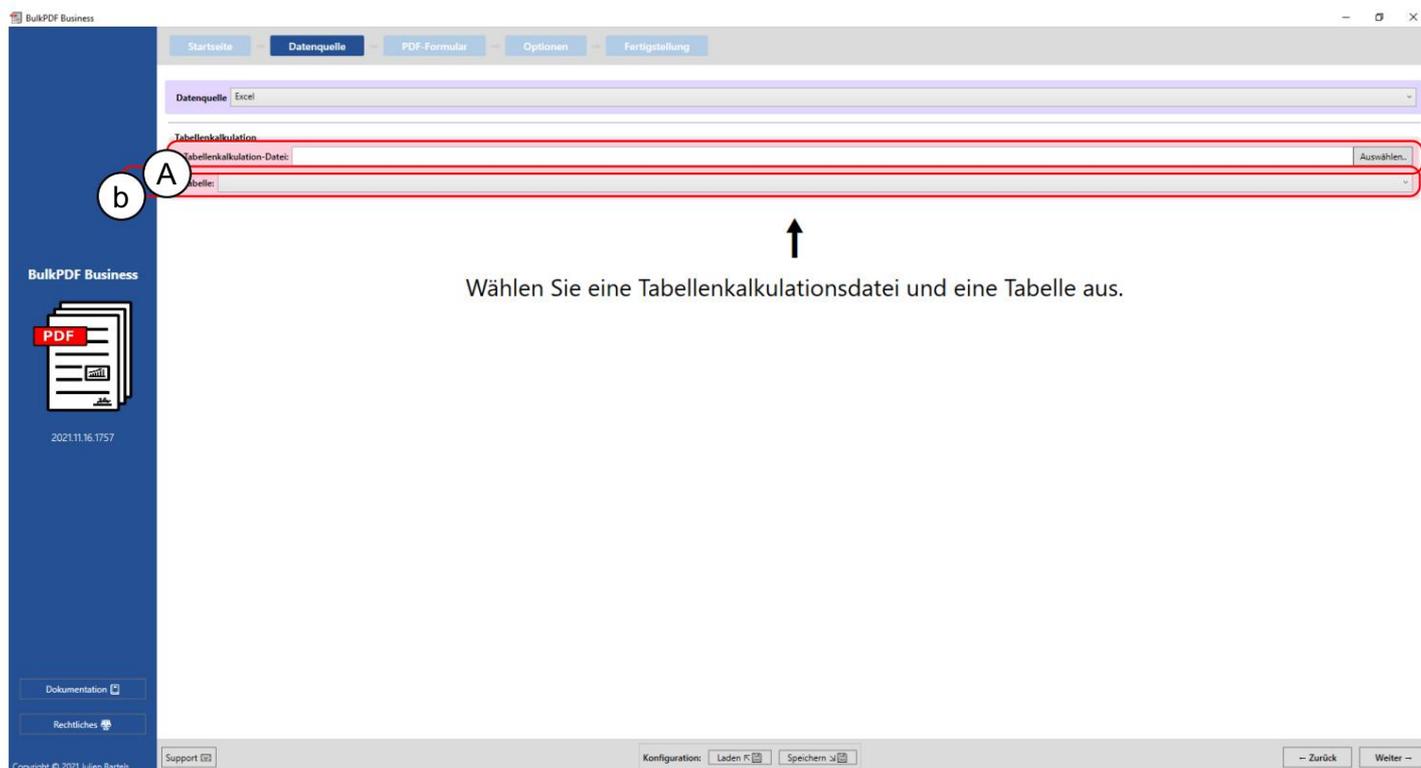
En este paso se le pedirá que seleccione una fuente de datos, como Excel, Microsoft SQL Server, etc. Cada tipo de fuente de datos tiene sus propias opciones de configuración y puntos que deben tenerse en cuenta. Esta sección y los tipos de fuentes de datos individuales se analizan a continuación.

3.2.1 Descripción general



A Este botón le permite seleccionar uno de los tipos de fuentes de datos actualmente admitidos, como Excel, Microsoft SQL Server, etc.

3.2.2 Archivos Excel/hoja de cálculo



En este punto se puede cargar un archivo de hoja de cálculo . Para obtener más información sobre qué formatos de archivo son compatibles, consulte el Capítulo 1.3.2.

B Aquí se debe seleccionar una de las tablas contenidas en el archivo de hoja de cálculo .

ser elegido. Sólo los datos de una sola tabla se pueden almacenar en una

El archivo de hoja de cálculo se puede utilizar al mismo tiempo.

Tabellenkalkulation

Tabellenkalkulation-Datei: \\ProcessExample.xlsx Auswählen...

Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8 Anzahl gefundener Spalten: 10

Nutzbare Spalten: Nachname (Textbox)

Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau

1: Nachname (Textbox)	2: Vorname	3: Straße	4: Hausnummer	5: Postleitzahl	6: Ort	7: Geschlecht (Radio Button / Radiobox)	8: Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)	9: Zugehörige Branche (Listbox)	10: Derzeitige Tätigkeit (Combobox)
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	23	10178	Berlin	1	1	IT	Angestellter
Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1	0	Industrial	Ehrenamtlicher
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	7	31515	Wunstorf	2	Yes	Cake-Factory	Freelancer
Klein	Berthold	Kleiner Weg	3	70173	Stuttgart	3	No	Tax	König von Deutschland
Groß	Anna-Lisa	Blumenweg	13	40210	Düsseldorf	3	Ja	Top secret	Ehrenamtlicher
蛋糕	饼干		17	34117	Kassel	2	1	Industrial	Ehrenamtlicher
topr	revenue		2	39104	Magdeburg	1	net	Cake-Factory	Angestellter
ר, ר, א, ז	חיים	ירושלם	37	24103	ירושלם	1	si	IT	Angestellter

Copyright © 2021 Julien Bartels

Konfiguration: Laden Speichern

– Zurück Weiter –

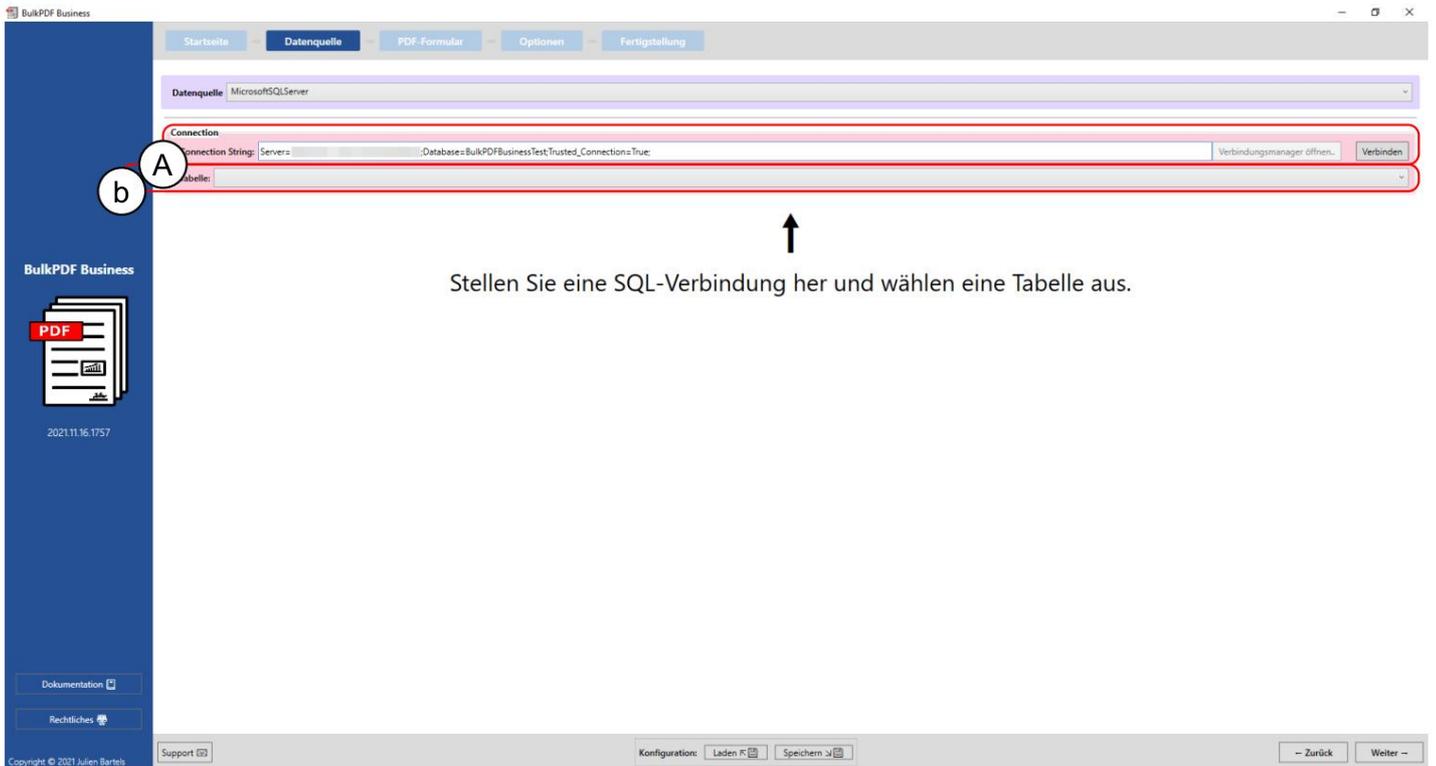
Una hoja de cálculo: puede ver un archivo.xlsx seleccionado y la tabla seleccionada "Tabla1".

B Vista previa de datos: el número de filas encontradas y el número de columnas encontradas se muestran en el grupo de elementos. También se muestra una lista de las columnas encontradas, que se puede utilizar en los siguientes pasos al seleccionar datos, para obtener una descripción general y verificar que el archivo se haya cargado correctamente.

Vista previa de datos de la hoja de cálculo C: en este punto se muestran los primeros 1000

Las líneas reconocidas del archivo de hoja de cálculo se muestran para verificar si el archivo se cargó como se deseaba y si se reconocieron los datos.

3.2.3 Servidor Microsoft SQL



Stellen Sie eine SQL-Verbindung her und wählen eine Tabelle aus.

Una cadena de conexión: Aquí la "Cadena de conexión" con el ejemplo "Servidor=DIRECCIÓN DEL SERVIDOR;Base de datos=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True;" desplegado. Para esta fuente de datos, la sección "Base de datos" en la "Cadena de conexión" es importante porque solo se enumeran las tablas de esta base de datos seleccionada.

B Selección de la tabla de la base de datos seleccionada en la "Cadena de conexión". Sólo se pueden utilizar datos de una tabla al mismo tiempo en el programa con esta fuente de datos.

Datenquelle MicrosoftSQLServer

Connection

Connection String: Servers: ;Database=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True; Verbindungsmanager öffnen... Verbinden

Beispiel: Example

Table-Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8 Anzahl gefundener Spalten: 6

Nutzbare Spalten: Last_name

Beispielkalkulation-Datei-Vorschau

1: Lastname	2: Firstname	3: Adress	4: CheckboxValue	5: Radiobutton_value	6: ComboboxValue
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	Yes	1	Kuchen
Mustermann	Max	Mustermann Straße	No	2	Test
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	蛋糕	No	4	
topr	topr	饼干	Yes	3	Keks
1, 1, 4, 4	1, 1, 4, 4	1, 1, 4, 4			

Copyright © 2021 Julien Bartsch

Dokumentation

Rechtliches

Support

Konfiguration: Laden | Speichern

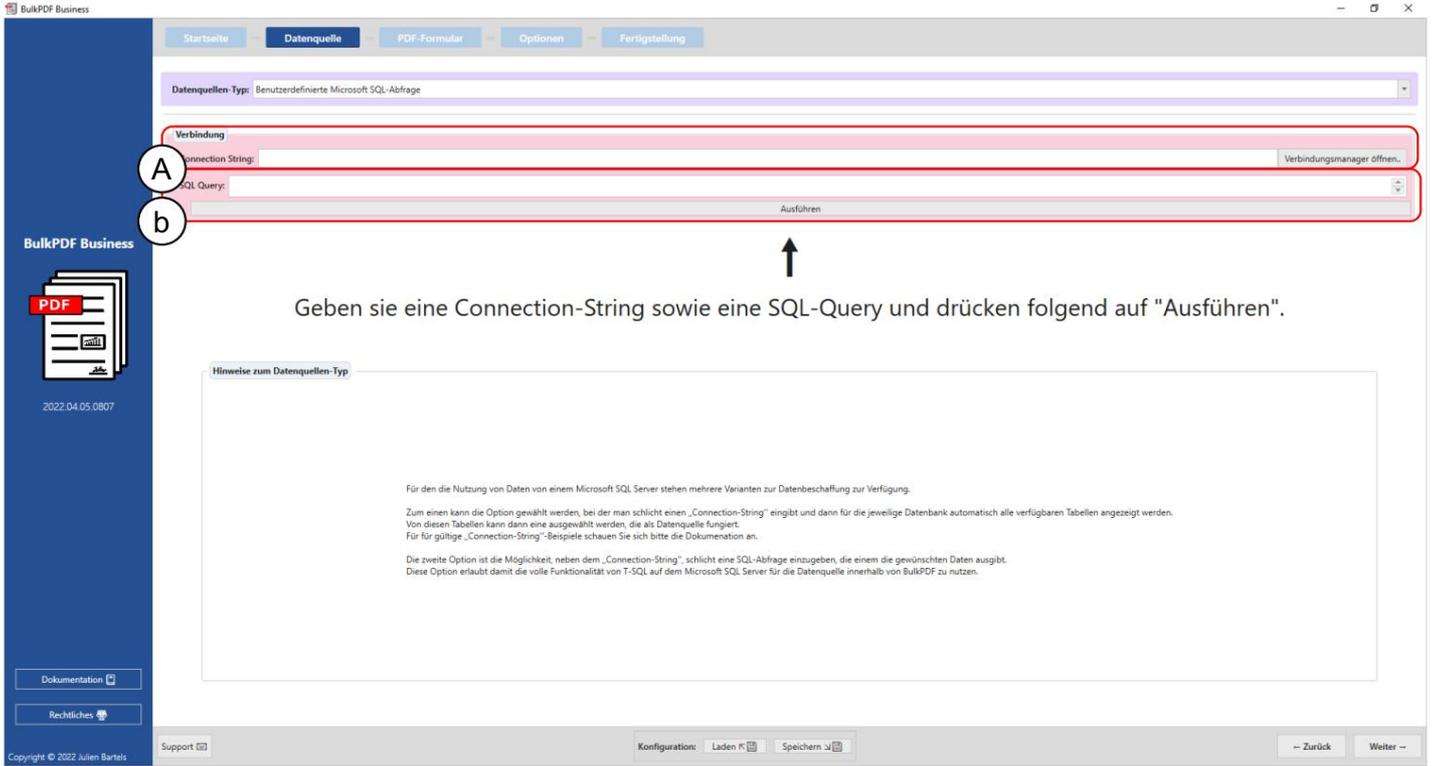
Zurück Weiter

A Puede ver la "Cadena de conexión" y la tabla seleccionada "Ejemplo".

B El número de filas encontradas y el número de columnas encontradas se muestran en el grupo de elementos. También se muestra una lista de las columnas encontradas, que se puede utilizar en los siguientes pasos al seleccionar datos, para obtener una descripción general y verificar que el archivo se haya cargado correctamente.

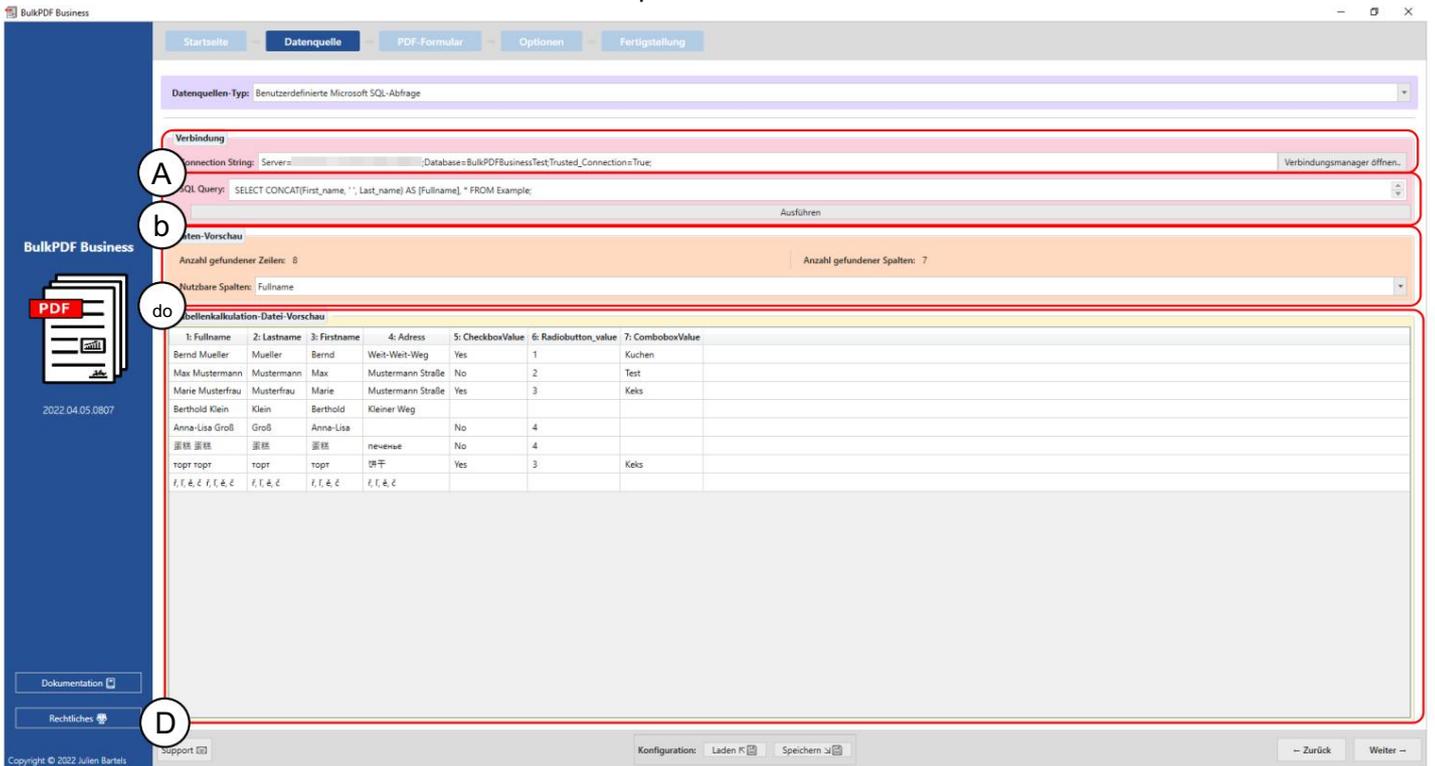
C Las primeras 1000 filas reconocidas de la tabla SQL se muestran en este punto para que pueda verificar si se cargó como deseaba y si se reconocieron los datos.

3.2.4 Consulta personalizada de Microsoft SQL Server



A Aquí se especifica la “cadena de conexión”.

B La consulta SQL está escrita en este punto.



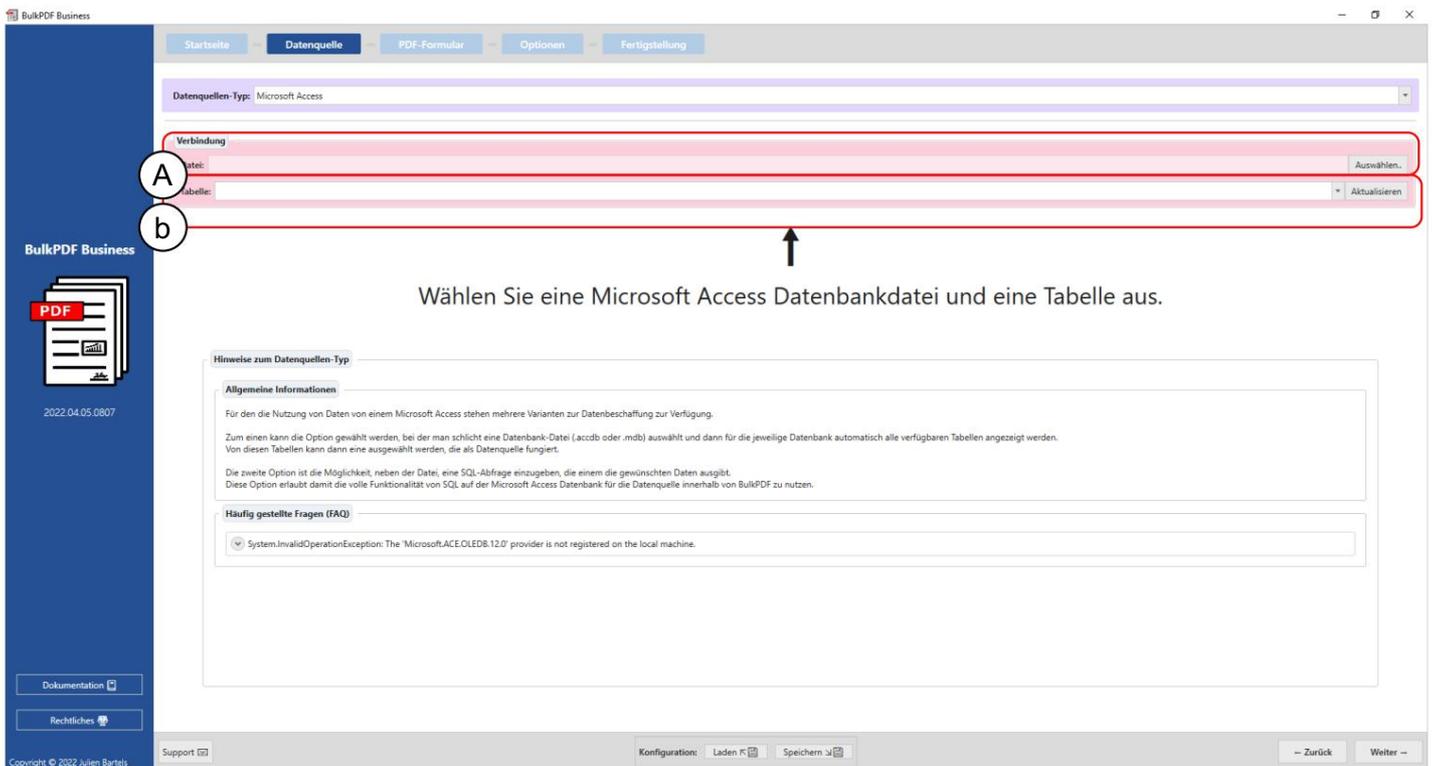
Una cadena de conexión: Aquí la "Cadena de conexión" con el ejemplo "Servidor=DIRECCIÓN DEL SERVIDOR;Base de datos=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True;" desplegado. Para esta fuente de datos, la sección "Base de datos" en la "Cadena de conexión" es importante porque solo se enumeran las tablas de esta base de datos seleccionada.

B La consulta SQL se puede ver aquí.

C El número de filas encontradas y el número de columnas encontradas se muestran en el grupo de elementos. También se muestra una lista de las columnas encontradas, que se puede utilizar en los siguientes pasos al seleccionar datos, para obtener una descripción general y verificar que el archivo se haya cargado correctamente.

D En este punto se muestran las primeras 1000 líneas reconocidas de la consulta SQL para poder comprobar si el archivo se cargó como se desea y si se reconocieron los datos.

3.2.5 Acceso Microsoft



En este punto se puede cargar un archivo de base de datos de Microsoft Access .

B Selección de la tabla del archivo de base de datos de Microsoft Access seleccionado. Sólo se pueden utilizar datos de una tabla al mismo tiempo en el programa con esta fuente de datos.

Verbindung

Datei: .MSAccess\Database1.accdb Auswählen...

Quelle: Tabelle1 (Kundendaten) Aktualisieren

Daten-Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8 Anzahl gefundener Spalten: 11

Anzahl Spalten: 11

Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau

1: ID	2: Nachname (Textbox)	3: Vorname	4: Straße	5: Hausnummer	6: Postleitzahl	7: Ort	8: Geschlecht (Radio Button / Radiobox)	9: Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)	10: Zugehörige Branche (Listbox)	11: Derzeitige Tätigkeit (Combobox)
1	Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	23	10178	Berlin	1	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	Angestellter
2	Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1	<input type="checkbox"/>	Industrial	Ehrenamtlicher
3	Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	7	31515	Wunstorf	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Cake-Factory	Freelancer
4	Klein	Berthold	Kleiner Weg	3	70173	Stuttgart	3	<input type="checkbox"/>	Tax	König von Deutschland
5	Groß	Anna-Lisa	Blumenweg	13	40210	Düsseldorf	3	<input checked="" type="checkbox"/>	Top secret	Ehrenamtlicher
6	蛋糕	蛋糕	饼干	17	34117	Kassel	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Industrial	Ehrenamtlicher
7	топт	топт	печенье	2	39104	Magdeburg	1	<input type="checkbox"/>	Cake-Factory	Angestellter
8	י, ל, & , צ	הקניטה	ו-ל-ל-ל	37	24103	אזור	1	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	Angestellter

Copyright © 2022 Julien Bartels

A Puede ver el archivo de base de datos de Microsoft Access seleccionado y la tabla seleccionada "Tabla 1 (datos del cliente)".

B El número de filas encontradas y el número de columnas encontradas se muestran en el grupo de elementos. También se muestra una lista de las columnas encontradas, que se puede utilizar en los siguientes pasos al seleccionar datos, para obtener una descripción general y verificar que el archivo se haya cargado correctamente.

C Las primeras 1000 filas reconocidas de la tabla se muestran en este punto para que pueda verificar si se cargó como deseaba y si se reconocieron los datos.

3.2.6 Consulta personalizada de Microsoft Access

Verbindung

Datei: Auswählen...

SQL Query:

Ausführen

↑

Wählen Sie eine Microsoft Access Datenbankdatei und führen eine SQL-Query aus.

Hinweise zum Datenquellen-Typ

Allgemeine Informationen

Für den die Nutzung von Daten von einem Microsoft Access stehen mehrere Varianten zur Datenbeschaffung zur Verfügung.

Zum einen kann die Option gewählt werden, bei der man schlicht eine Datenbank-Datei (.accdb oder .mdb) auswählt und dann für die jeweilige Datenbank automatisch alle verfügbaren Tabellen angezeigt werden. Von diesen Tabellen kann dann eine ausgewählt werden, die als Datenquelle fungiert.

Die zweite Option ist die Möglichkeit, neben der Datei, eine SQL-Abfrage einzugeben, die einem die gewünschten Daten ausgibt. Diese Option erlaubt damit die volle Funktionalität von SQL auf der Microsoft Access Datenbank für die Datenquelle innerhalb von BulkPDF zu nutzen.

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

System.InvalidOperationException: The 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' provider is not registered on the local machine.

En este punto se puede cargar un archivo de base de datos de Microsoft Access .

B La consulta SQL está escrita en este punto.

Verbindung

Datei: MSAccess.Database1.accdb Auswählen...

SQL Query: SELECT * FROM [Tabelle1] (Kundendaten);

Ausführen

Daten-Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8

Anzahl gefundener Spalten: 11

Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau

1: ID	2: Nachname (Textbox)	3: Vorname	4: Straße	5: Hausnummer	6: Postleitzahl	7: Ort	8: Geschlecht (Radio Button / Radiobox)	9: Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)	10: Zugehörige Branche (Listbox)	11: Derzeitige Tätigkeit (Combobox)
1	Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	23	10178	Berlin	1	1	IT	Angestellter
2	Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1	0	Industrial	Ehrenamtlicher
3	Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	7	31515	Wunstorf	2	Yes	Cake-Factory	Freelancer
4	Klein	Berthold	Kleiner Weg	3	70173	Stuttgart	3	No	Tax	König von Deutschland
5	Groß	Anna-Lisa	Blumenweg	13	40210	Düsseldorf	3	Ja	Top secret	Ehrenamtlicher
6	蛋糕	蛋糕	饼干	17	34117	Kassel	2	是	Industrial	Ehrenamtlicher
7	топт	топт	невыше	2	39104	Magdeburg	1	нет	Cake-Factory	Angestellter
8	и, l, é, ç	הקטטה	וירטה	37	24103	דבאד	1	סי	IT	Angestellter

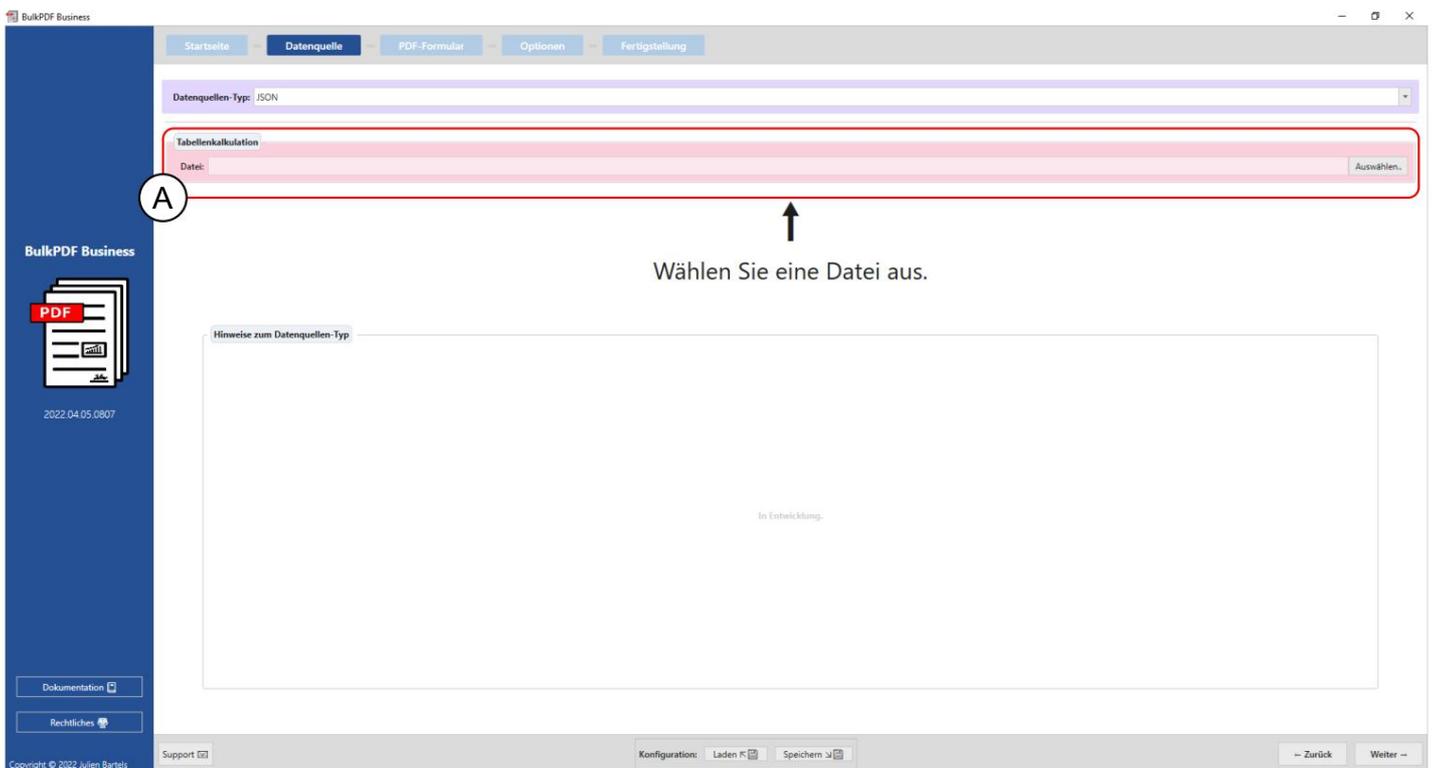
A Puede ver el archivo de base de datos de Microsoft Access seleccionado.

