

BULKPDF NEGÓCIOS

DOCUMENTAÇÃO



VERSÃO
2023.08.14.0943

BULKPDF.DE

COPYRIGHT ©2023 TADELSUCHT UG (RESPONSABILIDADE LIMITADA)

1 Introdução	5
1.1 O que é BulkPDF e como funciona?	5
1.2 Funções	6
1.3 Requisitos	9
1.3.1 Sistema	9
1.3.2 Fonte de Dados - Arquivo de Planilha	9
1.3.3 Fonte de dados - Microsoft SQL Server	10
1.3.4 Fonte de dados - Microsoft Access	10
1.3.5 JSON	11
1.3.6 XML	11
1.3.7 Fonte de Dados - Servidor MySQL/MariaDB	12
1.3.8 Formulário PDF	12
1.4 Tipos de campo de formulário PDF padrão e dados correspondentes	13
1.4.1 Caixa de texto	13
1.4.2 Caixas de seleção	13
1.4.3 Botão de rádio	14
1.4.4 Caixa de listagem	14
1.4.5 Caixa de combinação	14
1.5 Tipos de campos especiais BulkPDF Business e dados correspondentes	15
1.5.1 Hiperlinks	15
1.5.2 Imagem	15
1.5.3 Anexo	15
1.5.4 Botões adicionais para preenchimento de dados digitalizados formas	15
1.5.5 “Caixa de Texto” Adicional	16
1.5.6 “Botão de opção” adicional	16
1.5.7 “Botão de caixa de seleção” adicional	16
1.5.8 Códigos de Barras	16
1.6 Instalação e Licenciamento	17
1.6.1 Instalação Gráfica	17
1.7 Instalação não assistida (instalação silenciosa)	18
1.7.1 Licenciamento	19
1.7.2 Licenças Multiusuário/Terminal Server	19
2 cenários de aplicação (explicação passo a passo)	20
2.1 Arquivos de amostra fornecidos	20
2.1.1 Arquivos de exemplo em detalhes	20
2.1.2 Preenchendo o modelo de formulário PDF	22
3 Interface do usuário em detalhes (GUI)	32

3.1 Início	32
3.1.1 Visão geral	33
3.1.2 Ativação da Licença	34
3.1.3 Configuração: Salvar e Carregar	35
3.2 Fontes de dados	36
3.2.1 Visão geral	36
3.2.2 Arquivos Excel/Planilha	37
3.2.3 Microsoft SQL Server	39
3.2.4 Consulta personalizada do Microsoft SQL Server	41
3.2.5 Microsoft Access	42
3.2.6 Consulta personalizada do Microsoft Access	44
3.2.7 JSON	45
3.2.8 XML	47
3.2.9 Planilha / Excel (colunas e linhas trocadas)	48
3.2.10 Servidor MySQL/MariaDB	48
3.2.11 Consulta personalizada do servidor MySQL/MariaDB	50
3.3 Formulário PDF	51
3.3.1 Visão geral	52
3.3.2 Visualização de PDF	54
3.3.3 Atribuição de dados a campos de formulário PDF	55
3.3.4 Caixa de texto e seleção de dados de campo geral	56
3.3.5 Usar fonte de dados para campo de formulário	58
3.3.6 Definir texto constante para campo de formulário	60
3.3.7 Proteção contra gravação em campos de formulário individuais	61
3.3.8 Formatação de data para campos de formulário	62
3.3.9 Caixas de seleção	64
3.3.10 Botões de Rádio	65
3.3.11 Caixa de listagem	66
3.3.12 Caixa de combinação	67
3.3.13 Códigos de barras em geral	67
3.3.14 Código QR	68
3.3.15 Hiperlinks	70
3.3.16 imagem	71
3.3.17 Anexo	72
3.4 Opções	72
3.5 Conclusão	76
3.6 Gerador de rascunho de e-mail	80
3.7 Diversos	84
3.7.1 Janela de Suporte	85

3.7.2 Janela de documentação	86
3.7.3 Janela de Erro (Exceção)	87
3.7.4 Seleção de fonte e seleção de cor de fonte	87
3.7.5 Funcionalidades adicionais	88
4 Linha de Comando (BulkPDF Business Console)	90
4.1 Lista de Parâmetros	90
4.2 Saídas do aplicativo de console	92
5 arquivos de configuração	96
5.1 Caminhos relativos	96
5.2 Exemplos de trechos de um arquivo de configuração	97
5.2.1 Campos Normais	98
5.2.2 Campos Especiais	99
5.2.3 Opções Globais	99
5.2.4 Gerador de nome de arquivo	100
5.2.5 E-mail	102
6 dicas e truques	103
6.1 Crie ou repare formulários PDF com o PDFescape	103
6.2 Criando formulários PDF com o LibreOffice/OpenOffice Writer	103
6.2.1 Exemplo de campo de texto (caixa de texto)	104
6.2.2 Exemplo de campo de opção (botão de opção)	105
6.2.3 Campo de marcação (caixa de seleção)	106
6.2.4 Campo de listagem (list box)	107
6.2.5 Caixa de combinação	108
6.3 Criar assinatura	108
6.4 Formatação de Data	108
6.5 Cadeia de Conexão	111
6.6 Impressão simultânea de documentos	111
7 Perguntas Frequentes (FAQ)	112
7.1 Quais são os requisitos de sistema do BulkPDF Business?	112
7.2 O BulkPDF não será instalado. [Tela Inteligente do Windows]	112
7.3 Meus arquivos ou dados serão carregados ou deixados em qualquer forma meu computador?	113
7.4 O programa está disponível para Mac OS?	113
7.5 Quantos usuários podem usar uma licença ao mesmo tempo o?	113
7.6 Em quantos computadores uma licença pode ser usada?	113

7.7 Recebo a seguinte mensagem "A chave de licença está sendo usada no momento já utilizado por vários dispositivos". O que isso significa?	113
7.8 Na visualização do PDF, os campos do formulário não estão no lugar certo posição do gene ou exibido deslocado	114
7.9 Nenhum campo de formulário PDF é exibido no BulkPDF Business	114
7.10 Os caracteres Unicode no Acrobat Reader não são exibidos corretamente (chinês, cirílico, árabe, etc)	114
7.11 O Windows continua abrindo o visualizador de PDF errado ou Navegador da Web (Chrome, Edge) para visualizar arquivos PDF	115
7.12 System.InvalidCastException: Não foi possível converter dados em boolean . .	116
7.13 System.IndexOutOfRangeException: "Apenas botões de opção X no grupo encontrado. O índice selecionado foi Y."	116
7.14 System.InvalidOperationException: O 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' provedor não está registrado na máquina local.	116
7.15 Nenhum dado é reconhecido no arquivo Excel.	116
7.16 O campo de data também é especificado com 00:00:00. Como pode que ser removido?	116
7.17 Tenho meus arquivos de fonte de dados (Excel, CSV, etc.) Arquivo PDF movido. Meu negócio BulkPDF ainda está funcionando arquivo de configuração?	117
7.18 Ao chamar o aplicativo de console por meio de um script em lote que os caracteres, como tremas alemães, não são transferidos corretamente	117
7.19 Combinações de várias colunas para um campo	117
7.20 "Checkbox" ou "Radio button" deve estar de acordo com Data and Preview podem ser selecionados no XFA PDF, mas são selecionados no Acrobat Reader	117
7.21 Como posso corrigir o formato do número no meu PDF gerado? Não mantém o formato definido na tabela. Como pode por exemplo, números com duas casas decimais e um símbolo EUR mostrar no final?	118