B La consulta SQL se puede ver aquí.

C El número de filas encontradas y el número de columnas encontradas se muestran en el grupo de elementos. También se muestra una lista de las columnas encontradas, que se puede utilizar en los siguientes pasos al seleccionar datos, para obtener una descripción general y verificar que el archivo se haya cargado correctamente.

D En este punto se muestran las primeras 1000 líneas reconocidas de la consulta SQL para poder comprobar si el archivo se cargó como se desea y los datos fueron reconocidos.

3.2.7 JSON



En este punto se puede cargar un archivo JSON.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The main window is titled "BulkPDF Business" and has a navigation bar with tabs: "Startseite", "Datenquelle", "PDF-Formular", "Optionen", and "Fertigstellung". The "Datenquelle" tab is active, showing a configuration for a JSON data source. The "Datenquellen-Typ" is set to "JSON". The "Datei" field contains the path ".\\JSON\\Doc\\Example.json" with an "Auswählen..." button. Below this, a summary box shows "Anzahl gefundener Zeilen: 8" and "Anzahl gefundener Spalten: 6", with an "Änderungsdatum: 05.04.2022 13:06:43". The "Nutzbare Spalten" dropdown is set to "Last_name". A "Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau" section displays a table with 6 columns: "1: Lastname", "2: Firstname", "3: Address", "4: CheckboxValue", "5: Radiobutton_value", and "6: ComboboxValue". The table contains 8 rows of data, including names like Mueller, Mustermann, and Musterfrau, along with addresses and values for checkboxes, radio buttons, and comboboxes. The interface also includes a sidebar with a PDF icon and a "Dokumentation" button, and a footer with "Copyright © 2022 Julien Bartels" and "Konfiguration: Laden" and "Speichern" buttons.

1: Lastname	2: Firstname	3: Address	4: CheckboxValue	5: Radiobutton_value	6: ComboboxValue
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	Yes	2	Kuchen
Mustermann	Max	Mustermann Straße	No	1	Test
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	neverse	No	4	
toprt	toprt	饼干	Yes	3	Keks
£, £, £	£, £, £	£, £, £			

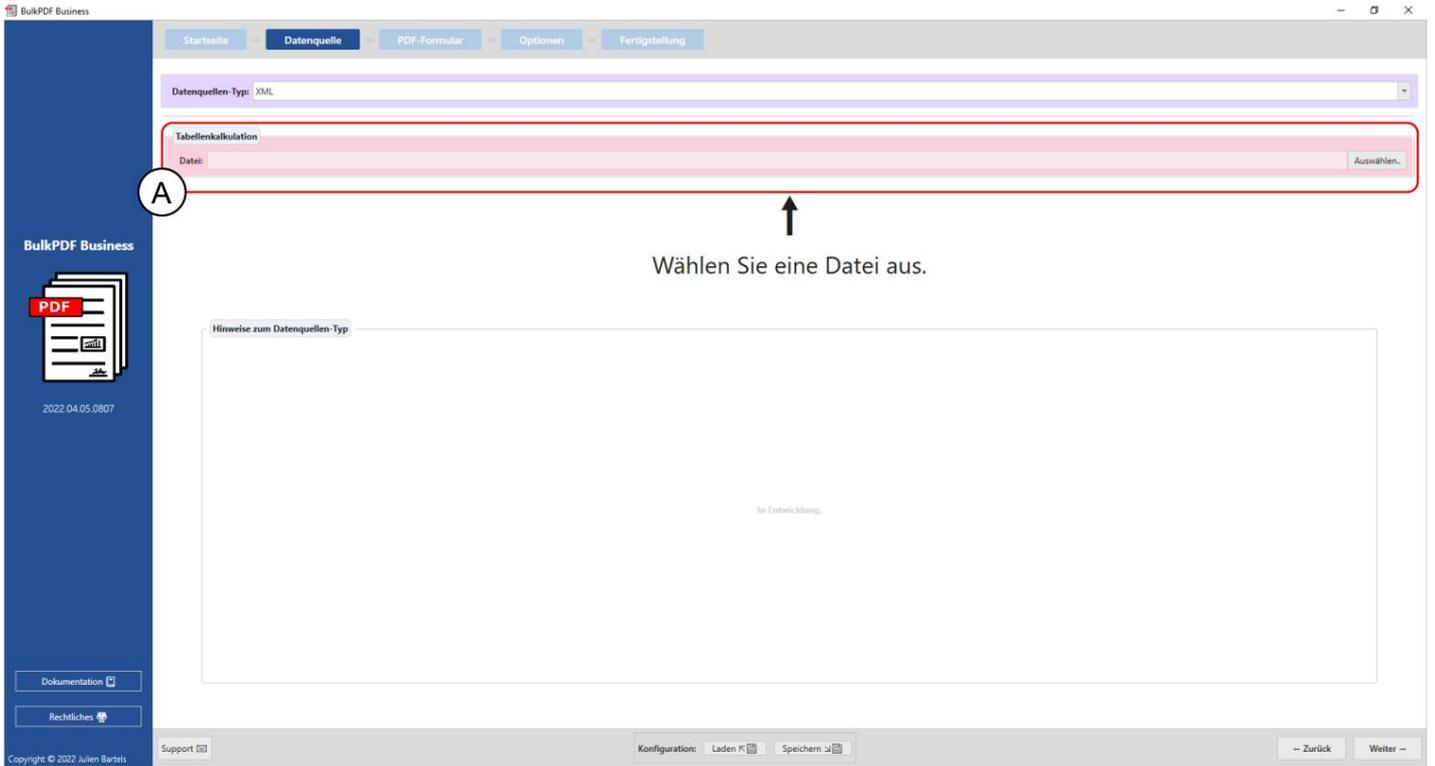
Un archivo: puede ver un archivo JSON seleccionado.

B Vista previa de datos: el número de filas encontradas y el número de columnas encontradas se muestran en el grupo de elementos. También se muestra una lista de las columnas encontradas, que se puede utilizar en los siguientes pasos al seleccionar datos, para obtener una descripción general y verificar que el archivo se haya cargado correctamente.

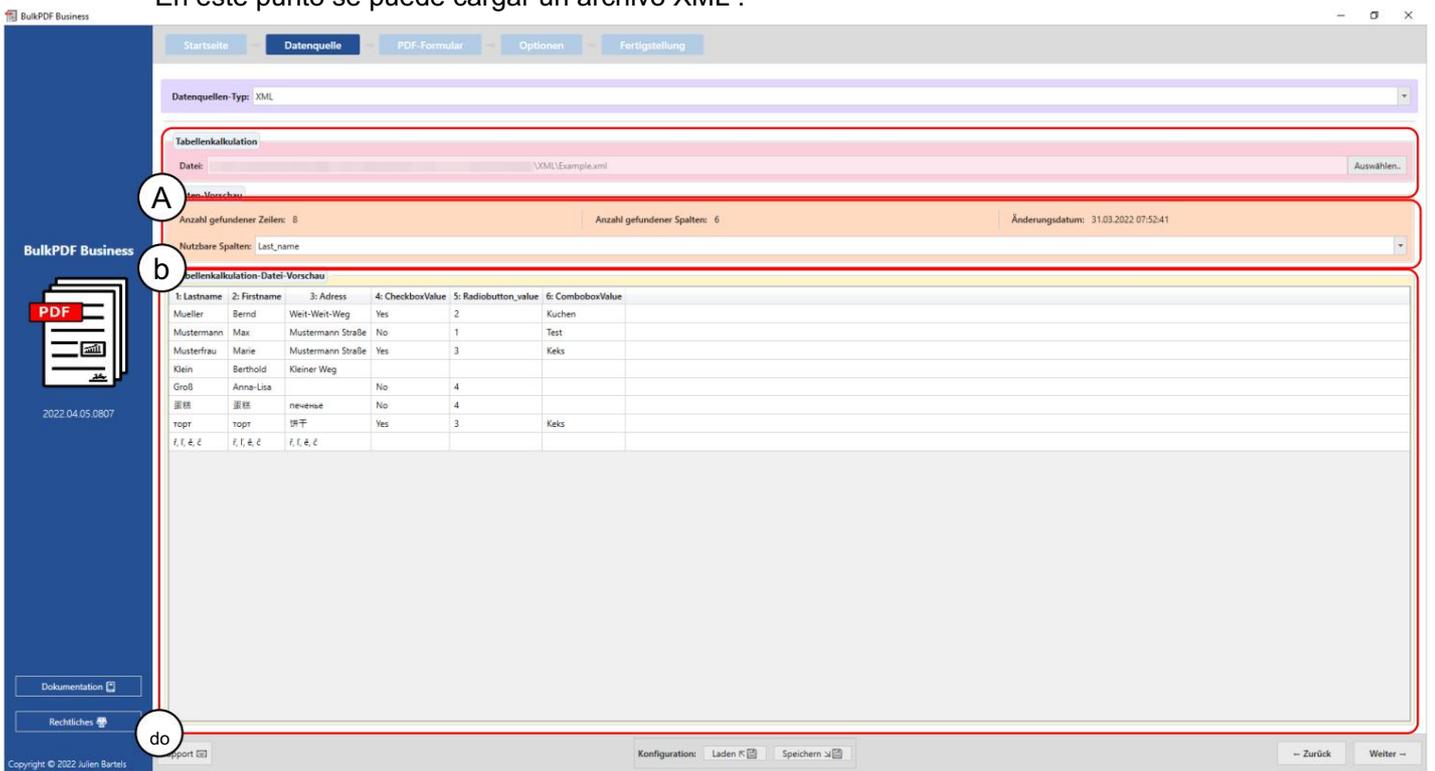
Vista previa de datos C: las primeras 1000 líneas reconocidas se muestran en este punto

Se muestra Archivo para verificar si el archivo se cargó como se deseaba y si se reconocieron los datos.

3.2.8 XML



En este punto se puede cargar un archivo XML .



Un archivo: puede ver un archivo XML seleccionado.

B Vista previa de datos: el número de elementos encontrados se muestra en el grupo de elementos. Se muestran las filas y las columnas encontradas. También hay una lista de los encontrados. Las columnas que se pueden usar en los siguientes pasos al seleccionar datos se muestran para obtener una descripción general y para verificar que el archivo esté cargado correctamente.

Vista previa de datos C: las primeras 1000 líneas reconocidas se muestran en este punto. Se muestra el archivo para verificar si el archivo se cargó como se desea y los datos han sido reconocidos.

3.2.9 Hoja de cálculo/Excel (columnas y filas intercambiadas)

Este tipo de fuente de datos se comporta de manera similar a la "hoja de cálculo" normal. /Excel" (ver sección 3.2.2) con la diferencia de que el Cargue las columnas y las filas se intercambian. Con este comportamiento, por ejemplo. Se debe cargar un archivo de hoja de cálculo que tenga la siguiente estructura:

Nombre Bernd	máx.	María	...
Apellido Mueller	Mustermann	mujer modelo	...
DIRECCIÓN	Lejos, muy lejano Calle Doe Doe	Calle Doe Doe...	
...

3.2.10 Servidor MySQL/MariaDB

Verbindung

Verbindungsstring: Server=localhost;Database=BulkPDFBusiness;Charset=utf8mb4;port=3306;password=

Verbinden

↑

Stellen Sie eine SQL-Verbindung her und wählen eine Tabelle aus.

Hinweise zum Datenquellen-Typ

Für die Verwendung von Daten aus einem MySQL- oder MariaDB-Server stehen mehrere Varianten zum Datenabruf zur Verfügung.

Zum einen kann die Option gewählt werden, bei der man einfach einen "Connection String" eingibt und dann automatisch alle verfügbaren Tabellen der jeweiligen Datenbank angezeigt werden. Aus diesen Tabellen kann dann eine ausgewählt werden, die als Datenquelle fungieren soll. Beispiele für gültige Verbindungsstrings finden Sie in der Dokumentation.

Die zweite Option ist die Möglichkeit, neben dem Verbindungsstring einfach eine SQL-Abfrage einzugeben, die die gewünschten Daten zurückgibt. Mit dieser Option können Sie die volle Funktionalität von SQL auf dem Server für die Datenquelle in BulkPDF nutzen.

Una Cadena de conexión: En este punto está la “Cadena de conexión” con el ejemplo ,Servidor=DIRECCIÓN DEL SERVIDOR;Base de datos=BulkPDFBusinessTest;Id. de usuario=minombre de usuario;Contraseña=miContraseña visible. La sección "Base de datos" en la "Cadena de conexión" es particularmente importante porque solo se enumeran las tablas de la base de datos especificada.

B Aquí se selecciona la tabla entre las especificadas en “Cadena de conexión”. base de datos en su lugar. Tenga en cuenta que solo se pueden utilizar datos de una única tabla dentro de esta fuente de datos al mismo tiempo.

The screenshot shows the 'Datenquelle' configuration screen in BulkPDF Business. The 'Datenquellen-Typ' is set to 'MySQL / MariaDB Tabellenauswahl'. The 'Verbindung' section shows a connection string: 'Server=localhost;Database=BulkPDFBusinessTest;User ID=root;Password='. Below this, the 'Daten-Vorschau' section shows a table with 6 columns and 8 rows. The table is titled 'Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau' and contains data for various users and their preferences. The interface also includes a sidebar with a PDF icon and a date '2023.06.26.09:46'. At the bottom, there are buttons for 'Dokumentation', 'Rechtliche Hinweise', and 'Konfiguration'.

1: Lastname	2: Firstname	3: Address	4: CheckboxValue	5: Radiobutton_value	6: ComboboxValue
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	Yes	1	Kuchen
Mustermann	Max	Mustermann Straße	No	2	Test
Musterrfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	ne-ense	No	4	
topr	topr	饼干	Yes	3	Keks
z, t, e, e	z, t, e, e	z, t, e, e			

A Aquí se puede ver la “Cadena de conexión” introducida y la tabla “Ejemplo” seleccionada.

B Esta área muestra el número de filas y columnas identificadas. También se proporciona una lista de las columnas reconocidas, que se pueden utilizar en los siguientes pasos para la selección de datos.

C Esta sección muestra las primeras 1000 filas de la tabla SQL. Esto permite comprobar si la tabla se cargó correctamente y el Los datos fueron reconocidos adecuadamente.

3.2.11 Consulta personalizada del servidor MySQL/MariaDB

A

B

Geben sie eine Connection-String sowie eine SQL-Query und drücken folgend auf "Ausführen".

Hinweise zum Datenquellen-Typ

Für die Verwendung von Daten aus einem MySQL- oder MariaDB-Server stehen mehrere Varianten zum Datenabruf zur Verfügung.

Zum einen kann die Option gewählt werden, bei der man einfach einen "Connection String" eingibt und dann automatisch alle verfügbaren Tabellen der jeweiligen Datenbank angezeigt werden. Aus diesen Tabellen kann dann eine ausgewählt werden, die als Datenquelle fungieren soll. Beispiele für gültige Verbindungsstrings finden Sie in der Dokumentation.

Die zweite Option ist die Möglichkeit, neben dem Verbindungsstring einfach eine SQL-Abfrage einzugeben, die die gewünschten Daten zurückgibt. Mit dieser Option können Sie die volle Funktionalität von SQL auf dem Server für die Datenquelle in BulkPDF nutzen.

A Aquí se introduce la "cadena de conexión".

B La consulta SQL se formula en este punto.

A

B

C

D

Tabellenkalkulation-Datensicht-Vorschau

1: Lastname	2: Firstname	3: Address	4: CheckboxValue	5: Radiobutton_value	6: ComboboxValue
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	Yes	1	Kuchen
Mustermann	Max	Mustermann Straße	No	2	Test
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	ne-verse	No	4	
topr	饼干		Yes	3	Keks
f, f, é, é	f, f, é, é	f, f, é, é			

Una cadena de conexión: en este punto, la "Cadena de conexión" se puede ver con el ejemplo: Servidor=DIRECCIÓN DEL SERVIDOR;Base de datos=BulkPDFBusinessTest;ID de usuario=nombre de usuario;Contraseña=miPass. Para esta fuente de datos, la sección "Base de datos" en la "Cadena de conexión" es importante porque solo se enumeran las tablas de esta base de datos seleccionada.

B La consulta SQL formulada se puede ver aquí.

C En esta sección se muestra el número de filas encontradas y el número de columnas encontradas. También está visible una lista de las columnas reconocidas, que se puede utilizar en pasos posteriores para la selección de datos.

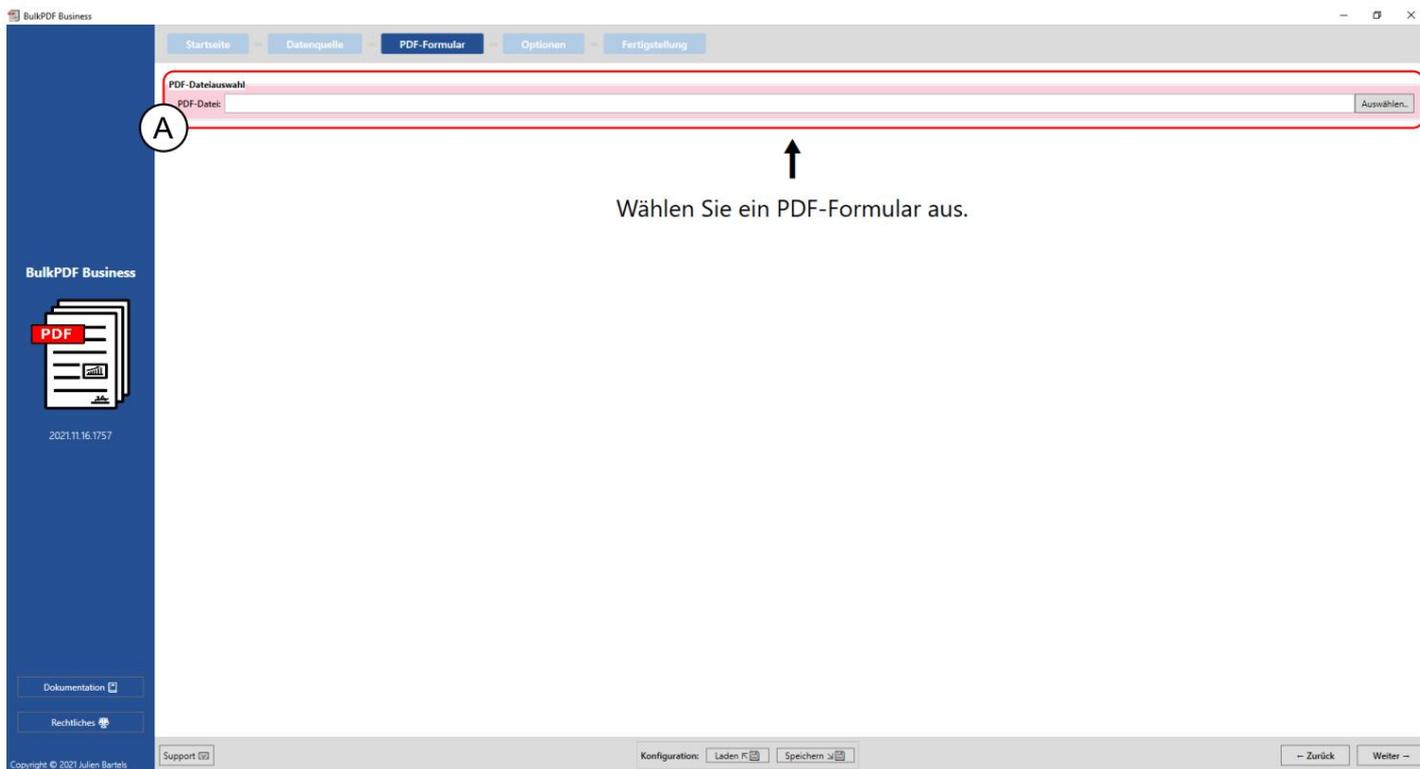
D Las primeras 1000 líneas de la consulta SQL se muestran en esta área.

Esto es para verificar que la consulta se cargó según lo previsto y los datos fueron correctamente identificados.

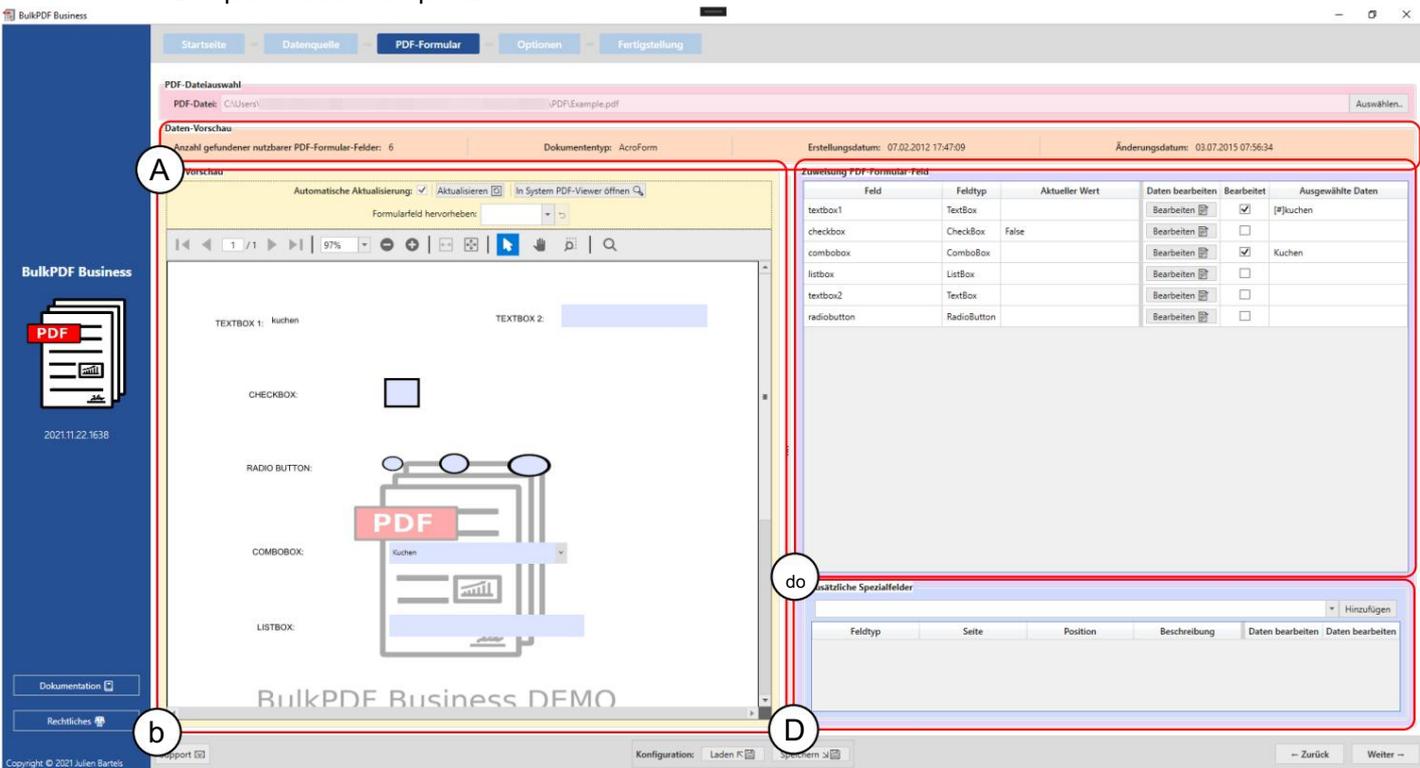
3.3 formulario PDF

En este paso, los datos de la fuente de datos se asignan a los campos del formulario PDF. Esto está respaldado por una vista previa en vivo del PDF con los datos de la primera fila de la fuente de datos. Además, se pueden agregar al documento PDF campos especiales como códigos QR, códigos de barras, hipervínculos, imágenes, etc. el.

3.3.1 Descripción general



Una selección de archivo PDF: En este grupo de elementos se puede seleccionar el formulario PDF que se debe completar.



A Este grupo de elementos muestra el “número de campos de formulario PDF utilizables encontrados”, el tipo de documento o formato de documento (AcroForm o XFA), la fecha de creación y la fecha de modificación. La fecha de creación y la fecha de modificación solo se muestran si se pudieron determinar.

B Vista previa de PDF: El grupo de elementos contiene la vista previa del formulario PDF.

Cualquier cambio en la asignación de los datos al PDF se reflejará aquí con la primera Fila de fuente de datos presentada para proporcionar una mejor comprensión de lo realizado para conseguir cambios. Asimismo, el grupo Funcionalidades, para resaltar campos del formulario que puedan haber sido mal nombrados por el autor del formulario PDF.

puedes ver qué campo está oculto detrás del nombre críptico.

(Para obtener más información sobre la vista previa de PDF, consulte la Sección [3.3.2.](#))

C Asignación de campos del formulario PDF: todos los campos del formulario que se encuentran en el formulario PDF se enumeran en esta tabla. El orden depende del orden en el que el autor editó por última vez los campos del formulario.

tiene lo que en la mayoría de los casos es el orden vertical de los campos en el propio PDF corresponde, pero no siempre tiene por qué ser así. Puedes usar las líneas individuales.

la asignación de datos de los campos se puede cambiar. (Ver para más información para este grupo de elementos consulte la sección [3.3.3.](#))

D Campos especiales adicionales: en este grupo de elementos, campos especiales como

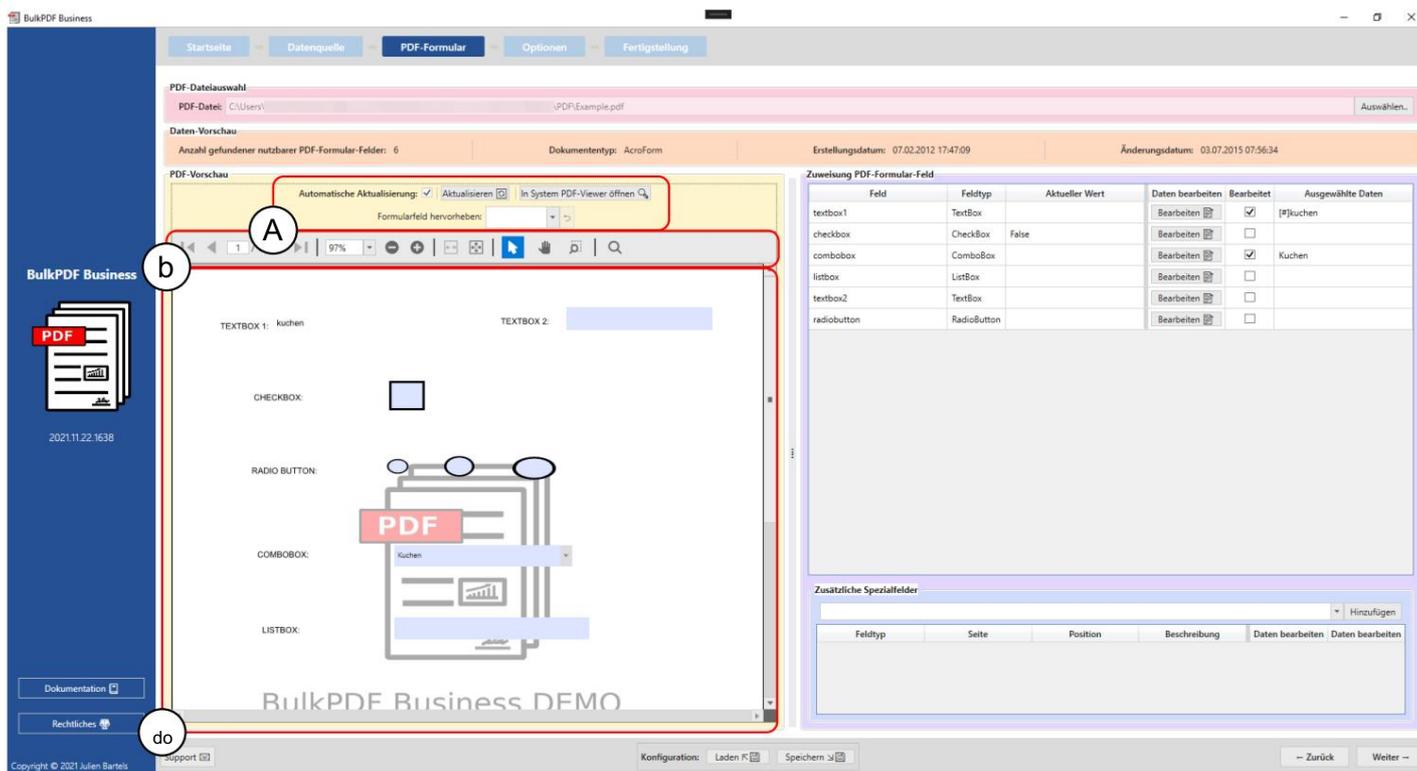
Se pueden agregar al documento códigos de barras, hipervínculos, imágenes, etc. Cómo

También es posible para los campos del formulario que ya están contenidos en el documento.

asigne dinámicamente datos de la fuente de datos a los campos especiales agregados.

(Consulte la Sección [3.3.14](#) para obtener más información).

3.3.2 Vista previa de PDF



R En este punto se puede activar la actualización automática de la vista previa del PDF.

Los cambios en la asignación de datos se desactivarán si es necesario por motivos de La potencia de la computadora parece necesaria. También puedes actualizar manualmente.

La vista previa o la vista previa del PDF se pueden abrir en el programa de visualización de PDF estándar almacenado en Windows (para cambiar el programa de visualización de PDF estándar, consulte la sección 7.11). El grupo de elementos también ofrece una función para seleccionar el nombre de un campo de formulario.

Resalte el campo en color. Esta característica es particularmente útil si el autor del formulario PDF no nombraba claramente los campos del formulario y solo se daban nombres como "Campo de texto 1" en lugar de, por ejemplo, "Dirección del cliente".

B Aquí encontrará funciones para la vista previa de PDF, como por ejemplo: B. Zoom, una búsqueda etc.

C Aquí es donde se encuentra la vista previa del PDF. Cualquier cambio en esta vista previa son temporales y se descartarán la próxima vez que se actualice la vista previa. Si realmente desea guardar la vista previa, puede hacerlo a través de Haga clic en el botón "Abrir en el visor de PDF del sistema". Dependiendo de su programa de visualización de PDF estándar almacenado en el sistema operativo, puede guardar permanentemente la vista previa del PDF en su sistema.

3.3.3 Asignar datos a los campos del formulario PDF

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Ausgewählte Daten
textbox1	TextBox			<input checked="" type="checkbox"/>	kuchen
checkbox	CheckBox	else		<input type="checkbox"/>	
combobox	ComboBox			<input checked="" type="checkbox"/>	kuchen
listbox	ListBox			<input type="checkbox"/>	
textbox2	TextBox			<input type="checkbox"/>	
radiobutton	RadioButton			<input type="checkbox"/>	

Un campo: los nombres de los campos del formulario se muestran en esta columna.

B Tipo de campo: esta columna muestra los tipos de campo de los campos de formulario individuales, como por ejemplo, campos de texto, casillas de verificación, botones de opción, cuadros combinados, cuadros de lista, etc.

C Valor actual: muestra el contenido actual del campo del formulario si no hay ninguno.

El procesamiento lo lleva a cabo BulkPDF Business.

D Editar datos: este botón conduce a la configuración individual de ventanas para los distintos campos del formulario, así como sus diferentes campos tipos.

E Editado: muestra si la asignación de datos en BulkPDF Business se ha editado para el campo del formulario.

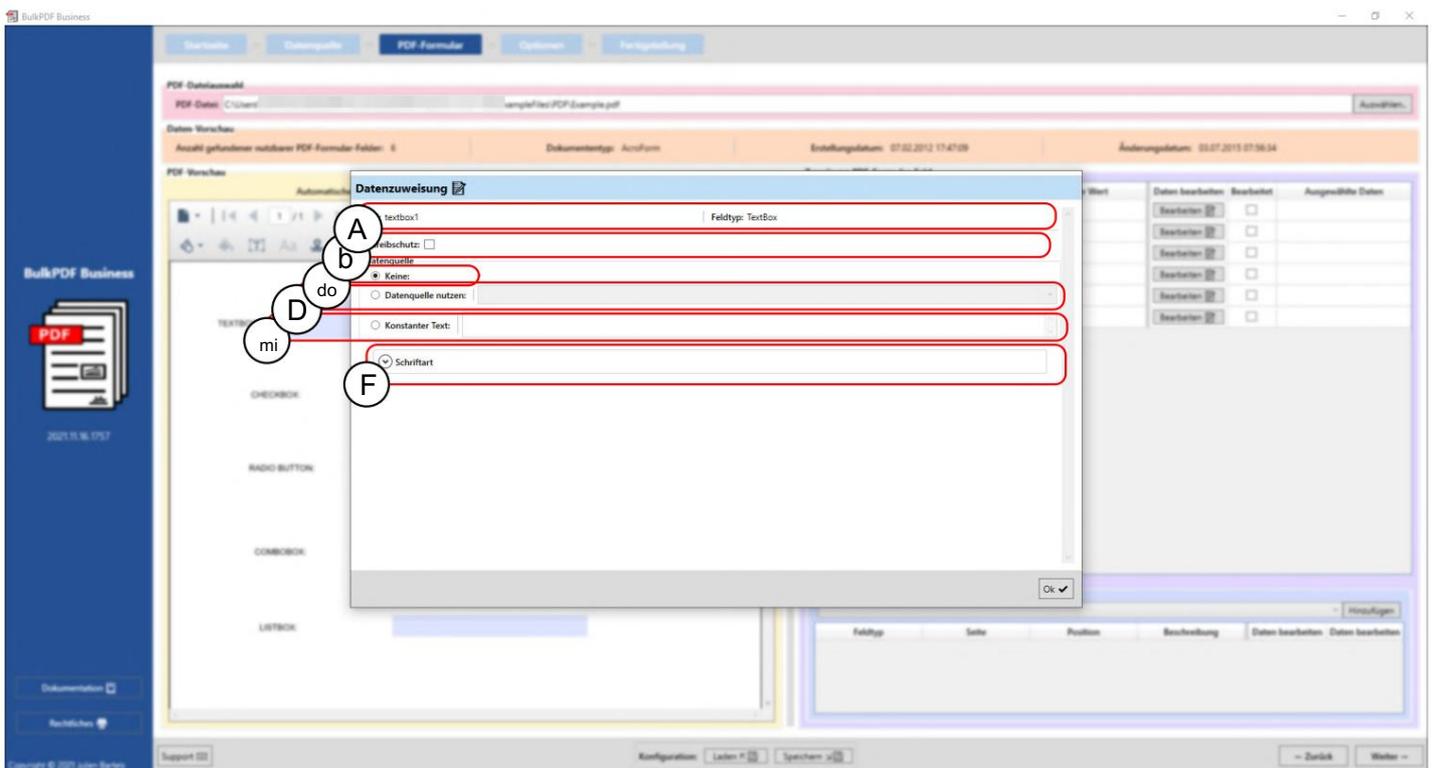
F Datos seleccionados: esta columna es una representación de los datos asignados.
Datos.

Protección contra escritura Esta columna indica si se ha aplicado protección contra escritura al campo.

Asignación automática de datos de campo Debajo de la tabla de asignación normal se encuentra el botón "Asignación automática de datos de campo". Este botón asigna automáticamente las columnas apropiadas de la fuente de datos a los campos. Esto compara cuántos caracteres hay entre el nombre del campo del formulario y el nombre de la columna individual de la fuente de datos. Luego se toma el nombre de la columna con la diferencia más pequeña. La diferencia máxima permitida se puede establecer en el campo de texto "Diferencia máxima de nombre para la asignación" al lado del botón. El valor predeterminado es "2". Esto significa que, por ejemplo, al campo "Cliente" se le asignaría la columna "Personalizado", ya que solo son necesarios dos cambios para que "Cliente" sea "Personalizado". Estos cambios consisten en eliminar la "r" al final de la oración y reemplazar la "e" por una "a". (Si es necesario, consulte <https://de.wikipedia.org/wiki/Levenshtein-Distanz>)

Consejo práctico de un usuario: Si la asignación automática con el El valor estándar 2 funcionó, pruebe también con 1 y 0. Para ver qué campos pueden no haberse reconocido automáticamente, desplácese. vaya al final de la lista de campos.

3.3.4 Selección de datos de cuadro de texto y campo general



R Aquí se muestran el nombre del campo del formulario y el tipo de campo, como campos de texto, casillas de verificación, botones de opción, cuadros combinados, cuadros de lista, etc.

B Protección contra escritura: este cuadro se puede utilizar para configurar la protección contra escritura para la fórmula.

El campo se puede activar. Esto da como resultado este campo después del procesamiento.

BulkPDF Business ya no puede editarlo. Los datos son el BulkPDF

ha escrito en el campo son, por tanto, inmutables. (Por ejemplo y más información ver apartado 3.3.7).

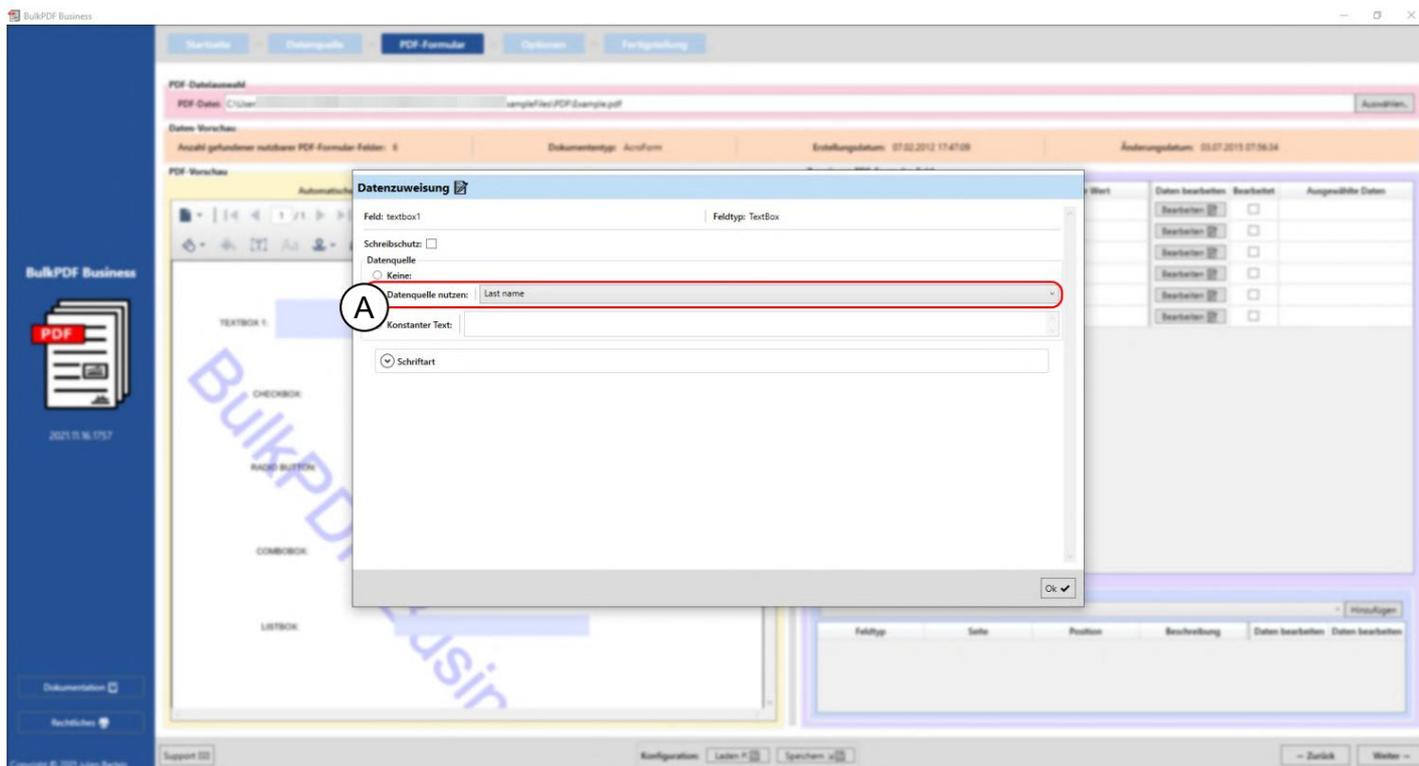
C Sin asignación de datos: Si se utiliza esta opción, el campo del formulario conserva el contenido que ya tiene.

D Usar fuente de datos: Con esta opción, se puede usar una columna de la fuente de datos ser seleccionado. El campo seguirá con el valor de esta columna. completado. (Consulte la Sección 3.3.5 para obtener más información).

E Texto constante: esta opción le permite ingresar un texto constante en el campo del formulario, que es el mismo para todos los documentos PDF completados. (Consulte la Sección 3.3.6 para obtener más información).

Fuente F: La fuente del campo del formulario se puede ingresar aquí (consulte ver sección 3.7.4).

3.3.5 Usar fuente de datos para el campo del formulario



Aquí puede ver que el usuario se encuentra actualmente en la ventana de edición para el campo "cuadro de texto1" y la fuente de datos se está utilizando para esto (ver A).

La columna de fuente de datos "Apellido" está seleccionada para la fuente de datos, lo que significa que el campo se completa con los datos de esta columna.

PDF-Dateiauswahl
PDF-Datei: C:\Users\...sampleFiles\PDF\Example.pdf

Daten-Vorschau
Anzahl gefundener nutzbarer PDF-Formular-Felder: 6 | Dokumententyp: AcroForm | Erstellungsdatum: 07.02.2012 17:47:09 | Änderungsdatum: 03.07.2015 07:56:34

PDF-Vorschau
Automatische Aktualisierung: Aktualisieren In System PDF-Viewer öffnen

TEXTBOX 1: Mueller | TEXTBOX 2:

CHECKBOX:

RADIO BUTTON:

COMBOBOX:

LISTBOX:

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Ausgewählte Daten
ok1	TextBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Last name
box	CheckBox	False	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	
combobox	ComboBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	
listbox	ListBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	
textbox2	TextBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	
radiobutton	RadioButton		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	

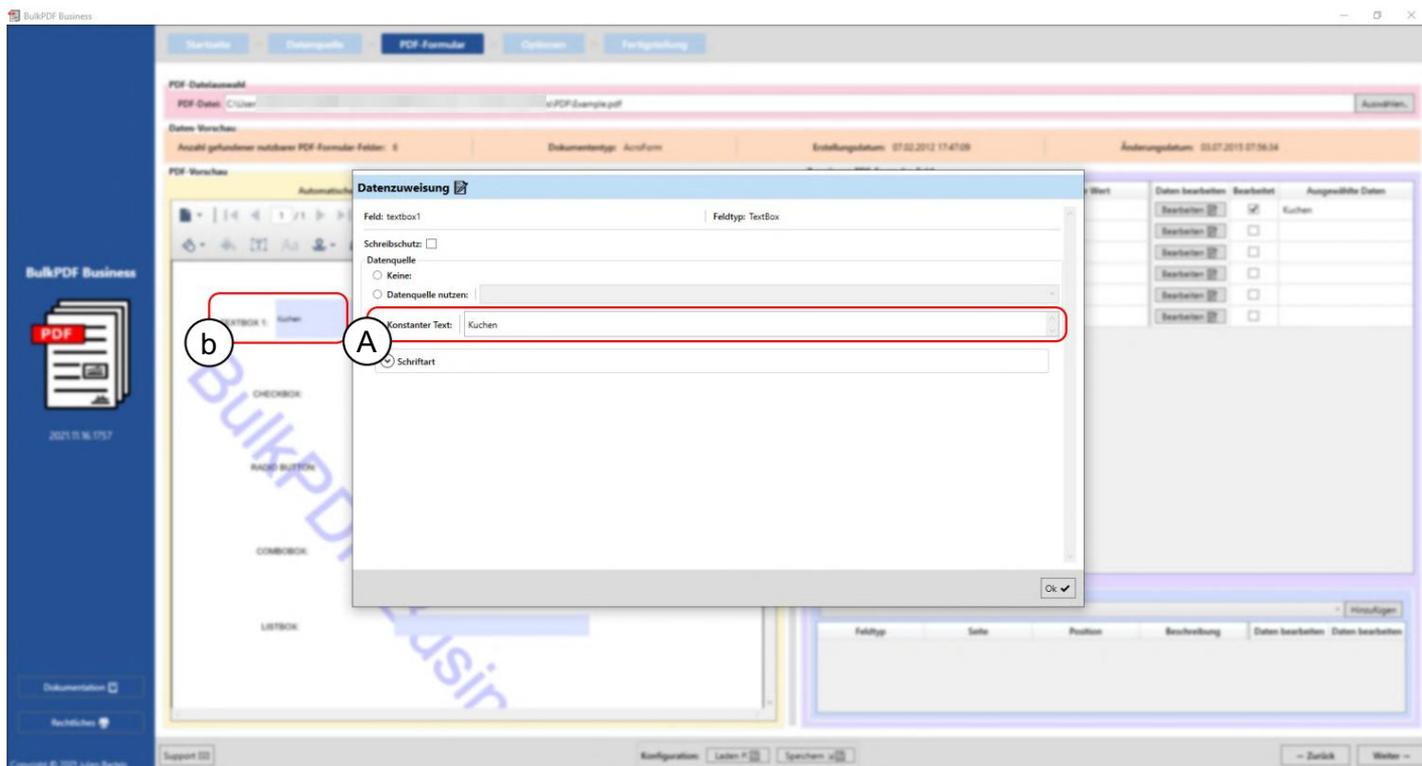
Zusätzliche Spezialfelder

Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten
<input type="button" value="Hinzufügen"/>					

Una vez cerrada la ventana de edición, la vista previa del PDF se actualiza automáticamente y muestra el formulario PDF completo con los datos de la primera línea de la fuente de datos para la configuración modificada. Puedes ver esto marcado aquí en A. El valor o contenido de la primera línea de la columna "Apellido" se completó en el campo del formulario "textbox1", que en este caso es "Mueller".

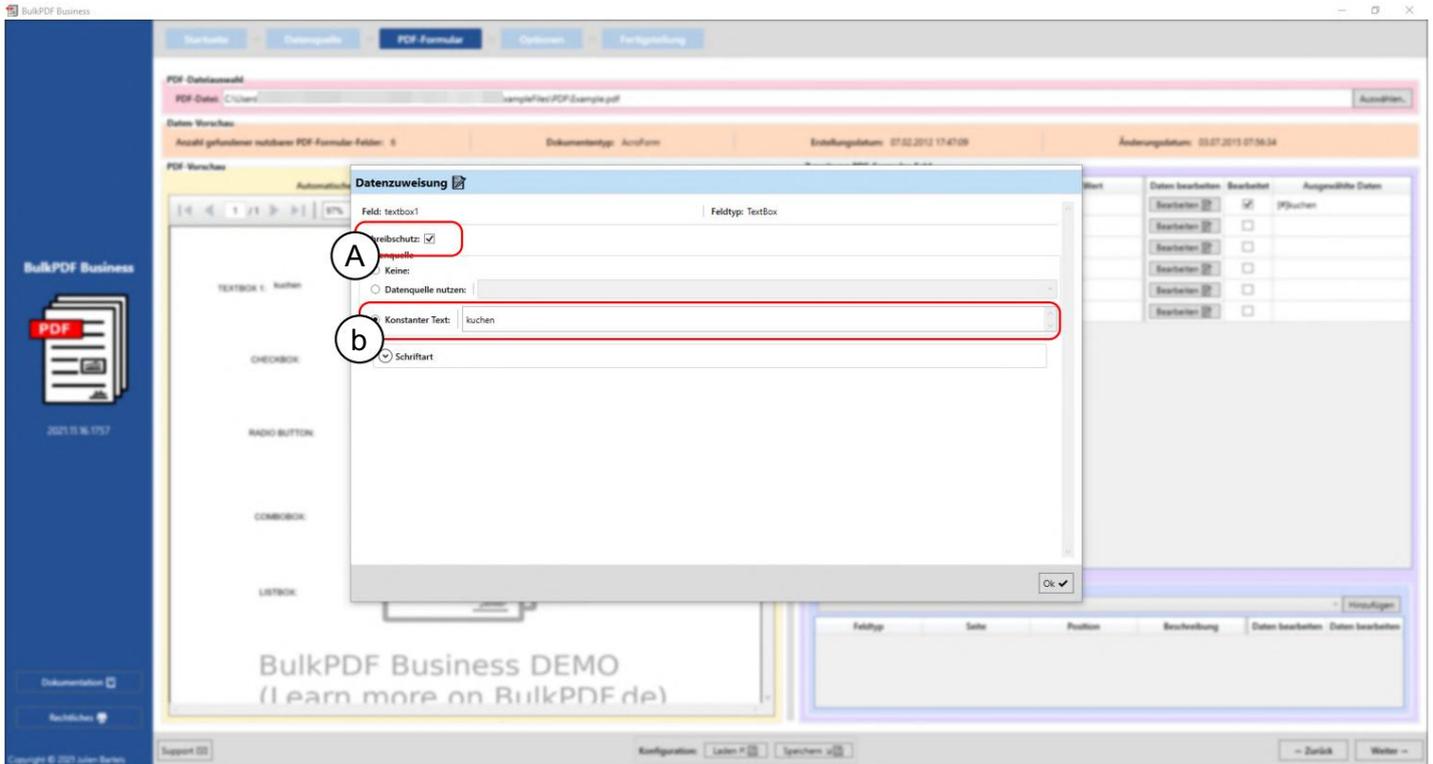
El hecho de que el campo del formulario se editó manualmente en BulkPDF Business también se puede ver en B, donde ahora está marcada la columna "Editado" y se puede ver una representación de los datos seleccionados.

3.3.6 Establecer texto constante para el campo de formulario

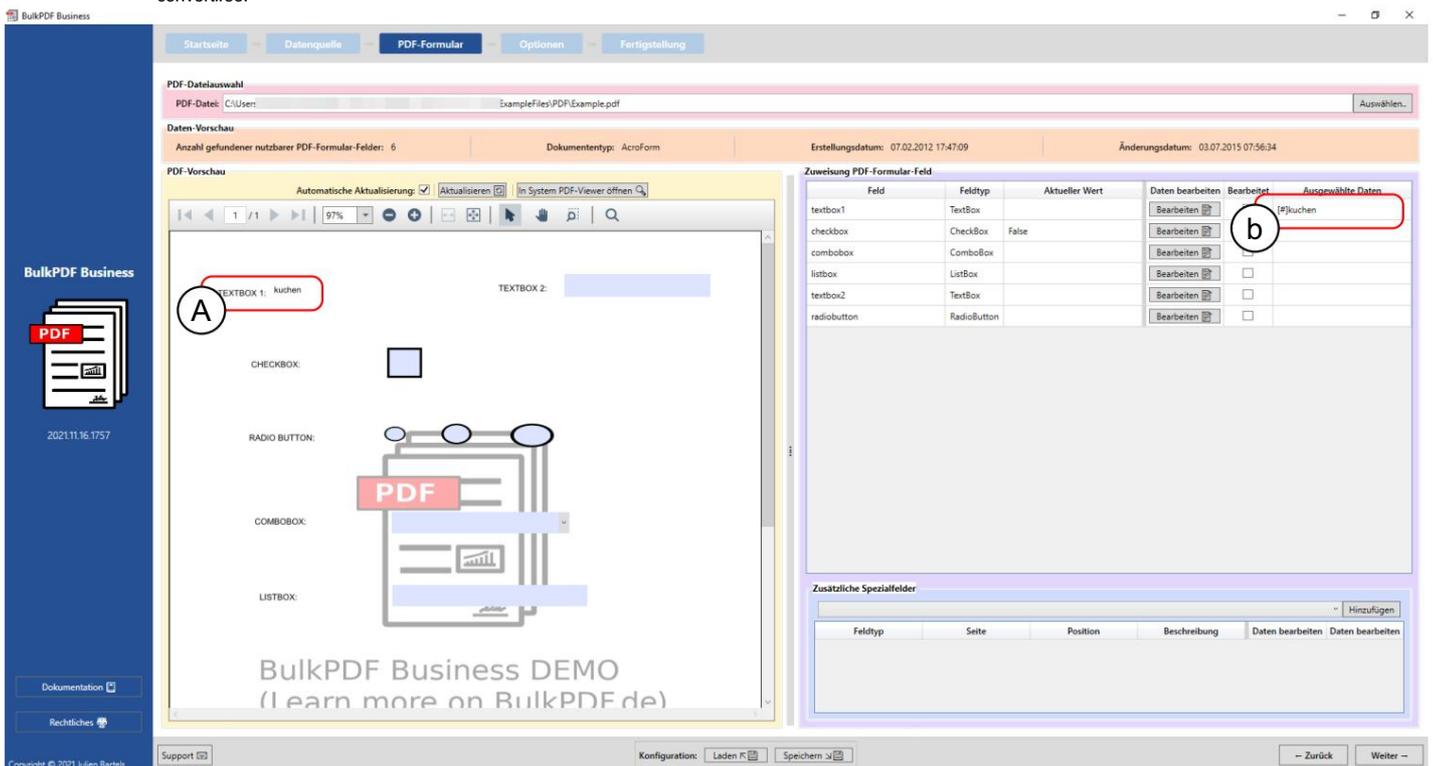


La constante se comporta igual que "Usar fuente de datos" (ver Sección 3.3.5) con la diferencia de que el contenido que se completa en el campo del formulario es el mismo para todos los documentos, independientemente de la fuente de datos. Esto se puede ver en A, donde se ingresó el valor "Pastel" para el campo del formulario "cuadro de texto1". El valor constante ya se puede ver en el campo B al fondo.

3.3.7 Protección contra escritura en campos de formulario individuales



En este ejemplo, puede ver que se ha activado una marca en el cuadro de protección contra escritura (A) y se ha seleccionado la protección contra escritura para el campo del formulario "cuadro de texto1". En B puede ver que el texto constante "pastel" está configurado para los datos convertirse.



R Aquí puede ver que el campo del formulario "cuadro de texto1" ya no se puede editar y el contenido del campo ahora es el texto constante "pastel".

B Al representar los datos seleccionados se puede ver el texto constante "pastel".

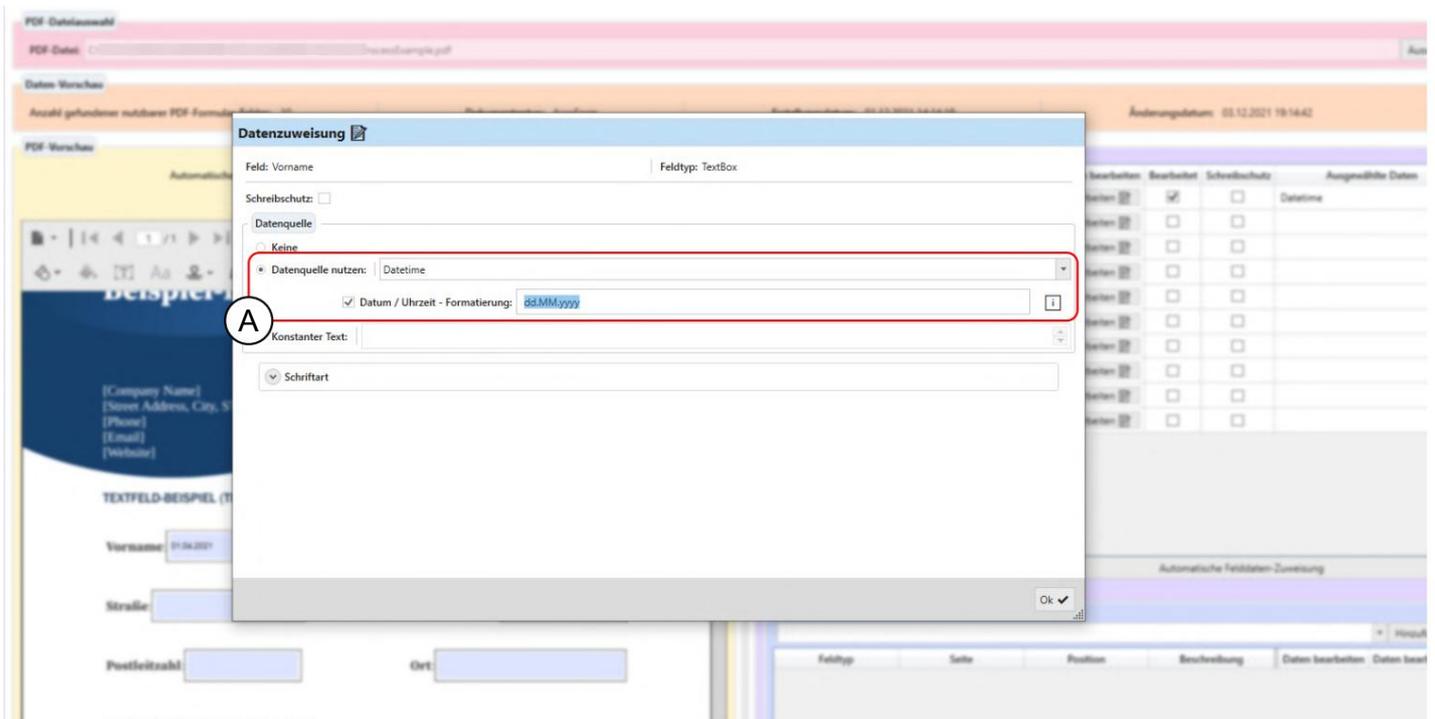
3.3.8 Formato de fecha para campos de formulario

Para explicar el formato de fecha en los campos del formulario, a continuación se muestra un breve ejemplo:

The screenshot shows a multi-step configuration process for a data source. The first step, 'Datenquellen-Typ', is set to 'Tabellenkalkulation / Excel'. The second step, 'Tabellenkalkulation', shows the file path 'C:\...' and the table name 'Table1'. The third step, 'Daten-Vorschau', indicates that 4 rows were found and the data type is 'Datetime'. The final step, 'Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau', displays a preview of the data in a table. A red box highlights the first column of this preview table, and a circled 'A' is placed next to it.

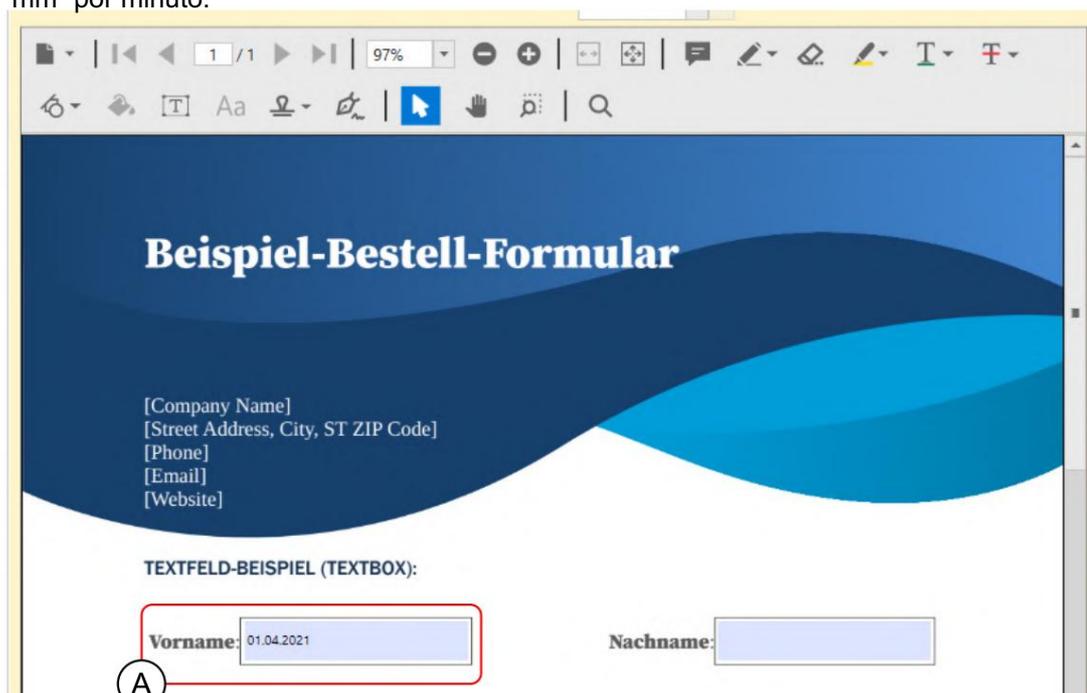
1: Datetime
01.04.2021 00:00:00
15.01.2022 15:04:07
15.06.2009 13:45:30
2009-06-15T13:45:30

R Aquí se muestran diferentes formatos de datos que se reconocen, entre otras cosas, como fechas. para ver eso.



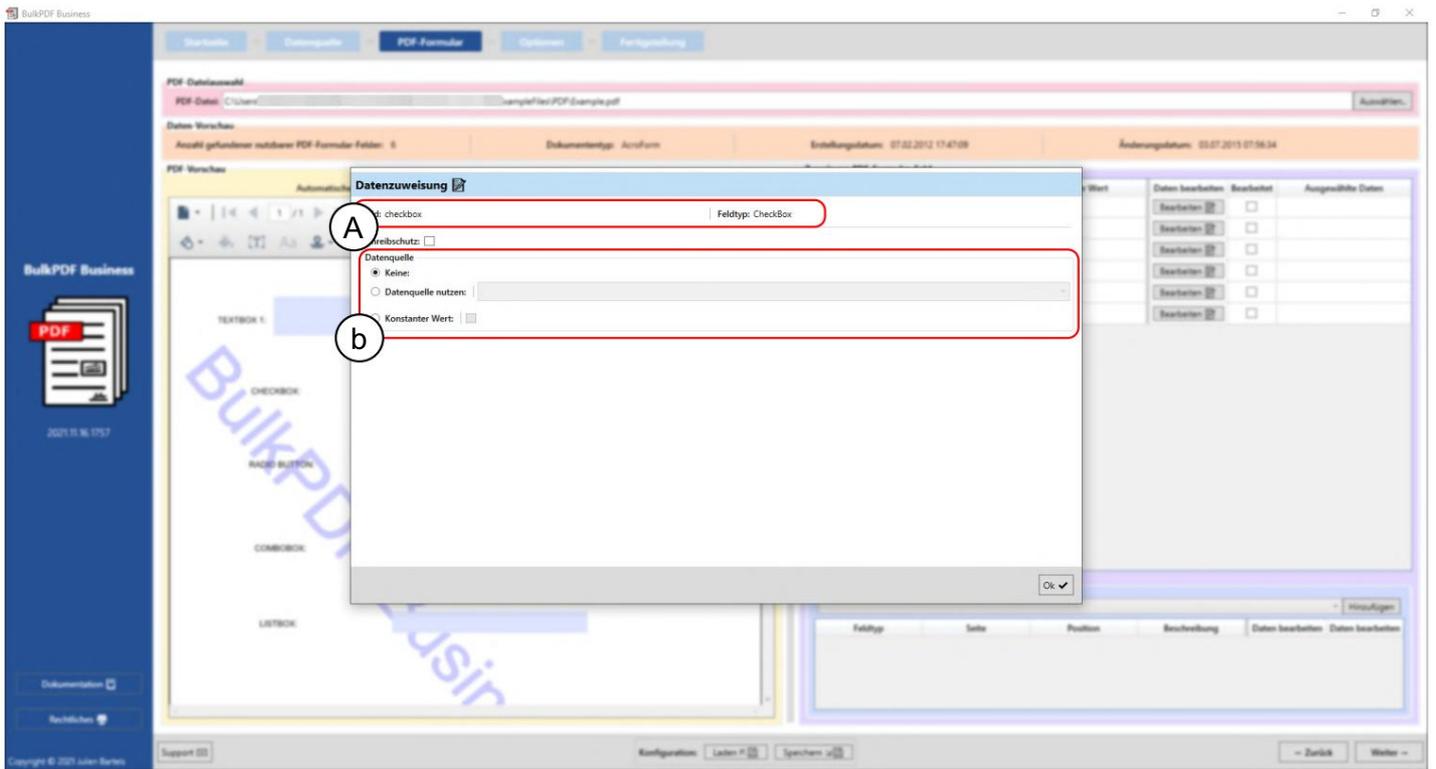
R Aquí se definió el uso de la fuente de datos con la columna de la tabla “Fecha-hora” y el campo de formato de fecha. Este campo de entrada le permite especificar una fecha y/u hora como el formato deseado de los datos.

Puede encontrar una tabla con los valores exactos posibles en la Sección 6.4. Por favor Preste atención a las mayúsculas y minúsculas, por ejemplo "MM" significa mes y “mm” por minuto.



R Según el formato “dd.MM.AAAA”, la fecha sin hora está en formato alemán en el campo de texto PDF.

3.3.9 Casilla de verificación

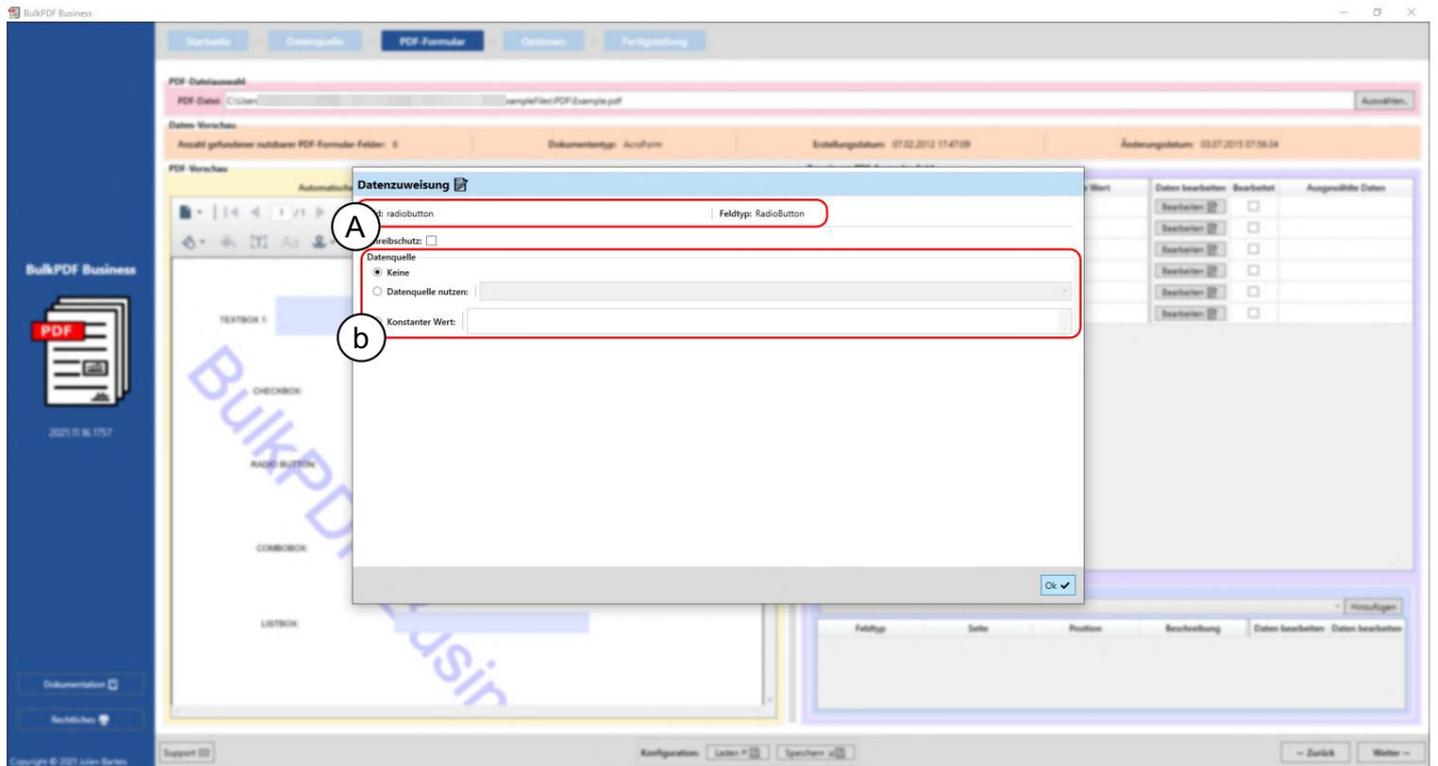


A Aquí se muestran el nombre del campo del formulario “casilla de verificación” y el tipo de campo del formulario “casilla de verificación”.

B Fuente de datos: en comparación con los campos de texto, por ejemplo (ver Sección 3.3.4) , aquí no hay un valor constante disponible como texto, sino una casilla de verificación que funciona de la misma manera. Cuando se trata de la fuente de datos, asegúrese de que se utilicen valores en la columna que BulkPDF Business asigna a un “sí/no” o

El valor “Verdadero/Falso” se puede reconvertir. (Ver sección 1.4.2 para valores aceptados)

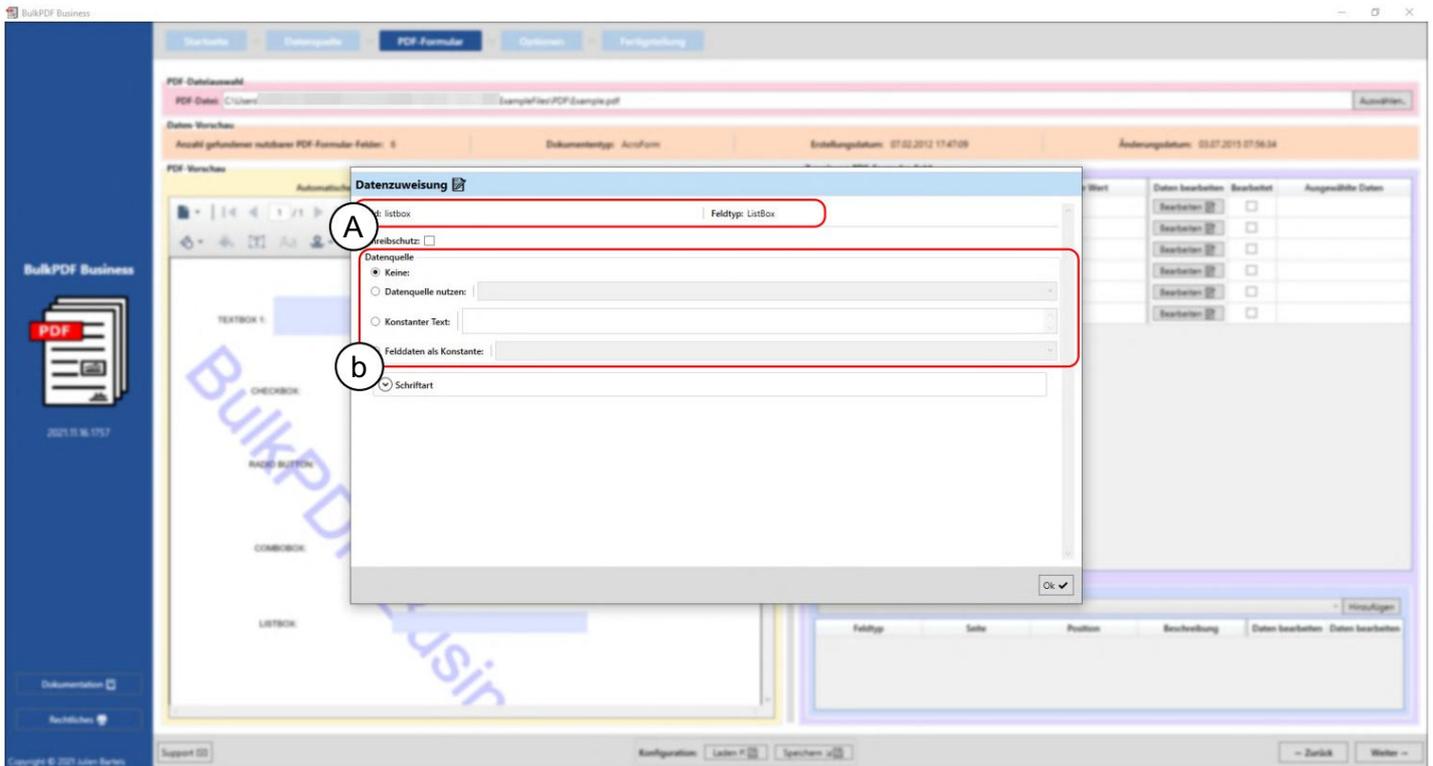
3.3.10 Botones de opción



R Aquí se muestran el nombre del campo del formulario "radiobutton" y el tipo de campo del formulario "RadioButton".

B Fuente de datos: Al igual que con los campos de texto (consulte la Sección 3.3.4) , se puede seleccionar una fuente de datos, un valor constante o ningún valor. Para seleccionar cuál de los botones de radio de un grupo "RadioButton" se debe seleccionar, se debe especificar un número. El primer cuadro es el valor "1", el segundo es el valor "2" y así sucesivamente.

3.3.11 Cuadro de lista

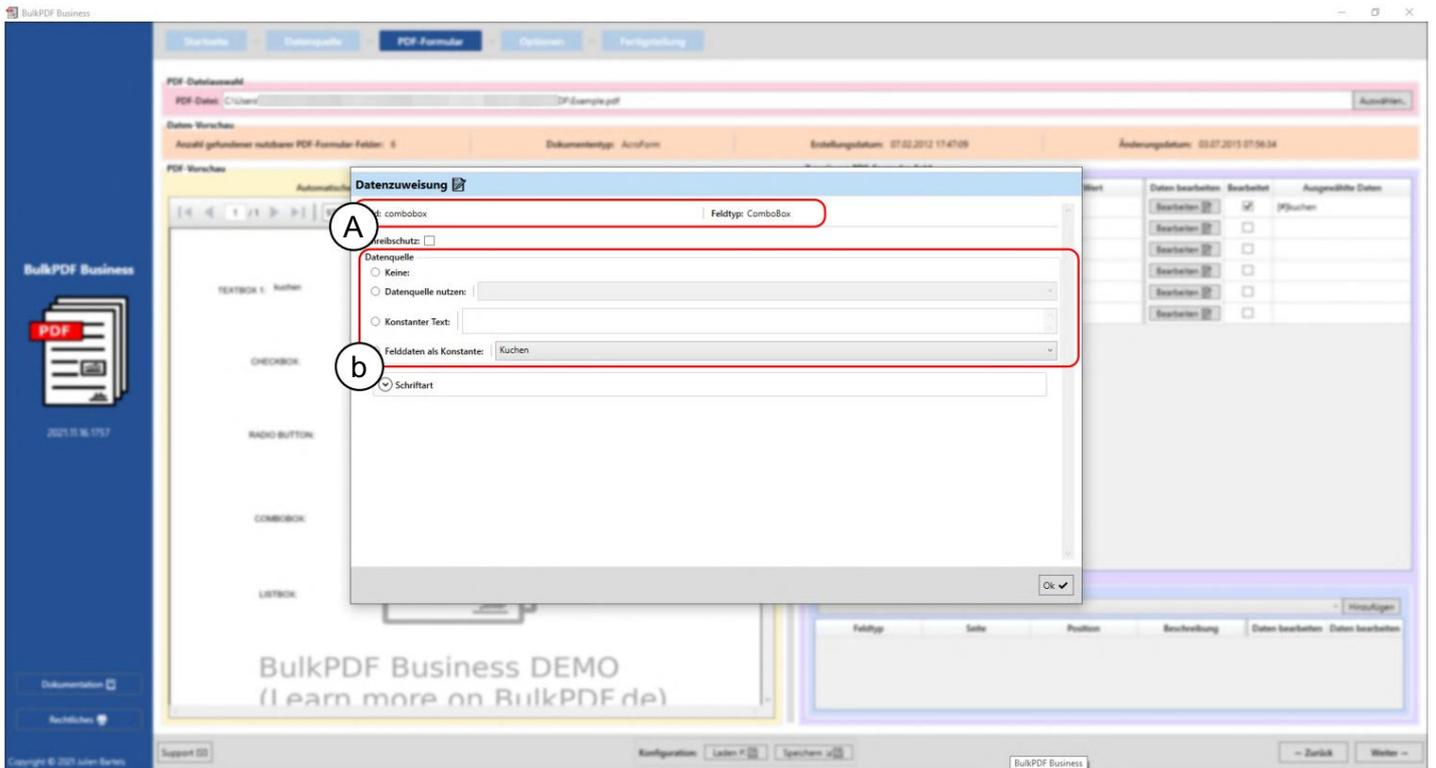


R Aquí se muestran el nombre del campo del formulario "listbox" y el tipo de campo del formulario "Listbox".

B Fuente de datos: Al igual que con los campos de texto (consulte la Sección 3.3.4) , se puede seleccionar una fuente de datos, un valor constante o ningún valor. La opción "Datos de campo como constante" también está disponible en esta selección, se puede seleccionar un valor que fue previsto por el creador del formulario PDF para este "Listbox" y se incluye como una selección para este en el PDF.

El valor seleccionado se comporta entonces de la misma manera que un texto escrito por uno mismo en el punto "Texto constante". Por lo tanto, el valor es el mismo para todos los formularios PDF creados.

3.3.12 Cuadro combinado



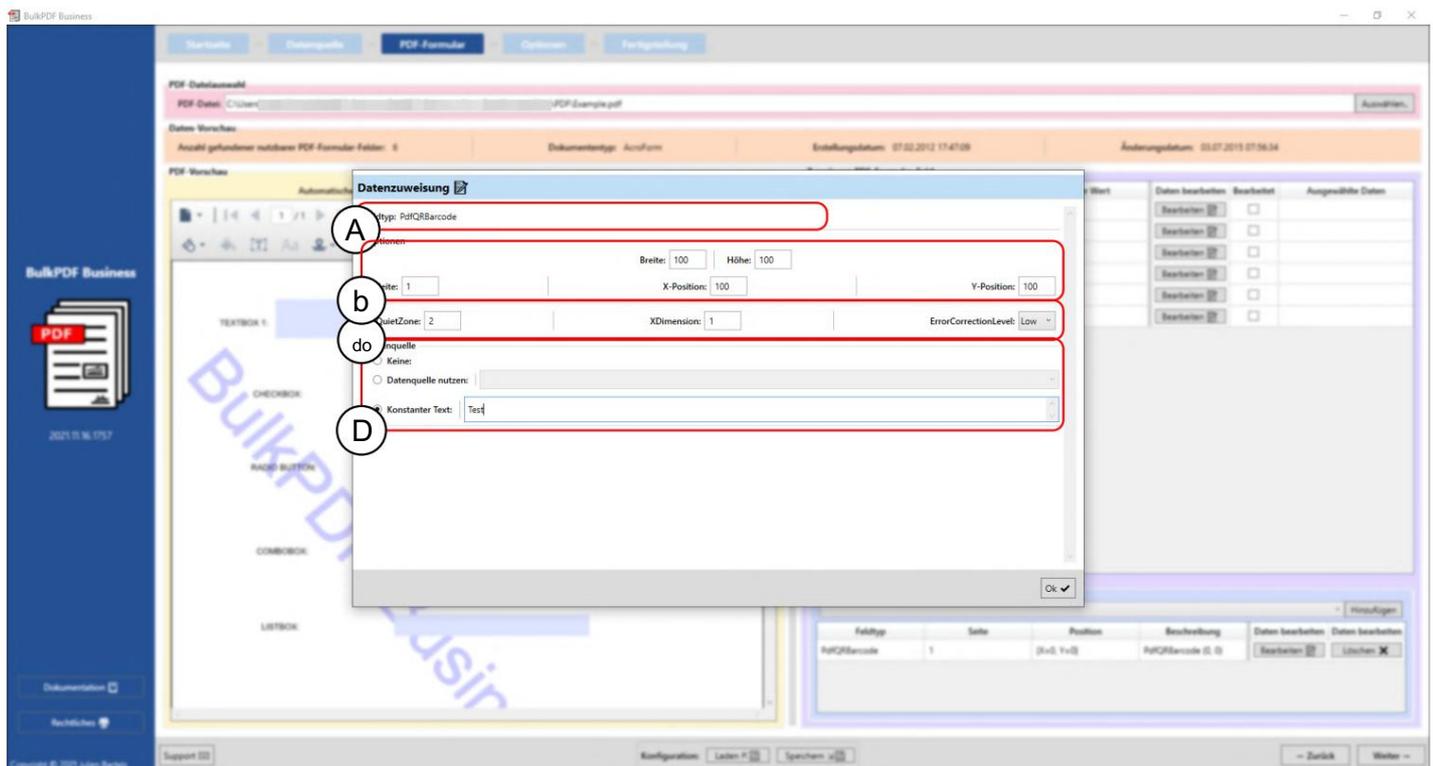
A Aquí se muestran el nombre del campo del formulario “combobox” y el tipo de campo del formulario “ComboBox”.

B Fuente de datos: La selección de la fuente de datos para el “ComboBox” es la misma que para el “ListBox”, consulte la Sección 3.3.11.

3.3.13 Códigos de barras en general

En el elemento del menú "Campos especiales adicionales" se encuentran disponibles varios códigos de barras que se pueden utilizar en los formularios PDF. Estos incluyen, por ejemplo, QR, DataMatrix, PDF417, EAN8, EAN13, Codabar, Code11, Code39, Code93, Code128[A,B,C], GS1-128 y UPC. Cada uno de estos códigos de barras tiene su propia interfaz que es específica del código de barras con sus propias opciones de configuración, pero es similar a la interfaz del código QR presentada en el Capítulo 3.3.14 .

3.3.14 código QR



A Aquí se muestra el tipo de campo “PdfQRBarcode”.

B Opciones (ancho, alto y posición): Aquí puede establecer el ancho y alto del código QR, así como la página en la que se debe mostrar el código de barras y la posición en la página. Para determinar la posición, se especifica la distancia al punto 0 (la esquina superior izquierda de la página PDF). La distancia hasta el punto 0 del código QR también se mide en la esquina superior izquierda del código QR. Para encontrar la posición óptima, simplemente tiene que jugar con los valores para tener una idea de dónde, por ejemplo, se encuentra un valor de 100 en la posición X del PDF.

Opciones C (opciones de configuración especiales): Aquí se muestran las opciones específicas de un tipo de código de barras, como “Zona silenciosa”, “XDimension” y “ErrorCorrectionLevel”.

D Fuente de datos: por lo demás, la selección de la fuente de datos se comporta como la de un “campo de texto”, consulte la Sección 3.3.4. La única diferencia radica en el uso de los datos, ya que los datos pasados al campo se convierten en código de barras.

convertirse en.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The main window displays a PDF form with various fields: TEXTBOX 1, TEXTBOX 2, a QR code, a CHECKBOX, a COMBOBOX, and a LISTBOX. A red box highlights the QR code, and a red circle labeled 'A' is placed over it. The right sidebar shows a table of field assignments and a 'Zusätzliche Spezialfelder' (Additional Special Fields) section with a table of special fields. A red box highlights the 'PdfQRBarcode' field in this table, and a red circle labeled 'F' is placed over it. Other circles labeled 'B', 'C', 'D', and 'E' are also present in the interface.

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Ausgewählte Daten
textbox1	TextBox		Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	
checkbox	CheckBox	False	Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	
combobox	ComboBox		Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	
listbox	ListBox		Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	
textbox2	TextBox		Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	
radiobutton	RadioButton		Bearbeiten	<input type="checkbox"/>	

Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten
PdfQRBarcode	1	(X=100, Y=100)	PdfQRBarcode (100, 100)	Bearbeiten	Löschen X

A El código QR en el formulario PDF con los valores ancho "100", alto "100", Lado "1", posición X "100" y posición Y "100".

B Tipo de campo: En este caso "PdfQRBarcode".

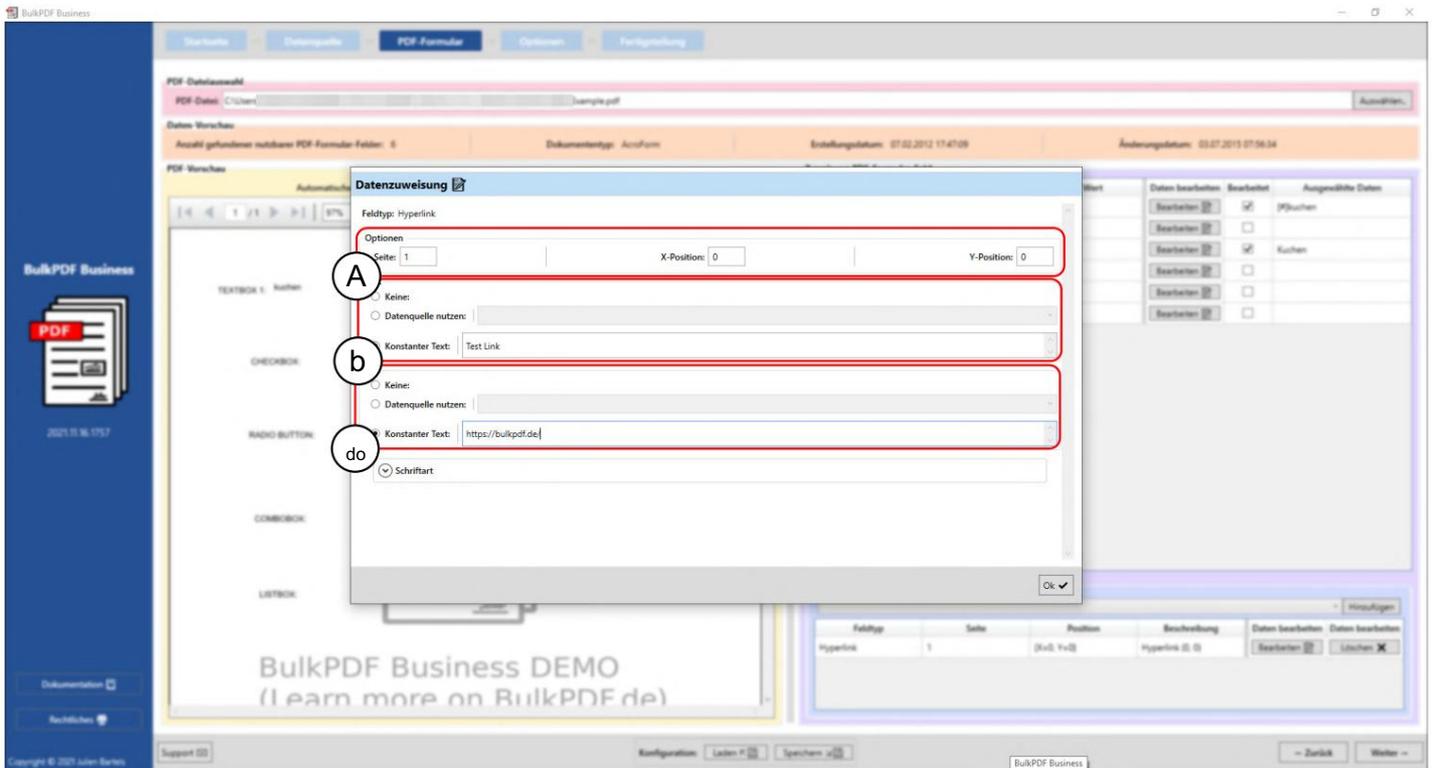
Página C: Número de la página del formulario PDF en la que se muestra el código de barras debería.

Posición D: La posición se puede ver aquí de forma resumida.

E Descripción: Aquí se puede ver una breve descripción del campo.

F En este punto, el campo especial se puede editar o eliminar nuevamente el.

3.3.15 Hipervínculo

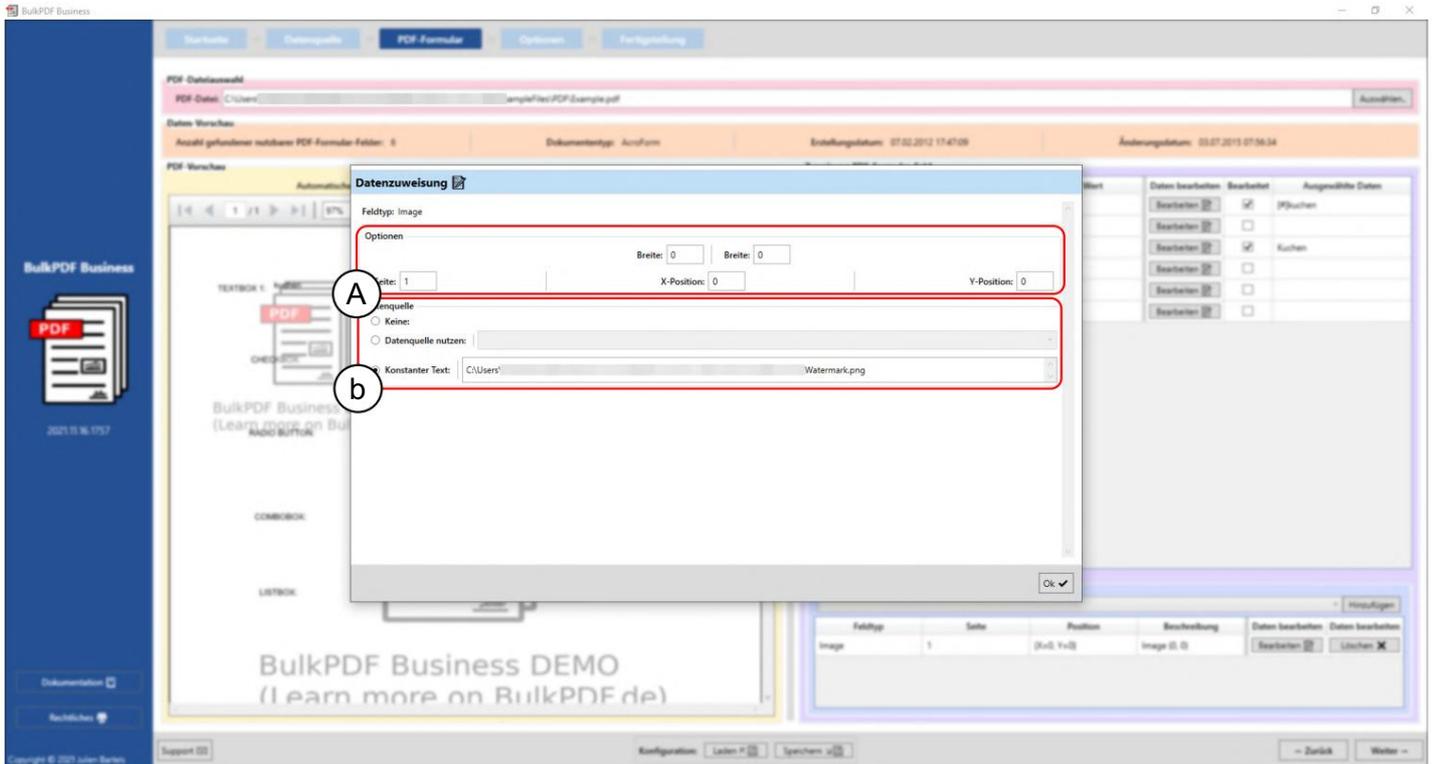


A Opciones: Aquí se pueden configurar la página y la posición en la que se debe mostrar el hipervínculo.

B Texto: El texto del hipervínculo se puede configurar aquí. De lo contrario, la selección de la fuente de datos se comporta como la de un "campo de texto", ver sección 3.3.4.

C URL: aquí se puede configurar la URL o dirección web a la que apunta el hipervínculo.

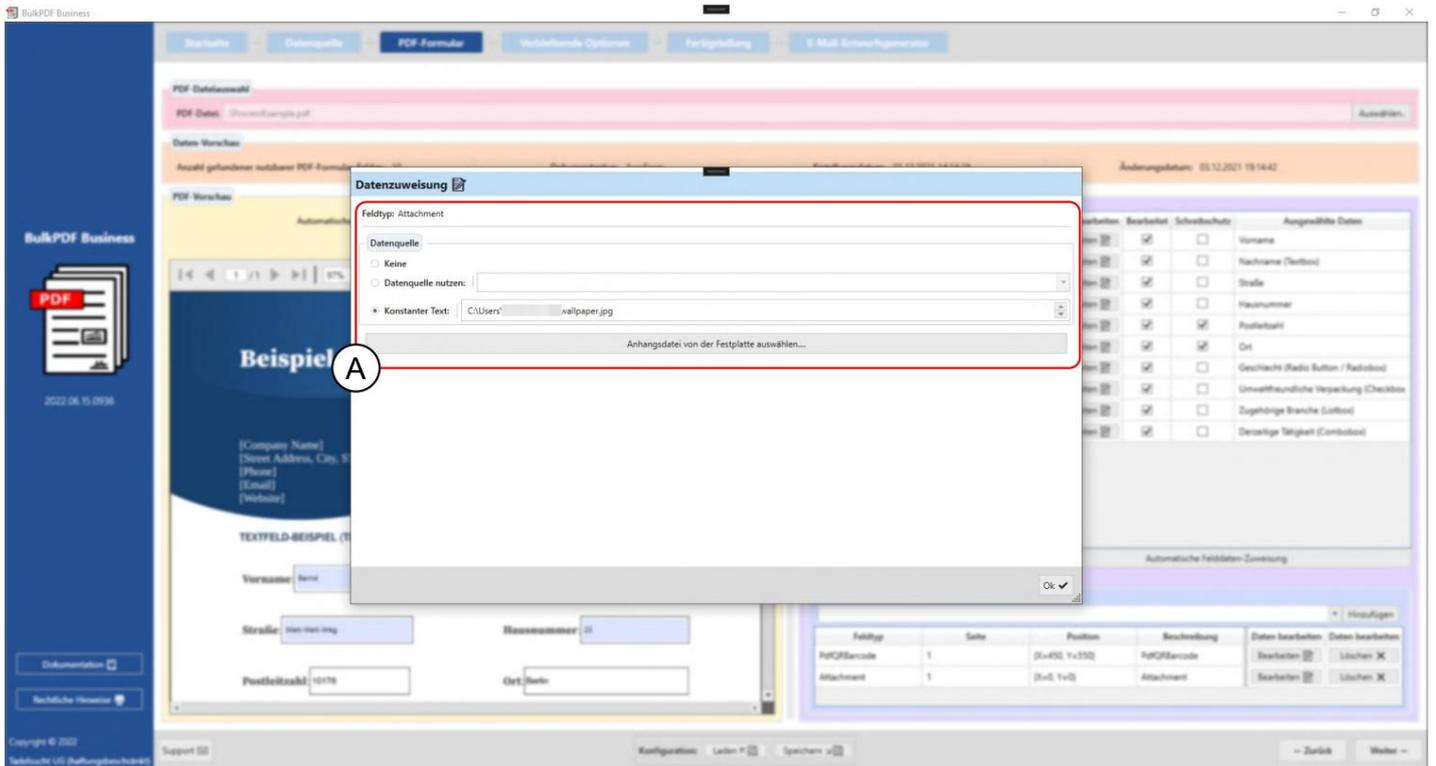
3.3.16 Imagen



A Opciones: Aquí puede establecer el ancho y el alto, así como la página en la que se debe mostrar la imagen y la posición en la página. Para determinar la posición, se especifica la distancia al punto 0 (la esquina superior izquierda de la página PDF). La distancia al punto 0 también se mide en la esquina superior izquierda de la imagen. Para encontrar la posición óptima, simplemente tiene que jugar con los valores para tener una idea de dónde, por ejemplo, se encuentra un valor de 100 en la posición X del PDF.

B Fuente de datos: los campos de imagen aceptan rutas de archivo a una imagen como datos. Se admiten varios formatos de archivos de imagen, como PNG. De lo contrario, la selección de la fuente de datos se comporta como la de un "campo de texto", consulte la Sección 3.3.4. Además, existe el botón de selección rápida para seleccionar una imagen para una ruta de archivo constante.

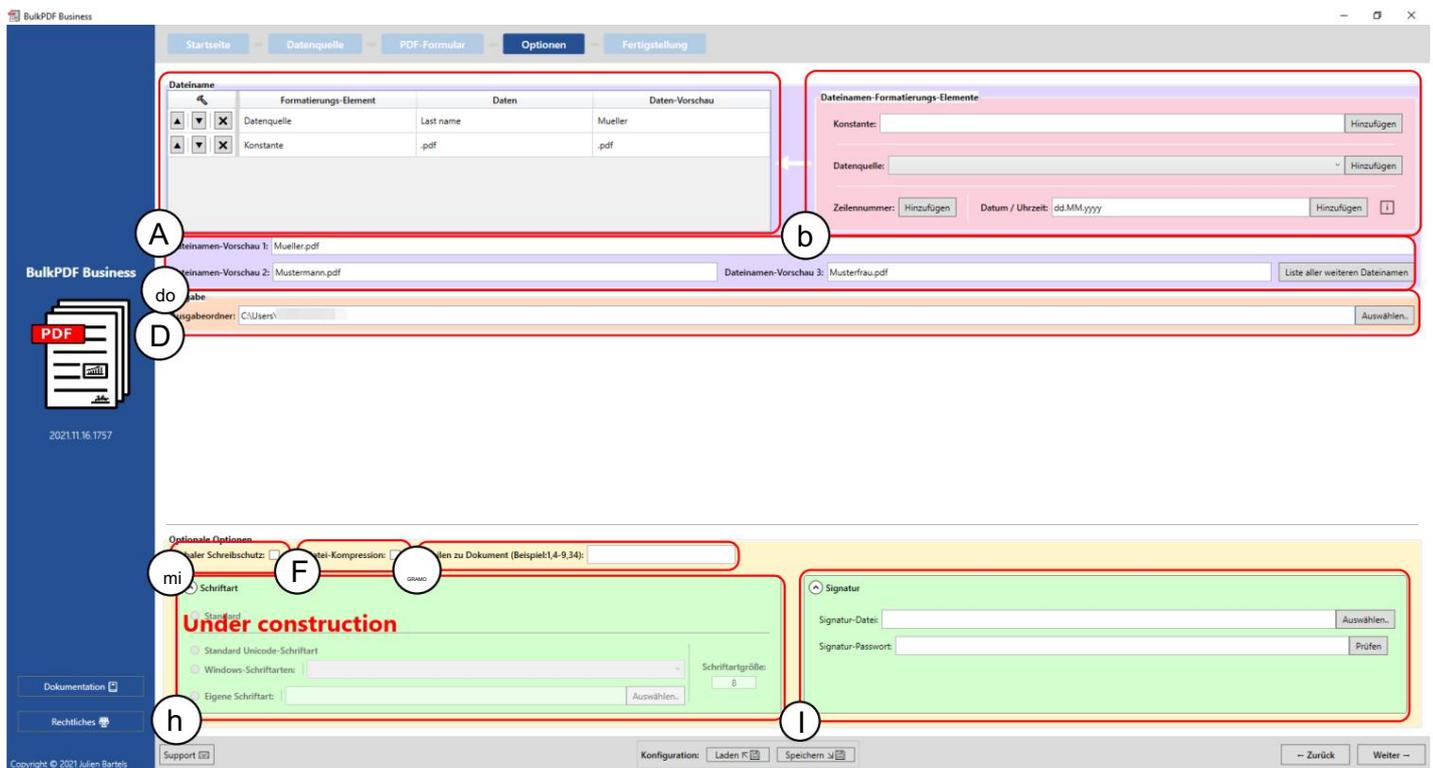
3.3.17 Archivio adjunto



Los campos de archivos adjuntos aceptan rutas de archivos como datos. La selección de la fuente de datos. De lo contrario, se comporta como un "campo de texto", consulte la sección 3.3.4. Además, existe el botón de selección rápida para seleccionar un archivo por usted. ruta de archivo constante.

3.4 Opciones

En este paso, la generación del nombre del archivo se determina alineando los elementos de formato del nombre del archivo, así como el directorio de salida de los archivos PDF completos. También hay opciones opcionales disponibles, como protección global contra escritura, compresión de archivos, selección de línea de fuente de datos, así como configuración de fuente y firma de PDF.



A Un nombre de archivo: todos los elementos de formato de nombre de archivo están en esta tabla enumerados, que forman el nombre del archivo generado en orden descendente.

B Elementos de formato de nombre de archivo: este grupo de elementos permite el formato de nombre de archivo. Agregue elementos adicionales a la tabla de elementos de formato de la izquierda.
C Esta vista previa muestra los nombres de archivos generados en función de los elementos de formato.

D Salida: El orden de salida se especifica aquí al final del proceso. todos los documentos completados deben agregarse o guardarse.

E Protección global contra escritura: la opción permite configurar todos los campos del formulario PDF en solo lectura con un solo clic, de modo que no sea posible realizar más ediciones.
F Compresión de archivos: Esta opción activa la máxima compresión posible en los archivos PDF creados. Esta opción para ahorrar espacio de almacenamiento es particularmente útil si planea enviar los archivos PDF por correo electrónico.

G Línea a documento: Este campo le permite limitar las líneas de la fuente de datos que deben convertirse en documentos completos. La sintaxis es la escritura separada por comas de las líneas individuales de la fuente de datos (Ex. 3,5,6,8) o la selección de un área usando el signo menos (Ex. 32-48).

Ambos métodos se pueden combinar (Ex. 4-9,34,42-45,56).

Fuente H: La fuente para todos los campos se puede configurar en este grupo de elementos expandible.

I Firma: Se puede especificar una firma digital para el documento en este grupo de elementos expandible.

Protección con contraseña (mostrar documento): en este grupo de elementos ampliable, se puede seleccionar una contraseña para cada PDF a través de la fuente de datos o se puede seleccionar una contraseña constante para todos los documentos. La contraseña debe introducirse al abrir el

Se debe ingresar el documento PDF para descifrarlo y verlo poder.

Protección con contraseña (editar documento): en esta opción puede establecer una contraseña necesaria para editar el documento PDF.

Esto significa que el acceso a funciones de edición como cambiar contenido, completar formularios o agregar anotaciones solo es posible si se ingresa la contraseña correcta.

Hay diferentes niveles de permiso que se pueden configurar para restringir el acceso a determinadas funciones de edición. Esto incluye:

- Imprimir: puede evitar que el documento se imprima.
o sólo se permitirá la impresión de baja calidad.
- Editar contenido: La edición de contenido puede estar completamente prohibida de modo que no se puedan cambiar ni el texto ni los gráficos.
- Copiar contenido: puede prohibir la copia del texto u otro contenido del PDF.
- Editar notas: también se puede restringir el permiso para agregar o editar comentarios o anotaciones.
- Complete los campos del formulario: puede especificar que los campos del formulario sean visibles pero no se puedan completar.
- Accesibilidad: Es posible que esté prohibido copiar contenido con fines de accesibilidad.

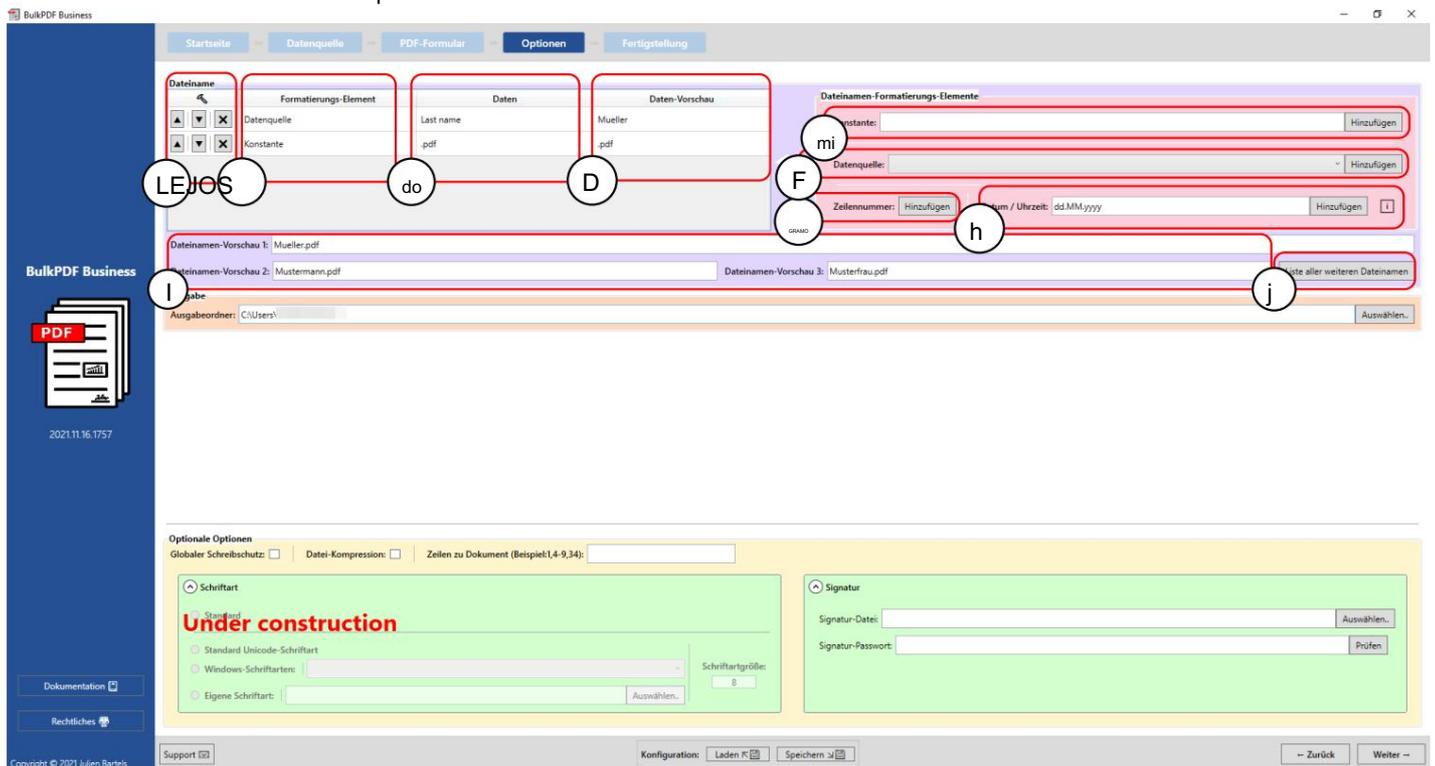
- Compilar documento: Se puede evitar que el documento sea ment se compone de diversas fuentes.
- Impresión en alta calidad: Puede estar prohibido imprimir el documento en alta calidad. calidad de impresión, por lo que solo se permite la impresión en baja resolución es.

Sin embargo, estas autorizaciones sólo son efectivas si realmente se ha establecido una contraseña.

Sin contraseña las restricciones establecidas tienen

ningún efecto y el documento puede ser utilizado por cualquier persona que acceda a él sin

Las restricciones se pueden editar.



A Aquí están las opciones alrededor de un elemento de formato en orden.

Establezca la posición hacia arriba o hacia abajo. También hay un botón para eliminar.
alejado del elemento.

B Elemento de formato: el tipo de elemento se menciona en esta columna.
por ejemplo, "fuente de datos" o "constante".

C Datos: Aquí puede ver una representación de los datos del elemento de formato seleccionado.

D Vista previa de datos: esta columna muestra una vista previa de datos que depende de
el tipo de elemento. Para una fuente de datos, por ejemplo, los datos de la primera se almacenan allí

Se muestra la fila de esta columna de fuente de datos. Para constantes, simplemente el propio texto de la constante.

E Constante: una constante es un texto constante que es el mismo para todos los formularios PDF.

F Fuente de datos: La fuente de datos difiere para cada formulario PDF y depende de los datos en la línea respectiva de la fuente de datos.

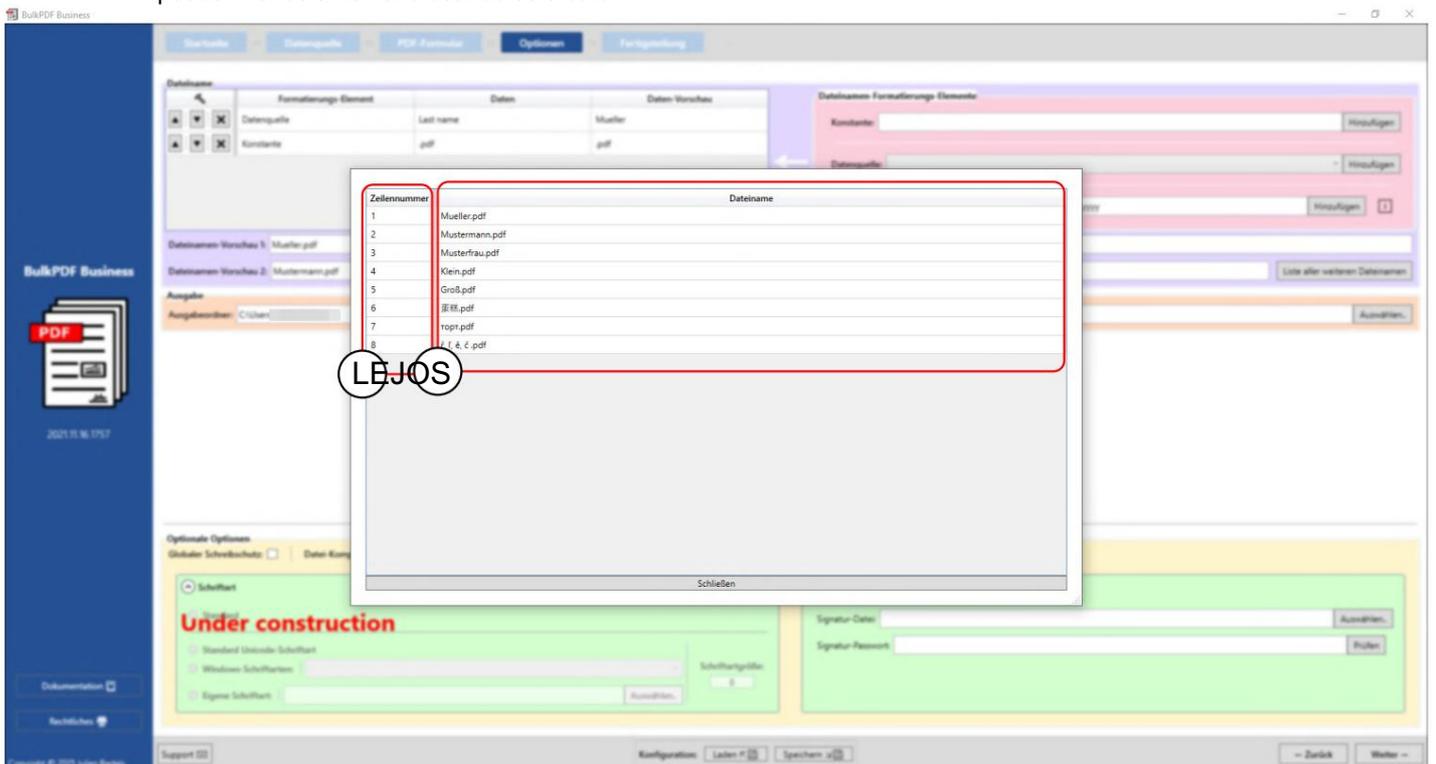
G Número de línea: este número es el número de línea de la fuente de datos.

H Fecha/Hora: este elemento de formato permite agregar una fecha y/u hora al nombre del archivo en el formato deseado.

Puede encontrar una tabla con los valores exactos posibles en la Sección 6.4.

I Vista previa del nombre del archivo: esta vista previa utiliza las tres primeras líneas una fuente de datos genera nombres de archivos.

J Lista de todos los demás nombres de archivos: todos los nombres de archivos que se generarían se pueden ver de antemano usando este botón.



En esta ventana puede ver todos los nombres de archivos que se generarían en función de la fuente de datos. En la primera columna (A) puede ver el número de línea de la fuente de datos y en la segunda columna (B) puede ver el nombre del archivo generado.

3.5 Finalización

En esta última página de la aplicación podrás ver claramente las configuraciones que has realizado así como las listas de todos los archivos que se generarían. También puede generar archivos individuales como vista previa.

The screenshot shows the 'Fertigstellung' (Finalization) screen of the BulkPDF Business application. The interface is divided into two main sections: 'Vorschau' (Preview) and 'Fertigstellung' (Finalization). The 'Vorschau' section displays a table of 8 PDF files to be processed, with columns for 'Zeilenummer' (Line number), 'Datei' (File), and 'PDF-Vorschau' (PDF Preview). The 'Fertigstellung' section is currently empty. A red box highlights the 'Vorschau' table and the 'Fertigstellung' section. A red circle labeled 'A' is placed over the 'Vorschau' section, and a red circle labeled 'B' is placed over the 'Fertigstellung' section. At the bottom right, there is a 'Fertigstellen' (Finalize) button with a red circle labeled 'do' over it.

Zeilenummer	Datei	PDF-Vorschau
1	C:\Users\... \Mueller.pdf	[Icon]
2	C:\Users\... \Mustermann.pdf	[Icon]
3	C:\Users\... \Musterfrau.pdf	[Icon]
4	C:\Users\... \Klein.pdf	[Icon]
5	C:\Users\... \Groß.pdf	[Icon]
6	C:\Users\... \漢語.pdf	[Icon]
7	C:\Users\... \top1.pdf	[Icon]
8	C:\Users\... \f. f. é. é. pdf	[Icon]

Una vista previa: esta vista previa muestra las configuraciones realizadas y la lista de todos los documentos que ahora se generarán.

B Finalización: Los documentos PDF creados se enumeran a continuación en esta tabla.

C Finalizar: este botón genera los archivos de formulario PDF completados de acuerdo con la configuración seleccionada. Una vez que los archivos PDF terminen de procesarse, la carpeta de salida se abrirá automáticamente.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The 'Fertigstellung' (Completion) tab is active, displaying a table of processed files. The table has four columns: 'Zeilennummer' (Line number), 'Datei' (File), 'Fehlerinformationen' (Error information), and 'Anzeigen' (Show). All rows are highlighted in green, indicating successful processing. A red box highlights the 'Fertigstellung' table, and a circle with the letter 'A' is placed below it.

Zeilennummer	Datei	Fehlerinformationen	Anzeigen
1	C:\Users\... \Mueller.pdf		👁
2	C:\Users\... \Mustermann.pdf		👁
3	C:\Users\... \Musterfrau.pdf		👁
4	C:\Users\... \Klein.pdf		👁
5	C:\Users\... \Groß.pdf		👁
6	C:\Users\... \... .pdf		👁
7	C:\Users\... \topr.pdf		👁
8	C:\Users\... \f, t, & z.pdf		👁

Los archivos generados se muestran en la tabla de finalización (A) con su número de línea y la ruta del archivo. El color verde y la falta de uno.

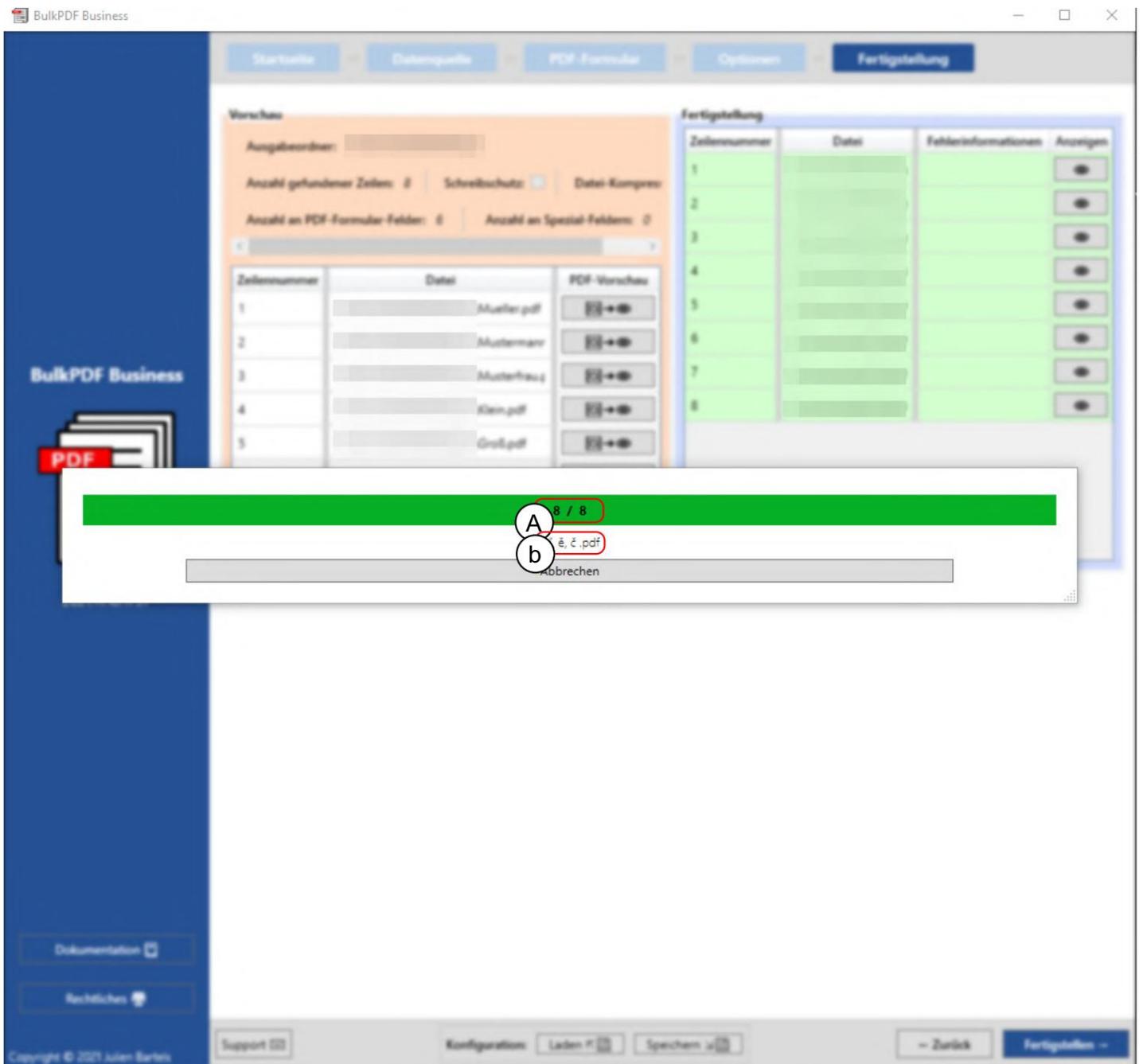
La información de error indica que todos los documentos se crearon correctamente. El documento se puede visualizar utilizando el botón del ojo. A menos que si se muestra información de error, haga clic en el botón del ojo para la línea incorrecta en la ventana de soporte precargada con una más precisa Mensaje de error y la opción de contactar al soporte directamente.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. On the left is a blue sidebar with the logo and version information. The main area is divided into two sections: 'Vorschau' (Preview) and 'Fertigstellung' (Completion). The 'Vorschau' section contains a table with 8 rows, each representing a document. The 'Fertigstellung' section contains a table with 2 rows, representing the completion status of the documents. Red boxes and circles highlight specific elements: a red box around the first two rows of the 'Fertigstellung' table, a red box around the 'PDF-Vorschau' buttons for rows 1 and 5, and circles labeled 'A' and 'B' around these buttons. A circle labeled 'do' is also present near the 'Fertigstellung' table.

Zeilenummer	Datei	PDF-Vorschau
1	C:\User\... \Mueller.pdf	[PDF-Vorschau]
2	C:\User\... \Mustermann.pdf	[PDF-Vorschau]
3	C:\User\... \Musterfrau.pdf	[PDF-Vorschau]
4	C:\User\... \Klein.pdf	[PDF-Vorschau]
5	C:\User\... \Groß.pdf	[PDF-Vorschau]
6	C:\User\... \Büch.pdf	[PDF-Vorschau]
7	C:\User\... \topr.pdf	[PDF-Vorschau]
8	C:\User\... \f, f, & c .pdf	[PDF-Vorschau]

Zeilenummer	Datei	Fehlerinformationen	Anzeigen
1	C:\Users\... \Mueller.pdf		[Anzeigen]
	C:\Users\... \Groß.pdf		[Anzeigen]

Esta captura de pantalla muestra como ejemplo que los números de línea "1" y "5" ya se generaron como archivos de vista previa usando los botones en A y B. Estas dos filas se crearon con éxito y se ingresaron en la tabla de finalización en C.

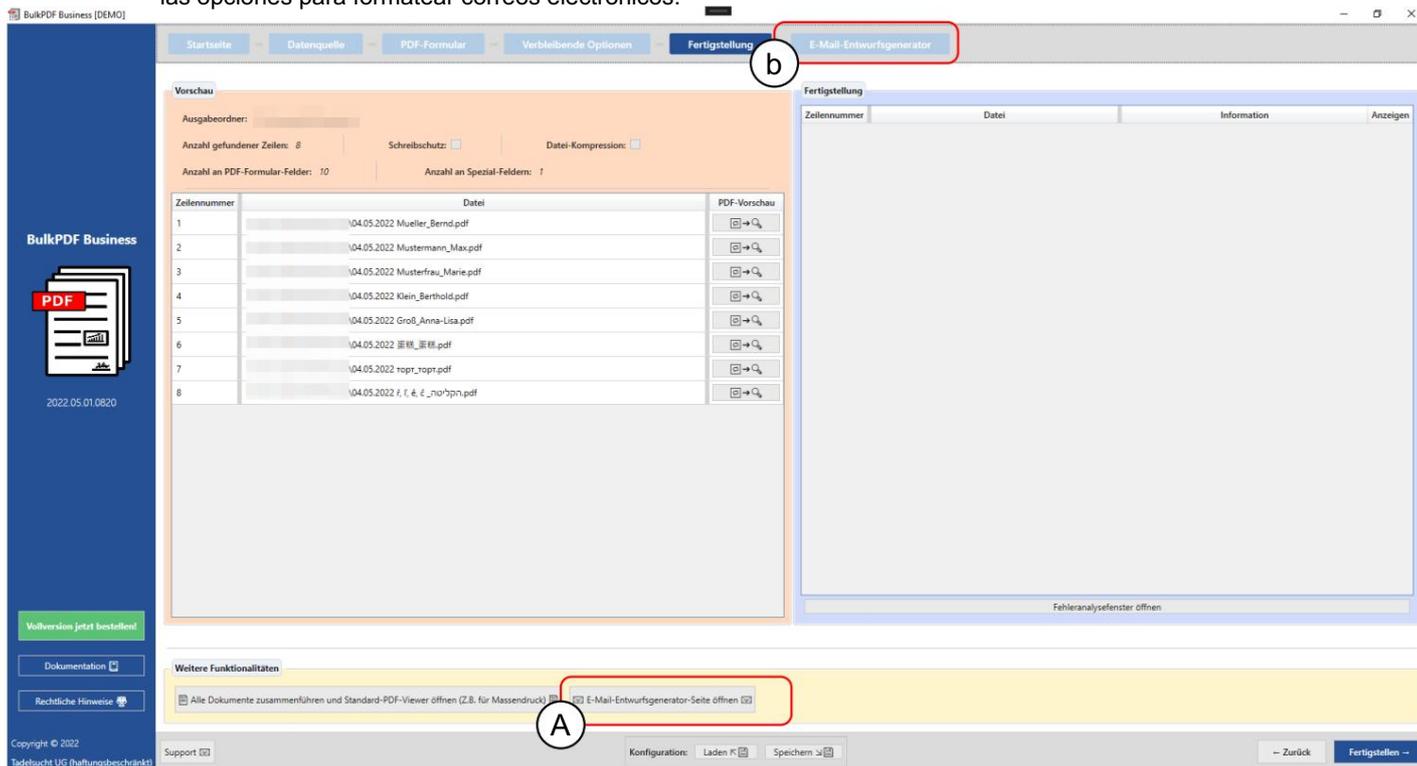


En esta captura de pantalla puede ver la ventana de progreso que aparece después de hacer clic en el botón "Finalizar". En A se muestra al frente el número del archivo que se está creando actualmente y detrás el número de todos los archivos. B muestra el nombre del archivo que se está completando actualmente.

3.6 Generador de borradores de correo electrónico

Después de completar los archivos PDF, todavía existe la opción de agregar el paso adicional del generador de borradores de correo electrónico. Esto permite crear correos electrónicos con los archivos PDF generados previamente y adjuntarlos inmediatamente.

gen. Estos correos electrónicos no se envían inmediatamente, sino que se guardan como archivos en formato de correo electrónico .EML o .MSG. Estos archivos se pueden abrir como borradores de correo electrónico utilizando programas de correo electrónico como Microsoft Outlook o Thunderbird. y, si es necesario, enviado inmediatamente. A continuación analizaremos la interfaz de usuario del generador de borradores de correo electrónico, las opciones y explícitamente las opciones para formatear correos electrónicos.



R En el paso de finalización del PDF, el botón “Generador de borradores de correo electrónico Abrir” agrega el paso adicional “Generador de borradores de correo electrónico”.

B Después de la creación, el paso siempre se puede volver a abrir usando el botón "Abrir generador de borrador de correo electrónico" o haciendo clic en el paso en la descripción general de pasos. se puede lograr.

The screenshot shows the 'E-Mail-Entwurfsgenerator' interface. The left sidebar contains the 'BulkPDF Business' logo and a 'PDF' icon. The main area is divided into three sections:

- E-Mail Datenzuweisung:** Contains fields for 'Anleitung', 'E-Mail-Absender', 'E-Mail-Empfänger', 'E-Mail-Empfänger CC', 'E-Mail-Empfänger BCC', 'Betreff der E-Mail', and 'Wichtigkeit der E-Mail'. Each field has a 'Keine' option and a 'Datenquelle nutzen:' dropdown. The 'Konstanter Text:' field contains 'Derzeitige positive Entwicklungen in [Ort]'.
- Vorschau:** Shows a preview of the email with fields for 'E-Mail-Absender', 'E-Mail-Empfänger', 'E-Mail-Empfänger CC', 'E-Mail-Empfänger BCC', 'Betreff der E-Mail', 'Wichtigkeit der E-Mail', 'PDF-Datei', 'E-Mail-Anhänge', 'E-Mail-HTML-Inhalt', and 'E-Mail-Textinhalt'. The preview shows the email content: 'Sehr geehrter Herr Mueller, die derzeitigen Entwicklungen in Berlin sehe ich als äußerst positiv. Anbei die Dokumente diesbezüglich.'
- Fertigstellung:** Shows a table of generated emails with columns for 'Zeilennummer', 'Datei', 'Information', and 'Anzeigen'. The table contains 8 rows of data.

The bottom of the interface has a 'Copyright © 2022' notice and a 'Tafelberg UG (haftungsbeschränkt)' logo. There are also buttons for 'Konfiguration: Laden', 'Speichern', and 'Zurück'.

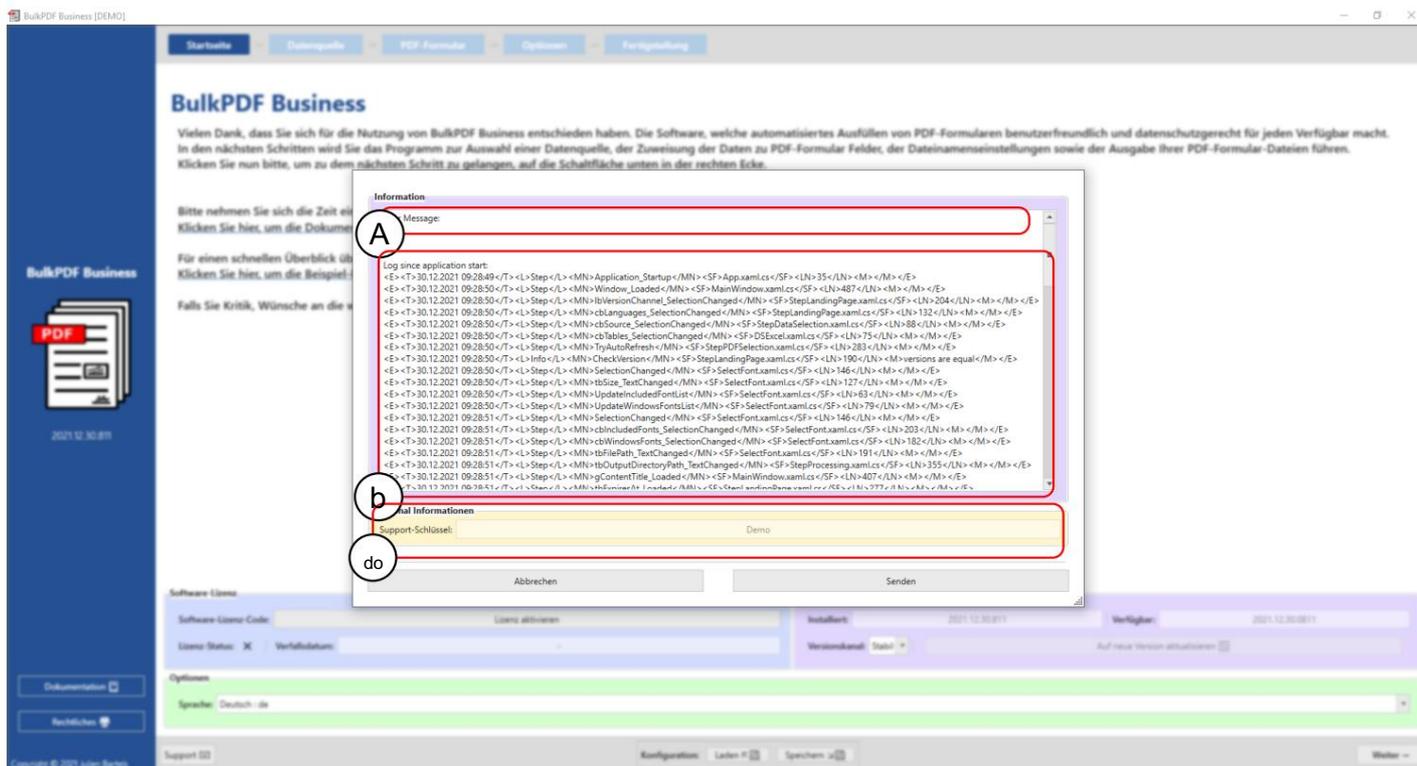
A Aquí se realiza la asignación de datos al borrador del correo electrónico. por lo cual en este Remitente, destinatario, CC del destinatario, CCO del destinatario, asunto y el se presentan importancia.

Para el destinatario, CC del destinatario y CCO del destinatario, existe una notación para completar estos campos. Sólo se reconoce una dirección de correo electrónico si está escrito de la siguiente manera "support@bulkpdf.de<Equipo de soporte>". Primero En la notación, la dirección de correo electrónico va seguida de un "<", luego el nombre para mostrar y finalmente un ">". Si se dirigen varias direcciones de correo electrónico Las direcciones deben estar marcadas con un "|" estar separados unos de otros. Entonces, por ejemplo, así:

"support@bulkpdf.de<Equipo de soporte>|julien.bartels@bulkpdf.de<Julien Bartels>"

La característica especial del tema es que puede usar el nombre de la columna de la fuente de datos de notación dentro de un texto para hacer referencia a columnas de la misma línea de la fuente de datos. puede referirse. El programa los reemplaza con "{" y "}" adjuntos Los nombres de las columnas luego a través de los datos, como se puede ver en el ejemplo, donde el texto "Acontecimientos positivos actuales en {ubicación}" a "Acontecimientos positivos actuales en Berlín" en la vista previa. (La resolución de textos entre corchetes a datos se puede evitar escapando de "{" y "}" con un "\" anterior [Ejemplo: \"{Prueba}\"]. Esto es particularmente necesario si:

3.7.1 Ventana de soporte

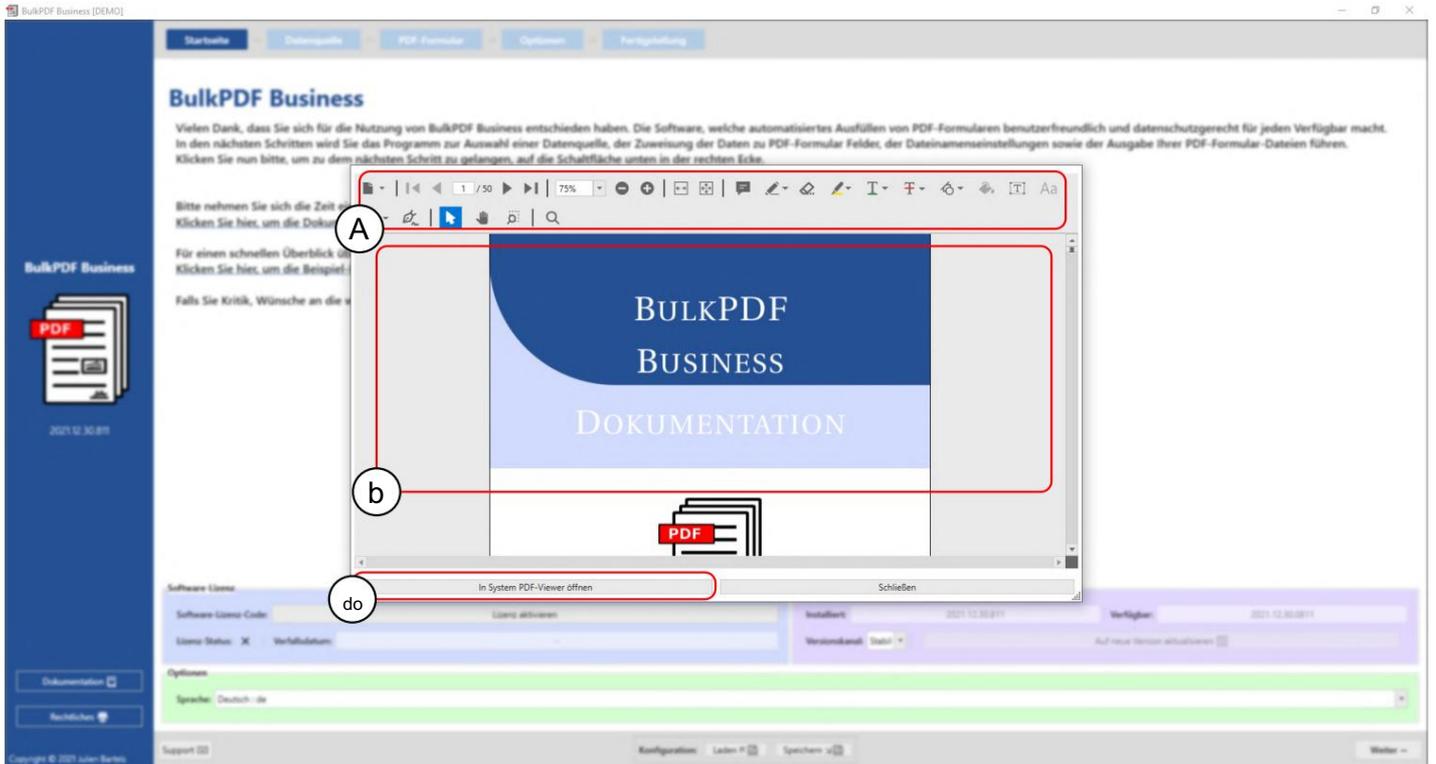


Un Un mensaje de apoyo se puede escribir en esta área.

B Esta área contiene el mensaje de error técnico.

C Aquí se muestra un código de soporte generado en función de la licencia del software.

3.7.2 Ventana de documentación

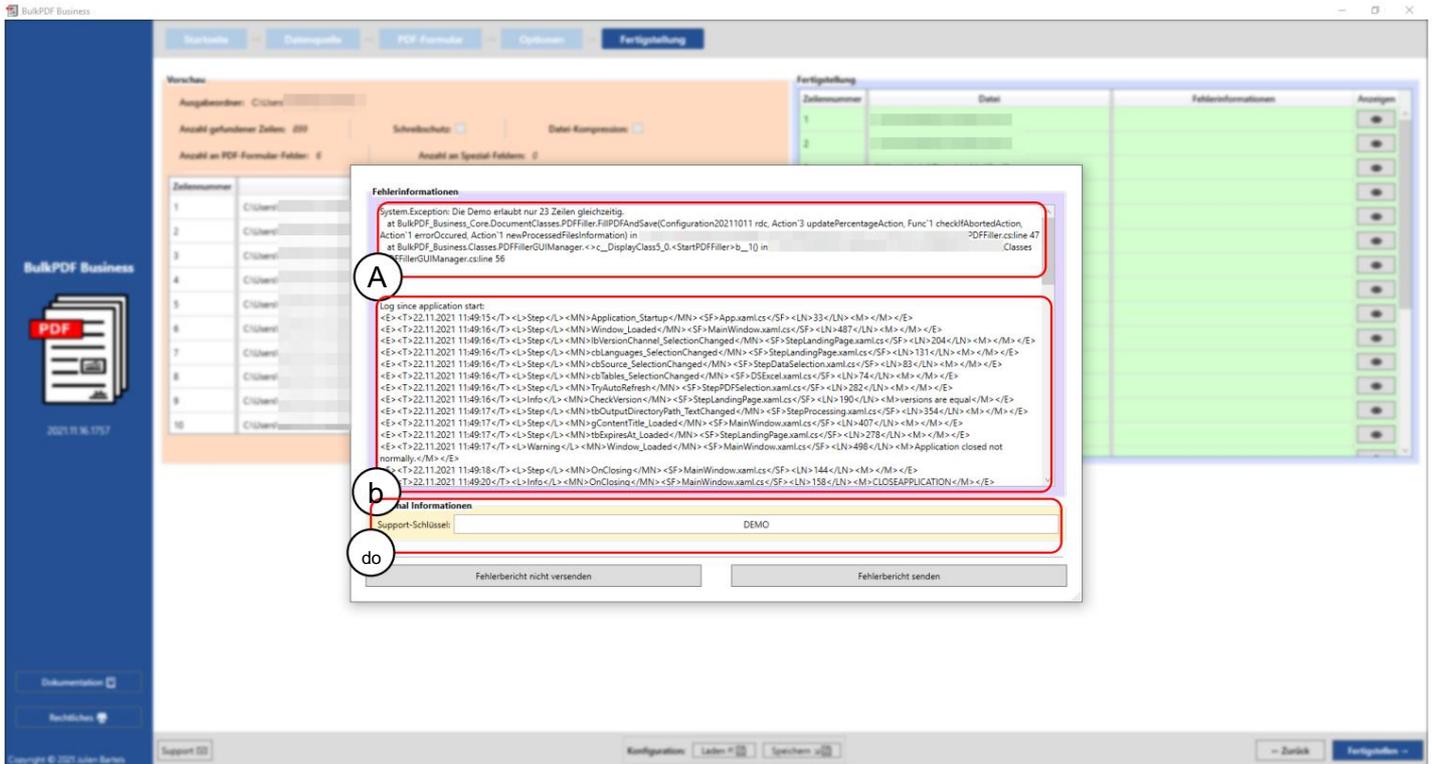


En este punto están disponibles funciones como zoom, cambio de página, etc. gung.

B La documentación en sí se muestra aquí.

C Este botón se puede utilizar para abrir la documentación en el visor de PDF propio del sistema.

3.7.3 Ventana de error (Excepción)



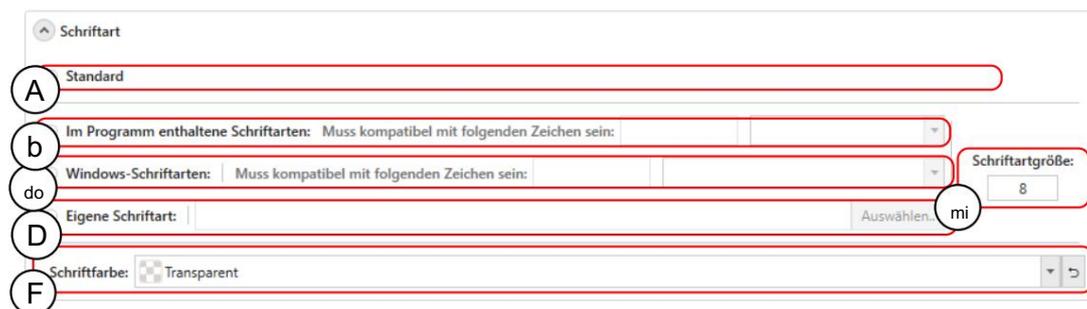
A Aquí se muestra el mensaje de error.

B El registro completo desde el inicio del programa está incrustado aquí.

C Este cuadro de texto contiene el código de soporte que se generó en función de la licencia de software.

3.7.4 Selección de fuente y selección de color de fuente

Al seleccionar la fuente, también puedes elegir entre Negrita y Cursiva. Por ejemplo, en las fuentes de Windows para Arial existe el "arial.ttf" normal, pero también el "arialb.ttf" para negrita y el "ariali.ttf" para cursiva.



A Esta es la fuente estándar.

B Fuentes incluidas en BulkPDF-Business, que contiene una fuente adecuada para casi todos los sistemas de caracteres del mundo. La selección puede ser limitada.

a través de la búsqueda de compatibilidad. Esto funciona, por ejemplo, ingresando los caracteres chinos que debe admitir la fuente.

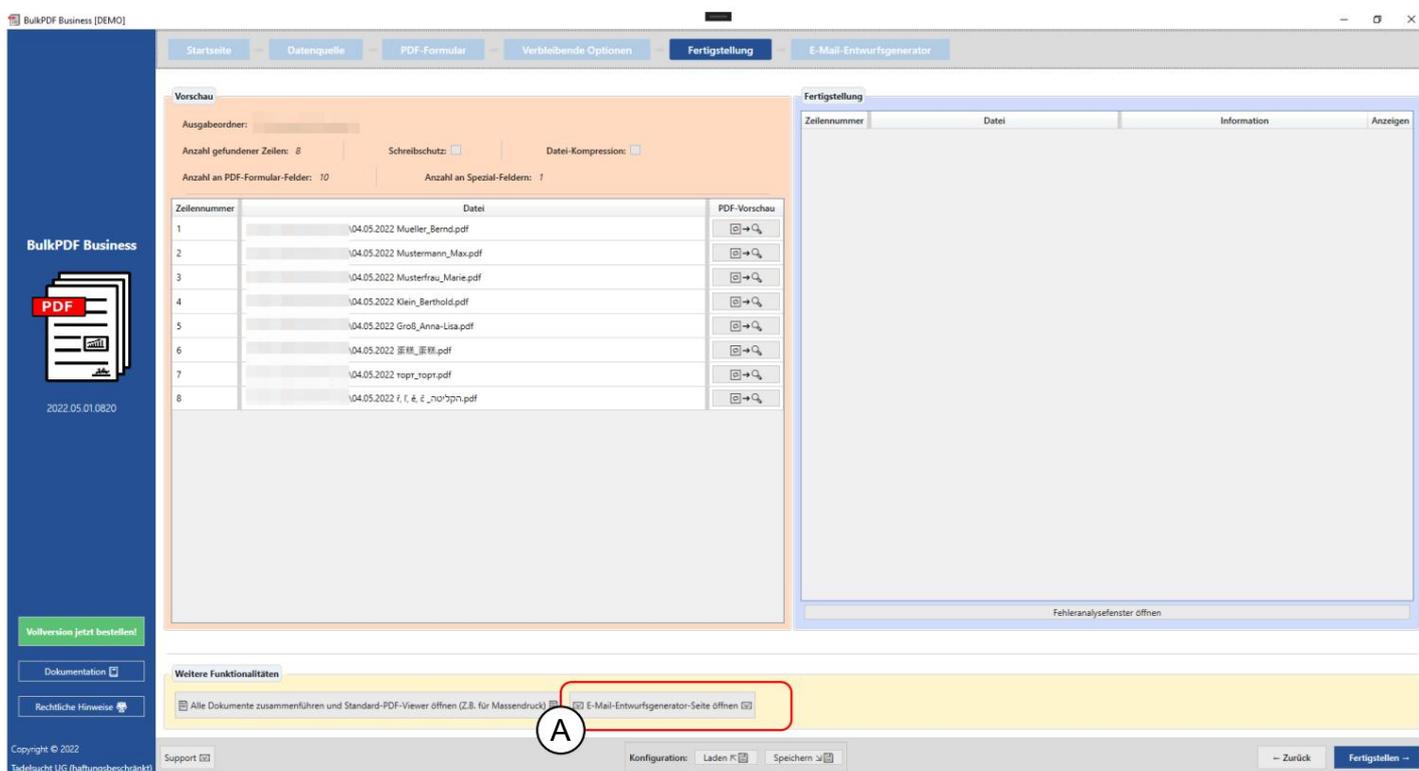
C Las fuentes incluidas con Windows. También con la búsqueda de compatibilidad, al igual que con las tipografías incluidas.

D Aquí puede seleccionar su propio archivo de fuente.

E El tamaño del paso se puede configurar aquí

F En este elemento se puede configurar el color de fuente y, si es necesario, se restablecerá al negro estándar.

3.7.5 Otras funcionalidades



Fusione todos los documentos y abra el visor de PDF estándar. Esta funcionalidad está destinada, por ejemplo, a la impresión masiva. Si todos los archivos PDF Si desea imprimirlos físicamente de inmediato, puede utilizar esta función para crear uno fusionarse en un solo archivo y luego, por ejemplo, usar Adobe Acrobat se puede imprimir con un solo trabajo de impresión.

Generador de borradores de correo electrónico Para obtener información sobre el generador de borradores de correo electrónico, consulte el [Capítulo 3.6](#).

4

Línea de comando (PDF masivo consola empresarial)

Además de la aplicación gráfica, también existe la aplicación de consola "BulkPDF-Business-Console.exe" en la carpeta de instalación. Para la función de línea de comando simplemente puede crear una configuración a través de la GUI, que puede usar en finalizar guardados. La configuración se puede cambiar fácilmente más adelante a través de la GUI o mediante un editor de texto, ya que los archivos BulkPDF son archivos de texto.

4.1 Lista de parámetros

A continuación se muestra una lista de todos los parámetros disponibles en cualquier orden. Se puede utilizar individualmente o en combinación:

parámetro	Descripción
"C:\RUTA\Config.BulkPDF"	Siempre se requiere un archivo de configuración de la aplicación gráfica.
esperar	Mantiene la consola abierta para ver el resultado.
ignorar errores	Hace que el programa ignore los errores y complete tanto como sea posible según las condiciones. Sobrescribe la ruta a
sobrescribirSpreadsheetFilePath "C:\PATH\new.xlsx"	el archivo de hoja de cálculo.
sobrescribirPDFSourceFilePath "C:\RUTA\nuevo.pdf"	Sobrescribe la ruta al archivo fuente PDF.
sobrescribirRutaCarpetaSalida "C:\RUTA"	Sobrescribe la ruta del directorio de salida. (Atención: no puede haber \ al final, de lo contrario el " no se reconoce y ocurre un problema Errores como "La sintaxis del nombre del archivo, Nombres de directorio o el La etiqueta del volumen es incorrecta") Anula
sobrescribirNombre de tabla seleccionada "Nuevo nombre de tabla"	el nombre de la tabla de la que se deben obtener los datos.
utilizarAutoMappingForFieldData 2	Probé todos los campos del formulario sin hasta ahora para asignar automáticamente una columna de la fuente de datos a los datos asignados. Toma un número para el permitido. Distancia entre Levenshtein Nombres de campos de formulario y nombres de columnas.
generación de correo electrónico	Después de crear los PDF, ejecuta la generación del correo electrónico de acuerdo con la información del archivo de configuración.

4.2 Salidas de la aplicación de consola

```

C:\Users\... BulkPDF-Business-Console.exe
-----
BulkPDF Business
-----
2021.11.22.1638
-----
Check command line arguments -----
Usage: BulkPDFBusinessConsole.exe "C:\Users\username\Desktop\Configuration.BulkPDF"
Or waiting: BulkPDFBusinessConsole.exe "C:\Users\username\Desktop\Configuration.BulkPDF" wait
Press Any Key to Continue..

```

En esta captura de pantalla puede ver el resultado cuando no hay argumentos del programa. para llamar a "BulkPDF-Business-Console.exe" . En A ve puede ver la versión del programa, debajo puede ver ayuda sobre cómo se ven los argumentos o parámetros del programa para ejecutar una configuración. Junto a "esperar" también se puede especificar en la ruta al archivo de configuración de BulkPDF para mantener la consola abierta para ver el resultado. También Hay otros parámetros que se enumeraron anteriormente en una tabla. Siguiendo Algunos ejemplos de cómo llamar a la aplicación de consola:

```

1 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\PATH\Config.BulkPDF"
2 ...
3 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\A\Config.BulkPDF" espera
4 ...
5 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\B\Config.BulkPDF" ignora los errores
6 ...
7 BulkPDF-Business-Console.exe "C:\Config.BulkPDF" espere ignorar errores
8 ...

```

```
-----  
BulkPDF Business  
-----  
2021.11.22.1638  
-----  
Check command line arguments  
Load BulkPDF Business license  
SupportCode: [redacted]  
Load configuration file  
Start filling process  
-----  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]1.pdf", "Message": null, "RowID": 1, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]2.pdf", "Message": null, "RowID": 2, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]3.pdf", "Message": null, "RowID": 3, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]4.pdf", "Message": null, "RowID": 4, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]5.pdf", "Message": null, "RowID": 5, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]6.pdf", "Message": null, "RowID": 6, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]7.pdf", "Message": null, "RowID": 7, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]8.pdf", "Message": null, "RowID": 8, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]9.pdf", "Message": null, "RowID": 9, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]10.pdf", "Message": null, "RowID": 10, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]11.pdf", "Message": null, "RowID": 11, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]12.pdf", "Message": null, "RowID": 12, "Succeed": true }  
{ "File": "C:\\Users\\[redacted]\\[redacted]13.pdf", "Message": null, "RowID": 13, "Succeed": true }
```

Un código de soporte: la línea muestra el código de soporte si se carga una licencia válida y el texto "Demo" si no hay una licencia válida. Agregue el código en el asunto de los correos electrónicos de soporte.

Archivo B: Ruta al formulario PDF completado y recién creado.

Mensaje C: En caso de errores, contiene un texto de error y normalmente el valor "nulo".

D RowID: genera el número de fila de la fuente de datos utilizada para el formulario PDF completado respectivo.

E Succeed: Indica si el llenado fue exitoso. ("verdadero" / "falso")

```

C:\Users\... BulkPDF-Business-Console.exe
{"File": "C:\\Users\\...\\873.pdf", "Message": null, "RowID": 873, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\874.pdf", "Message": null, "RowID": 874, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\875.pdf", "Message": null, "RowID": 875, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\876.pdf", "Message": null, "RowID": 876, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\877.pdf", "Message": null, "RowID": 877, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\878.pdf", "Message": null, "RowID": 878, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\879.pdf", "Message": null, "RowID": 879, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\880.pdf", "Message": null, "RowID": 880, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\881.pdf", "Message": null, "RowID": 881, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\882.pdf", "Message": null, "RowID": 882, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\883.pdf", "Message": null, "RowID": 883, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\884.pdf", "Message": null, "RowID": 884, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\885.pdf", "Message": null, "RowID": 885, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\886.pdf", "Message": null, "RowID": 886, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\887.pdf", "Message": null, "RowID": 887, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\888.pdf", "Message": null, "RowID": 888, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\889.pdf", "Message": null, "RowID": 889, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\890.pdf", "Message": null, "RowID": 890, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\891.pdf", "Message": null, "RowID": 891, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\892.pdf", "Message": null, "RowID": 892, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\893.pdf", "Message": null, "RowID": 893, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\894.pdf", "Message": null, "RowID": 894, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\895.pdf", "Message": null, "RowID": 895, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\896.pdf", "Message": null, "RowID": 896, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\897.pdf", "Message": null, "RowID": 897, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\898.pdf", "Message": null, "RowID": 898, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\899.pdf", "Message": null, "RowID": 899, "Succeed": true}
----- Finished -----
Press Any Key to Continue..

```

En A puede ver el mensaje que aparece cuando todos los archivos PDF se han creado correctamente.

```

Microsoft Visual Studio...
fileMode mode, FileAccess access, FileShare share, FileOptions options, Int64 preallocationSize)\r\n at System.IO.File.
Create(String path)\r\n at BulkPDF_Business_Core.DocumentClasses.PDFTargetAcroforms.Save() in C:\\Users\\tadel\\Github
\\BulkPDF-Business\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTarget\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Bu
siness_Core.DocumentClasses.PDFFiller.FillPDFAndSave(Configuration20211011 rdc, Action`3 updatePercentageAction, Func`1
checkIfAbortedAction, Action`1 errorOccured, Action`1 newProcessedFilesInformation) in C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF
-Business\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109, "RowID": 877, "Succeed": false}
{"File": "C:\\Users\\...\\878.pdf", "Message": null, "RowID": 878, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\879.pdf", "Message": null, "RowID": 879, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\880.pdf", "Message": null, "RowID": 880, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\881.pdf", "Message": null, "RowID": 881, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\882.pdf", "Message": null, "RowID": 882, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\883.pdf", "Message": null, "RowID": 883, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\884.pdf", "Message": null, "RowID": 884, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\885.pdf", "Message": null, "RowID": 885, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\886.pdf", "Message": null, "RowID": 886, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\887.pdf", "Message": null, "RowID": 887, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\888.pdf", "Message": null, "RowID": 888, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\889.pdf", "Message": null, "RowID": 889, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\890.pdf", "Message": null, "RowID": 890, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\891.pdf", "Message": null, "RowID": 891, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\892.pdf", "Message": null, "RowID": 892, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\893.pdf", "Message": null, "RowID": 893, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\894.pdf", "Message": null, "RowID": 894, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\895.pdf", "Message": null, "RowID": 895, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\896.pdf", "Message": null, "RowID": 896, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\897.pdf", "Message": null, "RowID": 897, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\898.pdf", "Message": null, "RowID": 898, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\899.pdf", "Message": null, "RowID": 899, "Succeed": true}
----- Finished with Errors -----
Press Any Key to Continue..

```

En A puede ver el mensaje ("Finalizado con error"), que aparece si no se pudieron crear todos los archivos PDF correctamente. Luego se debe buscar el error en las líneas anteriores. También cabe mencionar que el código de salida de la aplicación de consola es 0 si no hay errores y 1 si ocurrió al menos un error y por lo tanto no se pudo crear al menos 1 archivo PDF.

Así, por ejemplo, puedes comprobar %errorlevel% en un archivo por lotes para ver si hubo algún error.

```

{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 871.pdf", "Message": null, "RowID": 871, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 872.pdf", "Message": null, "RowID": 872, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 873.pdf", "Message": null, "RowID": 873, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 874.pdf", "Message": null, "RowID": 874, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 875.pdf", "Message": null, "RowID": 875, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 876.pdf", "Message": null, "RowID": 876, "Succeed": true}
SupportCode: [redacted]
[redacted] in zeile 877. Datei konnte nicht erstellt werden. [The process cannot access the file 'C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 877.pdf' because it is being used by another process.]
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 877.pdf", "Message": "System.IO.IOException: The process cannot access the file 'C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 877.pdf' because it is being used by another process.\\r\\n at Microsoft.Win32.SafeHandles.SafeFileHandle.CreateFile(String fullPath, FileMode mode, FileAccess access, FileShare share, FileOptions options)\\r\\n at Microsoft.Win32.SafeHandles.SafeFileHandle.Open(String fullPath, FileMode mode, FileAccess access, FileShare share, FileOptions options, Int64 preallocationSize)\\r\\n at System.IO.Strategies.OSFileStreamStrategy..ctor(String path, FileMode mode, FileAccess access, FileShare share, FileOptions options, Int64 preallocationSize)\\r\\n at System.IO.File.Create(String path)\\r\\n at BulkPDF_Business_Core.DocumentClasses.PDFTargetAcroforms.Save() in C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF_Business_Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\\r\\n at BulkPDF_Business_Core.DocumentClasses.PDFFiller.FillPDFAndSave(Configuration20211011 rdc, Action`3 updatePercentageAction, Func`1 checkIfAbortedAction, Action`1 errorOccurred, Action`1 newProcessedFilesInformation) in C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF_Business_Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109", "RowID": 877, "Succeed": false}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 878.pdf", "Message": null, "RowID": 878, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 879.pdf", "Message": null, "RowID": 879, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 880.pdf", "Message": null, "RowID": 880, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 881.pdf", "Message": null, "RowID": 881, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 882.pdf", "Message": null, "RowID": 882, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 883.pdf", "Message": null, "RowID": 883, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 884.pdf", "Message": null, "RowID": 884, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 885.pdf", "Message": null, "RowID": 885, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 886.pdf", "Message": null, "RowID": 886, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\[redacted] 887.pdf", "Message": null, "RowID": 887, "Succeed": true}

```

Un código de soporte: agregue el código en el asunto de los correos electrónicos de soporte.

B Aquí puede ver el texto de error en "Mensaje", que puede enviarse como una copia al soporte técnico si es necesario.

5

Archivos de configuración

Este archivo está codificado en formato JSON [5], razonablemente legible por humanos y Si es necesario, se puede editar manualmente utilizando cualquier editor de texto. Para analizar la funcionalidad y posibilidades, puede utilizar la configuración de ejemplo (ver Se puede utilizar la sección 2.1) .

5.1 Caminos relativos

Se pueden utilizar rutas relativas [6] en el archivo de configuración . Las variables de entorno, como %USERPROFILE%, las resuelve BulkPDF Business. Siguiendo el ejemplo de configuración (ver sección 2.1), las rutas relativas que se requieren para Se pueden utilizar la fuente de datos, el formulario PDF y el directorio de salida:

```
1  ...
2  "Fuente de datos": {
3    "$id": "40",
4    "$tipo": ... ,
5    "filePath": "\\ProcessExample.xlsx"
6  },
7  ...
```

```
1 ...
2 "FuentePDF": {
3   "$id": "48",
4   "$tipo": ... ,
5   "Autor": "",
6   "FechaDeCreación": "2021-12-01T14:14:19",
7   "Creador": ...,
8   "IsXfa": falso,
9   "Palabras clave": "",
10  "Fecha de modificación": "2021-12-03T19:14:42",
11  "Productor": ... ,
12  "Sujeto": "",
13  "Título": "",
14  "SourceFilePath": ".\\ProcessExample.pdf"
15 },
16 ...
```

```
1 ...
2 "OutputPath": "%PERFIL DE USUARIO%\\Descargas",
3 ...
```

5.2 Extractos de ejemplo de un archivo de configuración

A continuación se muestran algunos extractos de ejemplo, excluyendo "DataSource" y "PDFSource". ya que estos ya han sido tratados.

5.2.1 Campos normales

```
1  ...
2  "Campos normales": [
3    {
4      "$id": "2",
5      "$tipo": "...",
6      "Tipo de campo": "Cuadro de texto",
7      "Valor actual": "",
8      "OpcionesFieldSetable": {
9        "$id": "3",
10       "$tipo": "...",
11       "FuenteValor": {
12         "$id": "4",
13         "$tipo": "...",
14         "Constante": "",
15         "Fuente de datos": "Nombre"
16       },
17       "Protección contra escritura": falso
18     },
19     "HasBeenEdited": verdadero,
20     " Nombre Nombre",
21     "Vista previa": "Nombre"
22   },
23  ...
```

5.2.2 Campos especiales

```
1  ...
2  "Campos especiales": [
3  {
4  "Sid": "32",
5  "$tipo": "...",
6  "código de barras": {
7  "Sid": "33",
8  "$tipo": "...Código de barras QR...",
9  "Versión": 1,
10 "Nivel de corrección de errores": 7,
11 "Modo de entrada": 2,
12 "Tamaño": "100, 100",
13  ...
```

5.2.3 Opciones globales

```
1  ...
2  "Índices de filas que deben imprimirse": [],
3  ...
4  "Compresión": falso,
5  ...
6  "GlobalWriteProtection": falso,
7  ...
8  "OutputPath": "%PERFIL DE USUARIO%\Descargas",
9  ...
10 "SelectedTableName": "Tabla1 (Datos del cliente)"
11  ...
```

5.2.4 Generador de nombres de archivos

```
1  ...
2  "Generador de nombre de archivo": {
3    "$id": "41",
4    "$tipo": ... ,
5    "Partes del nombre de archivo": [
6      {
7        "$id": "42",
8        "$tipo": ... ,
9        "Vista previa": "17/12/2021",
10       "Tipo": "Fecha/Hora",
11       "Datos": "dd.MM.aaaa",
12       "Identificador": 8
13     },
14  ...
```


5.2.5 Correo electrónico

```
1  ...
2  "Carta": {
3    "$id": "52",
4    "$tipo": ...,
5    "Tipo de archivo": 0,
6    "Transmisor": {
7      "$tipo": ...,
8      "Constante": "julien.bartels@bulkpdf.de<Julien Bartels>"
9    },
10   "Sujeto": {
11     "$tipo": ...,
12     "Constante": "Acontecimientos positivos actuales en {ubicación}"
13   },
14   "Borrador": verdadero,
15   "DestinatariosA": {
16     "$tipo": ...,
17     "Constante": "support@bulkpdf.de<Equipo de soporte>"
18   },
19   "DestinatariosCC": {
20     "$tipo": ...
21   },
22   "DestinatariosBCC": {
23     "$tipo": ...
24   },
25   "Texto del cuerpo": {
26     "$tipo": ...,
27     "Constante": "Estimado Sr. {Apellido (cuadro de texto)},\r\n\r\n
28     Veo los acontecimientos actuales en {place} como extremos
29     positivo. Se adjuntan los documentos pertinentes.\r\n\r\n
30     Atentamente"
31   },
32   "CuerpoHTML": {
33     "$tipo": ...
34   },
35   "FuenteValorImportanciaLetra": {
36     "$tipo": ...,
37     "Constante": "2"
38   },
39   "AddAttachmentsGeneratedPDFFilePath": verdadero,
40   "AttachmentsAdditionalFilePaths": {
41     "$tipo": ...,
42     "Constante": ".\\ProcessExample.pdf"
43   }
44 }
45  ...
```

6

Consejos y trucos

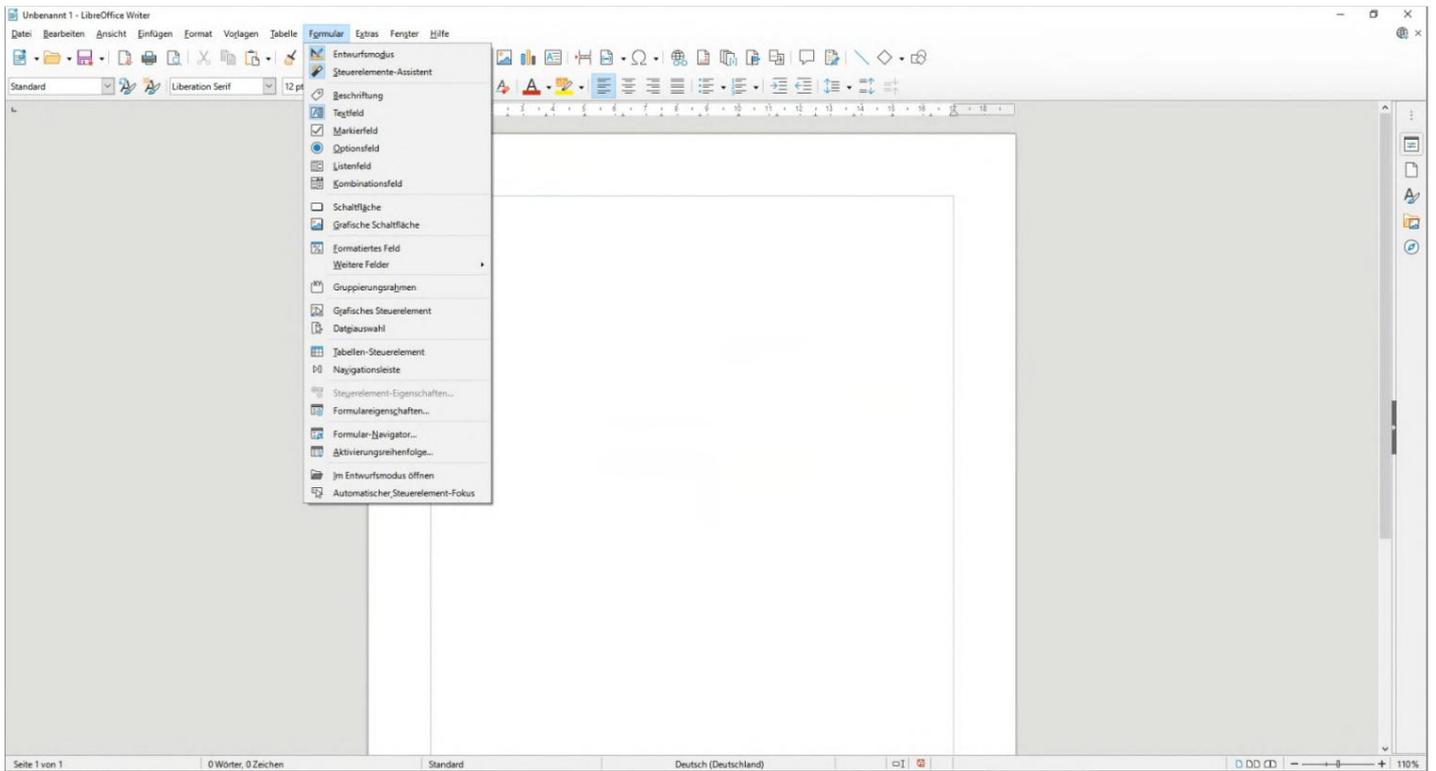
Una pequeña selección de consejos y trucos para ayudarte a crear archivos PDF. Los documentos pueden ayudar.

6.1 Crear o reparar formularios PDF con PDFescape

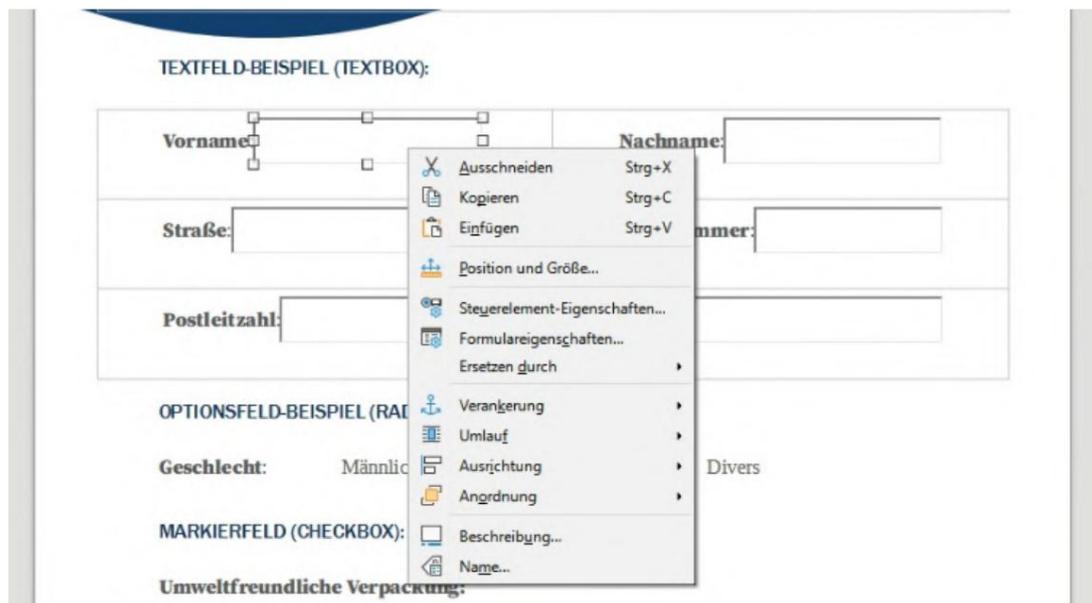
Para crear y reparar formularios PDF públicos, recomendamos <https://www.pdfescape.com/>. Para algunos formularios PDF, puede ser útil cargar el PDF una vez y luego descargarlo nuevamente de inmediato para que vuelva a ser compatible con los lectores de PDF más comunes.[4]

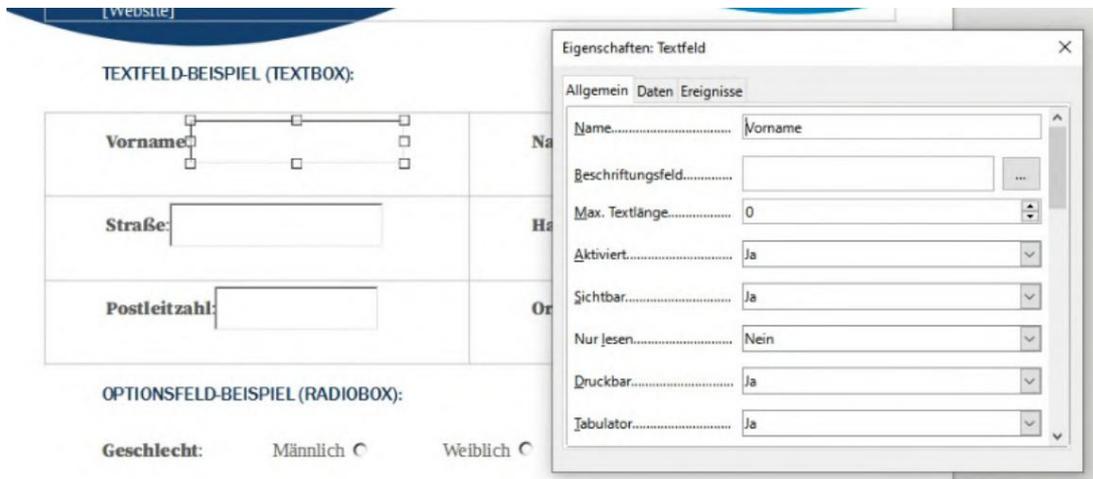
6.2 Crear formularios PDF con LibreOffice/OpenOffice Writer

LibreOffice es una compilación de software de oficina. El software es completamente gratuito, compatible con Microsoft Office y está disponible en <http://www.libreoffice.org/> disponible para descargar. El software ofrece la opción de crear formularios PDF.[3] A continuación se muestra como ejemplo cómo funciona esto en la práctica.

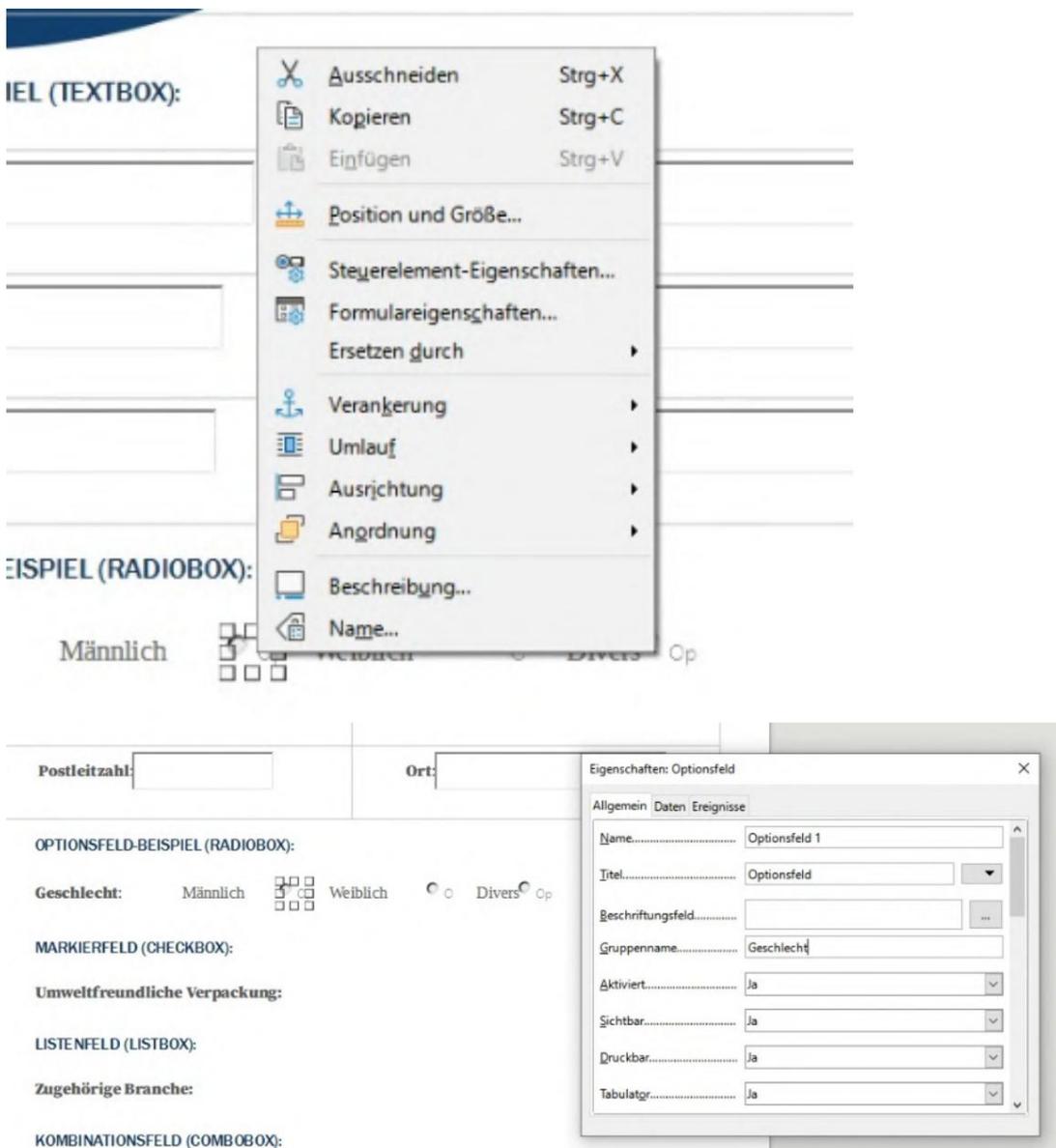


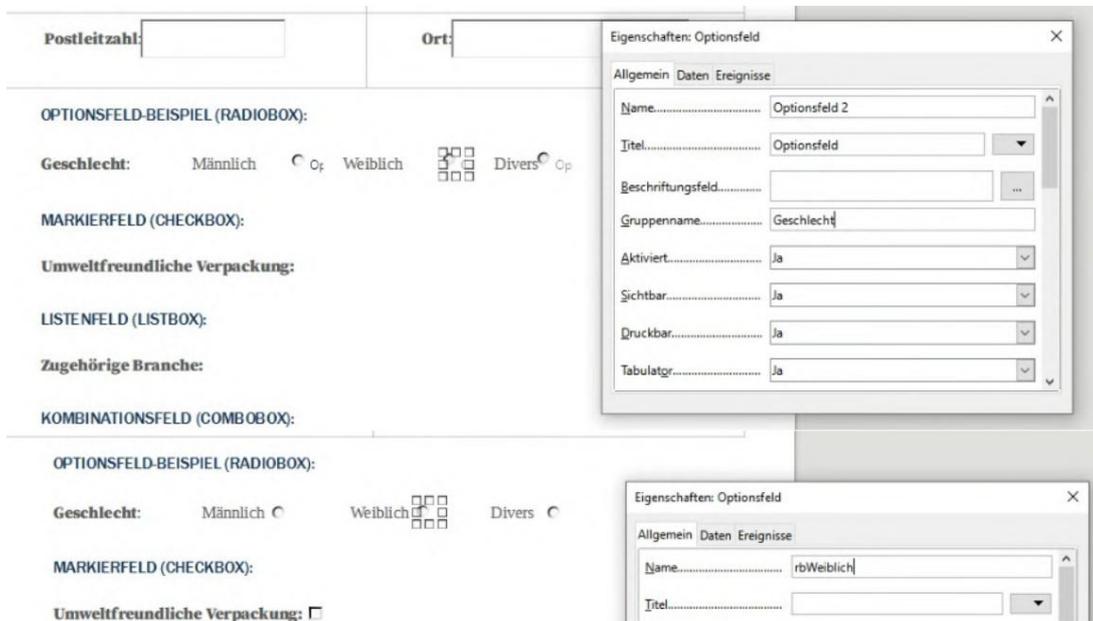
6.2.1 Ejemplo de campo de texto (cuadro de texto)



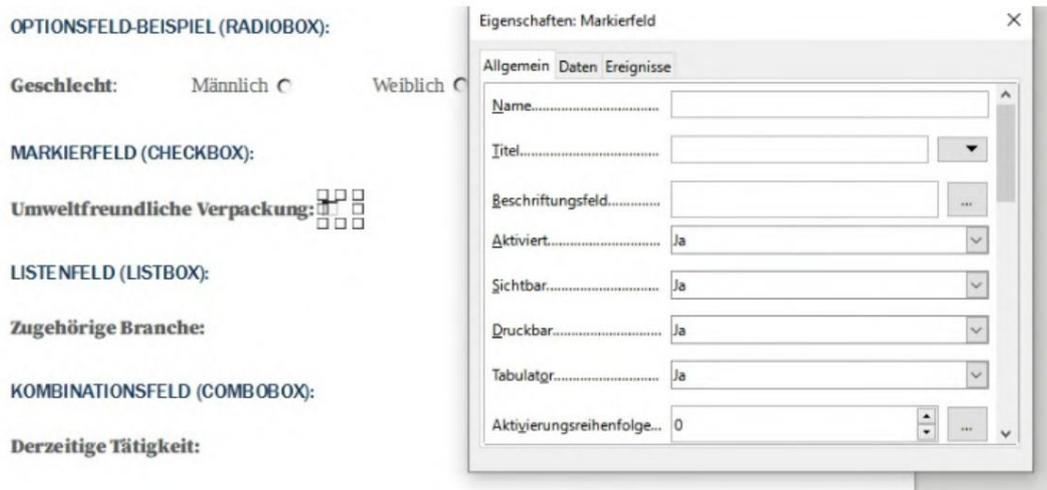


6.2.2 Ejemplo de botón de opción (botón de opción)





6.2.3 Casilla de verificación



6.2.4 Cuadro de lista

Straße:

Hausnummer:

Postleitzahl:

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich Weiblich

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung:

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche:

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich Weiblich Divers

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung:

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche:

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

Eigenschaften: Listenfeld

Allgemein Daten Ereignisse

Datenfeld.....

Eingabe erforderlich... Nein

Art des Listeninhalts... Werteliste

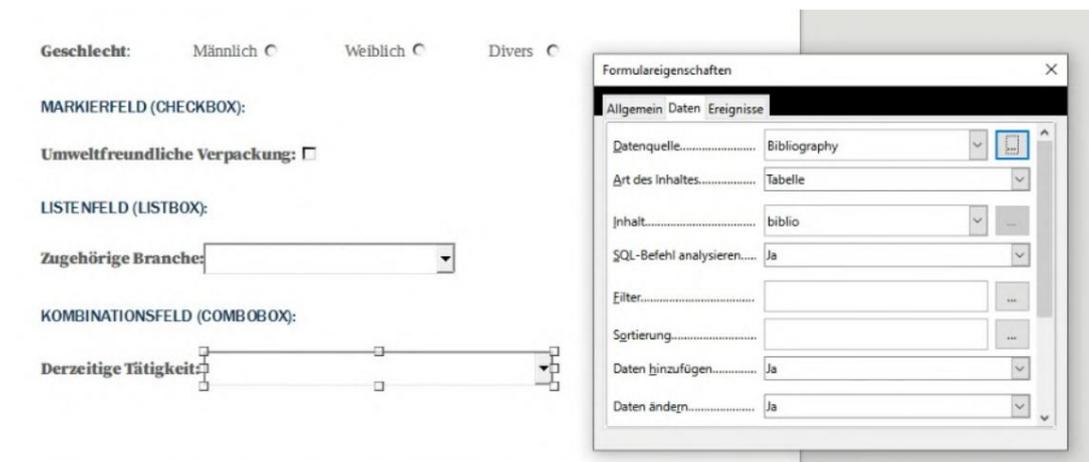
Listeninhalt..... IT Industrial Cake-Factory

Gebundenes Feld.....

IT Industrial Cake-Factory

OK

6.2.5 Cuadro combinado



6.3 Crear firma

Puede crear una firma en Acrobat Reader. Puede encontrar información sobre esto en <https://helpx.adobe.com/sign/using/create-electronic-signature.html/>. Después de crear una firma con Acrobat, puede encontrarla como un archivo .pfx en la ruta %appdata%\Adobe\Acrobat\DC\Security . Este archivo .pfx se puede utilizar en BulkPDF. (Tenga en cuenta la entrada de la contraseña).

6.4 Formato de fecha

Se utiliza una cadena de formato para formatear la fecha. Esta cadena consta de unos pocos caracteres que definen el formato. El formato dd.mm.aaaa es un formato de fecha válido que, por ejemplo, genera el día, mes y año (ejemplo: 25 de noviembre de 2021).

Consulte la siguiente tabla de la documentación de Microsoft .NET[2]:

especificador de formato	Descripción E1	Ejemplos
"d"	día del mes, del 1 al 31. Más información: El especificador de formato personalizado "d".	2009-06-01T13:45:30 ->1 2009-06-15T13:45:30 ->15
"dd"	El día del mes, del 01 al 31. Más información: El especificador de formato personalizado "dd".	2009-06-01T13:45:30 ->01 2009-06-15T13:45:30 ->15
"ddd"	El nombre abreviado del día de la semana. Más información: El especificador de formato personalizado "ddd".	2009-06-15T13:45:30 ->Mon (es) 2009-06-15T13:45:30 ->(ru-RU) 2009-06-15T13:45:30 ->lun. (fr-FR)
"dddd"	El nombre completo del día de la semana. Más información: El especificador de formato personalizado "dddd".	2009-06-15T13:45:30 ->Lunes (en-US) 2009-06-15T13:45:30 ->(ru-RU) 2009-06-15T13:45:30 ->lundi (fr-FR)
"f"	Las décimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "f".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->6 2009-06-15T13:45:30.05 ->0

"f"	Las centésimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "f".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->61 2009-06-15T13:45:30.0050000 ->00
"fff"	Los milisegundos en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "fff".	15/06/2009 1:45:30.617 ->617 15/06/2009 13:45:30.0005 ->000
"ffff"	Las diezmilésimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "ffff".	2009-06-15T13:45:30.6175000 ->6175 2009-06-15T13:45:30.0000500 ->0000
"fffff"	Las cienmilésimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "fffff".	2009-06-15T13:45:30.6175400 ->61754 15/06/2009 13:45:30.000005 ->00000
"ffffff"	Las millonésimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "ffffff".	2009-06-15T13:45:30.6175420 ->617542 2009-06-15T13:45:30.0000005 ->000000
"fffffff"	Las diez millonésimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "fffffff".	2009-06-15T13:45:30.6175425 ->6175425 2009-06-15T13:45:30.0001150 ->0001150
"F"	Si es distinto de cero, las décimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "F".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->6 2009-06-15T13:45:30.0500000 ->(sin salida)
"FF"	Si es distinto de cero, las centésimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "FF".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->61 2009-06-15T13:45:30.0050000 ->(sin salida)
"FFF"	Si es distinto de cero, los milisegundos en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "FFF".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->617 2009-06-15T13:45:30.0005000 ->(sin salida)
"FFFF"	Si es distinto de cero, las diezmilésimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "FFFF".	2009-06-15T13:45:30.5275000 ->5275 2009-06-15T13:45:30.0000500 ->(sin salida)
"FFFFF"	Si es distinto de cero, las centésimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "FFFFF".	2009-06-15T13:45:30.6175400 ->61754 2009-06-15T13:45:30.0000050 ->(sin salida)
"FFFFFF"	Si es distinto de cero, las millonésimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "FFFFFF".	2009-06-15T13:45:30.6175420 ->617542 2009-06-15T13:45:30.0000005 ->(sin salida)
"FFFFFFF"	Si es distinto de cero, las diez millonésimas de segundo en un valor de fecha y hora. Más información: El especificador de formato personalizado "FFFFFFF".	2009-06-15T13:45:30.6175425 ->6175425 2009-06-15T13:45:30.0001150 ->000115
"g", "gg"	El periodo o época. Más información: El especificador de formato personalizado "g" o "gg".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->ANUNCIO
"h"	La hora, utilizando un reloj de 12 horas del 1 al 12. Más información: El especificador de formato personalizado "h".	2009-06-15T01:45:30 ->1 2009-06-15T13:45:30 ->1
"S.S"	La hora, utilizando un reloj de 12 horas de 01 a 12. Más información: El especificador de formato personalizado "hh".	2009-06-15T01:45:30 ->01 2009-06-15T13:45:30 ->01
"H"	La hora, utilizando un reloj de 24 horas de 0 a 23. Más información: El especificador de formato personalizado "H".	2009-06-15T01:45:30 ->1 2009-06-15T13:45:30 ->13
"S.S"	La hora, utilizando un reloj de 24 horas de 00 a 23. Más información: El especificador de formato personalizado "HH".	2009-06-15T01:45:30 ->01 2009-06-15T13:45:30 ->13
"k"	Información de zona horaria. Más información: El especificador de formato personalizado "k".	Con valores de fecha y hora: 2009-06-15T13:45:30, Niño no especificado -> 2009-06-15T13:45:30, Niño Utc ->Z 2009-06-15T13:45:30, Kind Local ->:07:00 (depende de la configuración de la computadora local) Con valores DateTimeOffset: 2009-06-15T01:45:30-07:00 ->:07:00 2009-06-15T08:45:30+00:00 ->+00:00
"m"	El minuto, del 0 al 59. Más información: El especificador de formato personalizado "m".	2009-06-15T01:09:30 ->9 2009-06-15T13:29:30 ->29
"mm"	El minuto, de 00 a 59. Más información: El especificador de formato personalizado "mm".	2009-06-15T01:09:30 ->09 2009-06-15T01:45:30 ->45
"M"	El mes, del 1 al 12. Más información: El especificador de formato personalizado "M".	2009-06-15T13:45:30 ->6
"MM"	El mes, del 01 al 12. Más información: El especificador de formato personalizado "MM".	2009-06-15T13:45:30 ->06

"MMM"	El nombre abreviado del mes. Más información: El especificador de formato personalizado "MMM".	2009-06-15T13:45:30 ->Jun (en-US) 2009-06-15T13:45:30 ->junio (fr-FR) 2009-06-15T13:45:30 ->Jun (a-ZA)
"MMMM"	El nombre completo del mes. Más información: El especificador de formato personalizado "MMMM".	2009-06-15T13:45:30 ->junio (es) 2009-06-15T13:45:30 ->junio (da-DK) 2009-06-15T13:45:30 ->ujunio (a-ZA)
"s"	El segundo, del 0 al 59. Más información: El especificador de formato personalizado "s".	2009-06-15T13:45:09 ->9
"ss"	El segundo, del 00 al 59. Más información: El especificador de formato personalizado "ss".	2009-06-15T13:45:09 ->09
"t"	El primer carácter del designador AM/PM. Más información: El especificador de formato personalizado "t".	2009-06-15T13:45:30 ->P (es) 2009-06-15T13:45:30 -> (si-JP) 2009-06-15T13:45:30 ->(fr-FR)
"td"	El designador AM/PM. Más información: El especificador de formato personalizado "td".	2009-06-15T13:45:30 ->PM (es) 2009-06-15T13:45:30 -> (si-JP) 2009-06-15T13:45:30 ->(fr-FR)
"y"	El año, de 0 a 99. Más información: El especificador de formato personalizado "y".	0001-01-01T00:00:00 ->1 0900-01-01T00:00:00 ->0 1900-01-01T00:00:00 ->0 2009-06-15T13:45:30 ->9 2019-06-15T13:45:30 ->19
"yy"	El año, de 00 a 99. Más información: El especificador de formato personalizado "yy".	0001-01-01T00:00:00 ->01 0900-01-01T00:00:00 ->00 1900-01-01T00:00:00 ->00 2019-06-15T13:45:30 ->19
"aaa"	El año, con un mínimo de tres dígitos. Más información: El especificador de formato personalizado "yyy".	0001-01-01T00:00:00 ->001 0900-01-01T00:00:00 ->900 1900-01-01T00:00:00 ->1900 2009-06-15T13:45:30 ->2009
"aaaa"	El año como un número de cuatro dígitos. Más información: El especificador de formato personalizado "yyyy".	0001-01-01T00:00:00 ->0001 0900-01-01T00:00:00 ->0900 1900-01-01T00:00:00 ->1900 2009-06-15T13:45:30 ->2009
"aaaaa"	El año como un número de cinco dígitos. Más información: El especificador de formato personalizado "yyyyy".	0001-01-01T00:00:00 ->00001 2009-06-15T13:45:30 ->02009
"z"	Horas diferenciadas de UTC, sin ceros a la izquierda. Más información: El especificador de formato personalizado "z".	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-7
"zz"	Las horas difieren de UTC, con un cero a la izquierda para un valor de un solo dígito. Más información: El especificador de formato personalizado "zz".	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-07
"zzz"	Horas y minutos compensados con respecto a UTC. Más información: El especificador de formato personalizado "zzz".	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-07:00
":."	El separador de tiempo. Más información: El especificador de formato personalizado ":".	2009-06-15T13:45:30 ->: (es) 2009-06-15T13:45:30 ->: (es-ES) 2009-06-15T13:45:30 ->: (si-JP)
"/"	El separador de fechas. Más información: El especificador de formato personalizado "/".	2009-06-15T13:45:30 ->/ (es) 2009-06-15T13:45:30 ->- (ar-DZ) 2009-06-15T13:45:30 ->- (tr-TR)

'cadena'	Delimitador de cadena literal. Más información: Literales de caracteres.	2009-06-15T13:45:30 ("arr:" h:mt) ->arr: 1:45 P 2009-06-15T13:45:30 ('arr:' h:mt) ->arr: 1:45P
%	Define el siguiente carácter como especificador de formato personalizado. Más información: Uso de especificadores de formato personalizados únicos.	2009-06-15T13:45:30 (%h) ->1
\	El personaje de fuga. Más información: Literales de caracteres y Uso del carácter de escape.	2009-06-15T13:45:30 (hh) ->1h
Cualquier otro personaje	El carácter se copia a la cadena de resultado sin cambios. Más información: Literales de caracteres.	2009-06-15T01:45:30 (arr hh:mm t) ->arr 01:45 A

6.5 Cadena de conexión

Ejemplos de cadenas de conexión válidas serían estas para una conexión con nombre de usuario y contraseña.

```
1 Servidor=miServidor;Base de datos=miBase de datos; Id. de usuario=miUsuario;Contraseña=miContraseña;
```

y para una "Conexión confiable" mediante el inicio de sesión en Active Directory, lo siguiente:

```
1 Servidor=miServidor;Base de datos=miBase de datos;Trusted_Connection=True;
```

Para obtener más ejemplos, consulte el siguiente sitio web <https://www.connectionstrings.com/sql-server/> .

6.6 Imprimir documentos simultáneamente

Si todos los documentos creados se van a imprimir físicamente al mismo tiempo, se puede utilizar el botón "Combinar todos los documentos y abrir el visor de PDF estándar (por ejemplo, para impresión masiva)" en la última página del programa. Después de una mayor confirmación, esto recrea todos los documentos y los combina en un documento PDF completo. El documento creado se abrirá en el visor de PDF estándar y podrá imprimirse inmediatamente desde allí.

Allí también puede utilizar las opciones de impresión para configurar las páginas que no deben imprimirse.



Preguntas frecuentes

(Preguntas frecuentes)

7.1 ¿Cuáles son los requisitos del sistema para BulkPDF Business?

Compatible con Windows 7, Windows 8, Windows 10 y Windows 11. Habrá

Se requieren aproximadamente 500 MB de espacio de almacenamiento para la instalación. El programa requiere una conexión a Internet única para la activación de la licencia.

7.2 BulkPDF no se puede instalar. [Pantalla inteligente de Windows]

Cuando hace doble clic en el archivo de instalación descargado, aparece un

Se deben devolver mensajes como "La computadora estaba protegida por Windows" o "Windows Smartscreen impidió que se iniciara una aplicación desconocida".

Instalación haciendo clic en el texto "Más información" dentro de la ventana y luego haga clic en "Ejecutar de todos modos".

Microsoft muestra un mensaje de este tipo cuando se ha creado un programa ejecutable hace relativamente poco tiempo y Microsoft aún no lo conoce. microsoft

cargará automáticamente el archivo exe en segundo plano, lo analizará y luego

No muestres este mensaje a otras personas si la versión del programa ya se ha utilizado en muchas computadoras durante algún tiempo. Por lo tanto esto puede

Lamentablemente, el problema vuelve a aparecer con cada nueva versión del programa.

7.3 ¿Se cargarán o dejarán mis archivos o datos?

de alguna manera mi computadora?

¡No! Sus datos permanecen solo en su computadora. BulkPDF no carga ninguno de sus

Subir datos a algún servidor. El programa sólo establece una conexión con los servidores de BulkPDF en algunos casos. Estos casos incluyen la activación única de la licencia, la búsqueda de actualizaciones del programa y la comprobación de si una licencia se está utilizando actualmente en varios ordenadores al mismo tiempo.

7.4 ¿El programa está disponible para Mac OS?

No, pero con "Parallels Dekstop para Mac" puedes ejecutar el programa en tu Mac. (Ver <https://www.parallels.com/>)

7.5 ¿Cuántos usuarios pueden utilizar una licencia al mismo tiempo?

ser descubierto?

Esto depende de la oferta que elijas. Las licencias individuales sólo pueden ser utilizadas por un usuario al mismo tiempo, mientras que una licencia de servidor de terminal, por ejemplo, puede ser utilizada por varios usuarios al mismo tiempo, dependiendo de la oferta. tal vez.

7.6 ¿En cuántas computadoras se puede utilizar una licencia?

Una licencia se puede instalar en varias computadoras, pero solo puede ser utilizada por una de esas computadoras al mismo tiempo. Al iniciar la aplicación y durante su uso, se realiza una verificación para ver si la licencia ya se está utilizando en más de una computadora. Si este es el caso, el programa volverá al modo de demostración hasta que la computadora vuelva a ser la única que use la licencia del software. Hasta entonces no se pierde ningún progreso y el programa no se cierra automáticamente ni nada por el estilo. La única diferencia es que aparece una marca de agua en los documentos PDF creados y la cantidad de documentos PDF que se pueden crear al mismo tiempo vuelve a estar limitada.

7.7 Recibo el siguiente mensaje "La clave de licencia se está utilizando actualmente ya utilizado por varios dispositivos". ¿Qué significa eso?

Esto significa que la licencia se ha utilizado actualmente en varias computadoras en los últimos 15 minutos y no se puede usar en otra computadora al mismo tiempo. Si ha utilizado la licencia en varias computadoras en los últimos 15

minutos al mismo tiempo y el programa se ha cerrado nuevamente, será posible ejecutar BulkPDF Business nuevamente en la computadora actual después de 15 minutos como máximo. Si este no es el caso y no conoce ningún otro ordenador en el que se esté ejecutando el programa actualmente, no se puede descartar el robo del código de licencia. En este caso, comuníquese con soporte para que juntos podamos encontrar una solución que le permita volver a trabajar.

7.8 Los campos del formulario no se muestran en la vista previa del PDF

posición correcta o desplazada

En este caso, utilice el botón "Abrir en el visor de PDF del sistema" y compruebe si el documento se muestra correctamente allí. En casos excepcionales, puede suceder que la vista previa procese los archivos PDF para su visualización de forma diferente que, por ejemplo, Acrobat Reader o su navegador web.

7.9 No hay campos de formulario PDF en BulkPDF Business

desplegado

BulkPDF requiere elementos de formulario PDF en el documento PDF. Por ejemplo, si un documento PDF se imprime y escanea nuevamente, ya no es un documento en formato PDF. El documento PDF

entonces es simplemente una imagen de varias páginas, sin los datos técnicos básicos que contienen los documentos en formato PDF. Sin estos datos básicos, BulkPDF Business ya no puede completar los campos.

Solución 1 Puede superponer la imagen con un campo especial de BulkPDF Business.

Por ejemplo, puede colocar un campo de texto, una casilla de verificación o un botón de opción como campo especial sobre la imagen y luego completar el campo especial con su fuente de datos. Puede encontrar más información al respecto en la sección 1.5.4.

Solución 2 Puede utilizar el software adecuado para crear nuevos elementos de formulario PDF y colocarlos sobre los campos que se muestran en la imagen. BulkPDF Business luego encuentra esto y permite que los campos se completen automáticamente nuevamente.

7.10 Los caracteres Unicode en Acrobat Reader no se muestran correctamente (chino, cirílico, árabe, etc.)

Se requiere un paquete de fuentes adicional para mostrar correctamente los caracteres Unicode en Acrobat Reader.

Para instalaciones de 32 bits, el paquete de fuentes está disponible en <https://helpx.adobe.com/acrobat/kb/windows-font-packs-32-bit-reader.html> para encontrar.

Para instalaciones de 64 bits, el paquete de fuentes está disponible en <https://helpx.adobe.com/acrobat/kb/font-pack-spelling-dictionary-64-bit-windows.html> listo para descargar.

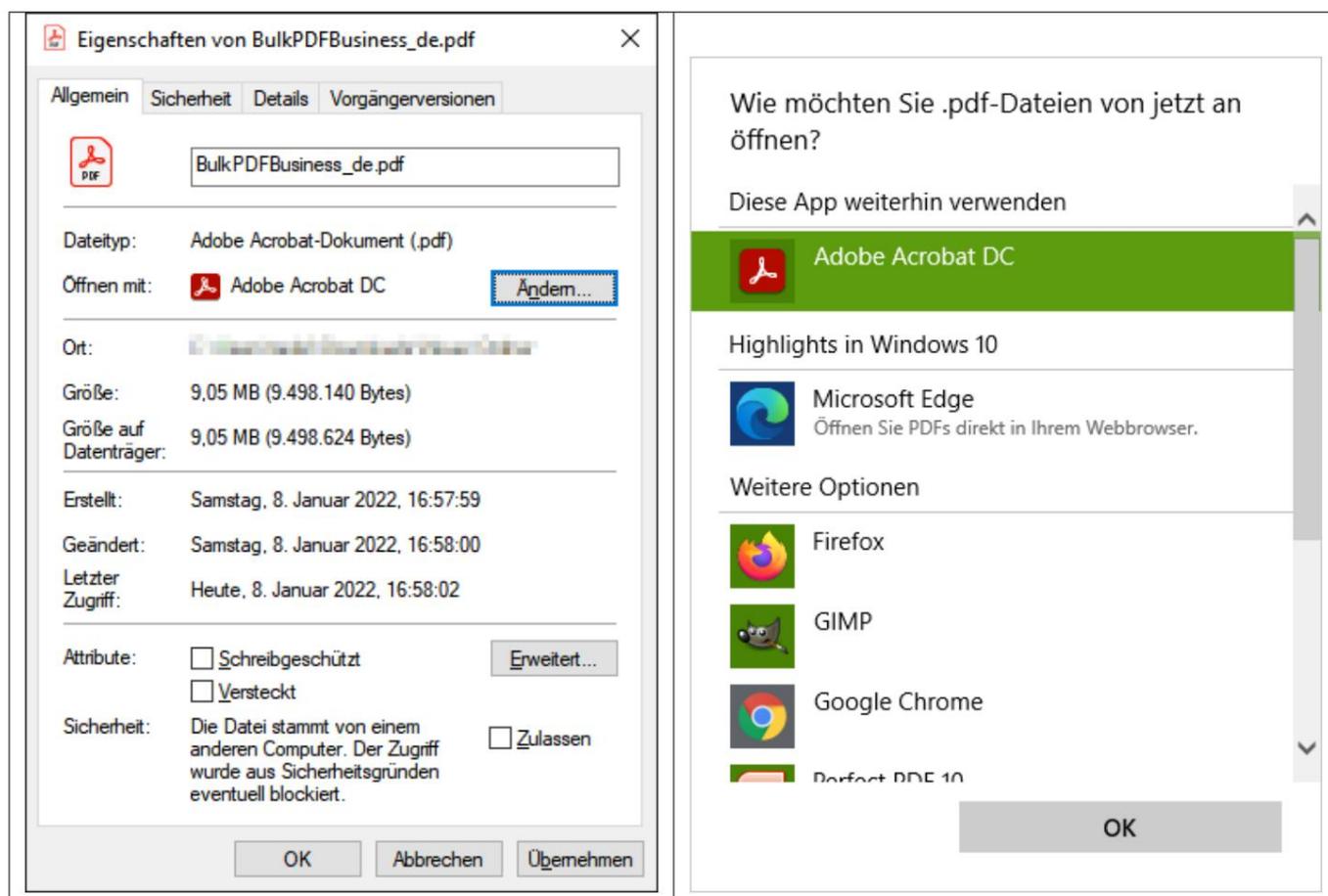
7.11 Windows siempre abre el visor de PDF incorrecto

o el navegador web (Chrome, Edge) para ver archivos PDF

Por ejemplo, si siempre es el navegador Edge u otro no deseado

Si el programa se abre al hacer doble clic en un archivo PDF, el programa de visualización de PDF predeterminado está configurado incorrectamente. Esto se puede cambiar haciendo clic en uno Haga clic derecho en el archivo PDF y haga clic en "Propiedades" en el menú que aparece. En la ventana que se abre, puede abrir el menú para configurar el programa de visualización de PDF estándar en el elemento "Abrir con:" en el botón "Cambiar". En el caso más probable, elegirás eso.

Programa "Adobe Acrobat" si lo tienes instalado.



7.12 System.InvalidCastException: no se pudieron convertir datos a booleanos

Este error ocurre al intentar escribir un valor no booleano (sí o no) en una "casilla de verificación". Lea nuevamente el capítulo 1.4.2 para conocer los valores aceptados.

7.13 System.IndexOutOfRangeException: "Solo X botones de opción en encontrado en el grupo. El índice seleccionado fue Y."

Este error se produce cuando se utiliza un número mayor para los "botones de radio" que el hay un total. Por ejemplo, el error ocurre si solo hay 3 "Botones de radio" en el grupo "Botones de radio" e intenta ingresar un 4 en el campo. Del 1 al 3 habrían sido valores válidos porque hay un "botón de opción" para este índice. Para 4, no hay un "botón de opción", razón por la cual se muestra el error.

7.14 System.InvalidOperationException: el proveedor 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' no está registrado en la máquina local.

Este error se produce cuando Microsoft Access Database Engine 2010 Redistributable de 64 bits no está instalada en la computadora. Esto lo puede hacer Microsoft : <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13255>

7.15 No se reconocen datos en el archivo Excel.

En este caso, probablemente no se mantenga la estructura necesaria de los datos; por ejemplo, hay una columna vacía o una fila vacía al principio de la tabla. Una columna también se considera vacía si no se especifica ningún nombre de columna como texto en la primera línea. Por favor mira el ejemplo nuevamente.
en la sección 1.3.2 .

7.16 El campo de fecha también se especifica como 00:00:00. Cómo ¿Se puede eliminar esto?

Para eliminar la hora de la fecha, se debe activar el formato de hora/fecha en el campo y se debe insertar una cadena de formato adecuada (consulte la Sección 6.4). Por ejemplo, la cadena de formato "dd.MM.aaaa" (distingue entre mayúsculas y minúsculas) da como resultado "16/06/2022". Por ejemplo, la cadena de formato "DD-MM-aaaa" da como resultado:

“16-06-2022” y “dd\MM\aaaa” por ejemplo “16/06/2022”. Consulte la sección 3.3.8 para obtener más información .

7.17 Tengo mis archivos de origen de datos (Excel, CSV, etc.) o moví mi archivo PDF. ¿Sigue funcionando mi BulkPDF?

¿Archivo de configuración empresarial?

Sí, pero solo después de que contenga una ruta de archivo válida a la fuente de datos o al archivo PDF. Al abrir el archivo de configuración, BulkPDF Business notará que no se encontró el archivo y le permitirá seleccionar una nueva ruta para el archivo. Luego, la configuración se carga normalmente nuevamente.

7.18 Al llamar a la aplicación de consola mediante un script por lotes, caracteres como las diéresis alemanas no se transfieren correctamente

En este caso es necesario definir la “página de códigos” en el script por lotes.

Para las diéresis alemanas, por ejemplo, esto se podría hacer con el comando "chcp 1252", que debería estar al principio del script. Para obtener más información sobre la “Página de códigos”, consulte <https://ss64.com/nt/chcp.html> .

7.19 Combinaciones de múltiples columnas para un campo

En BulkPDF Business no es posible utilizar directamente una función para fusionar campos de datos. Sin embargo, puede utilizar funciones de Excel en su archivo XLSX. Para fusionar datos, puede utilizar la función CONCAT de Excel, por ejemplo, que combina varias celdas en una

se fusiona una sola celda. Sin embargo, cabe señalar que el nombre de la función puede diferir según el sistema. Una vez que haya combinado los datos deseados en una nueva columna, podrá utilizarlos como fuente en BulkPDF Business.
para un campo de formulario PDF.

7.20 La “Casilla de verificación” o “Botón de opción” debe estar de acuerdo con los datos y la configuración previa.

La vista debe estar seleccionada en el PDF XFA, pero están en Acrobat.

Lector

Esto se debe a la compatibilidad limitada con XFA. Sin embargo, es posible proteger los elementos aplicando “protección contra escritura” para todos.

para hacerlo compatible con otros programas de visualización de PDF. Después de este ajuste Los elementos están seleccionados correctamente, pero ya no se pueden cambiar. Actualmente no conocemos ningún método para precargar estos elementos XFA.
para establecer un valor específico si es un documento XFA.

7.21 ¿Cómo puedo cambiar el formato numérico en mi PDF generado?

¿correcto? No mantiene el formato establecido en la tabla. ¿Cómo se pueden, por ejemplo, números con dos decimales?

¿Y un símbolo de EUR al final?

Excel almacena números como valores puros, con detalles adicionales como el signo del euro considerados metadatos. Una forma de elegir el formato deseado en BulkPDF Business es convertir su número en un campo de texto.

del. Esto se puede lograr usando la función de Excel =TEXTO(A1;"###0,00 ").

Para obtener más información sobre la función de Excel y la opción de formato, consulte <https://support.microsoft.com/en-gb/office/text-function-20d5ac4d-7b94-49fd-bb38-93d29371>

8

Referencias Referencias

- [1] Sitio web de BulkPDF
<https://bulkpdf.de/>
- [2] Formato de fecha .NET <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/base-types/custom-date-and-time-format-strings>
- [3] Cómo crear formularios PDF rellenables con LibreOffice Writer
[https://www.linuxuprising.com/2019/02/how-to-create-fillable-pdf-forms-with.html](https://www.linuxuprising.com/2019/02/how-to-create-fillable-pdf-forms-with-html)
- [4] El editor de PDF gratuito y original en línea para rellenar formularios.
<https://www.pdfescape.com/>
- [5] Notación de objetos JavaScript
<https://en.wikipedia.org/wiki/JSON>

[6] Rutas absolutas y relativas - Wikipedia

[https://en.wikipedia.org/wiki/Path_\(computing\)#Absolute_and_relative_paths](https://en.wikipedia.org/wiki/Path_(computing)#Absolute_and_relative_paths)

[7] Lector de datos de Excel

<https://github.com/ExcelDataReader/ExcelDataReader>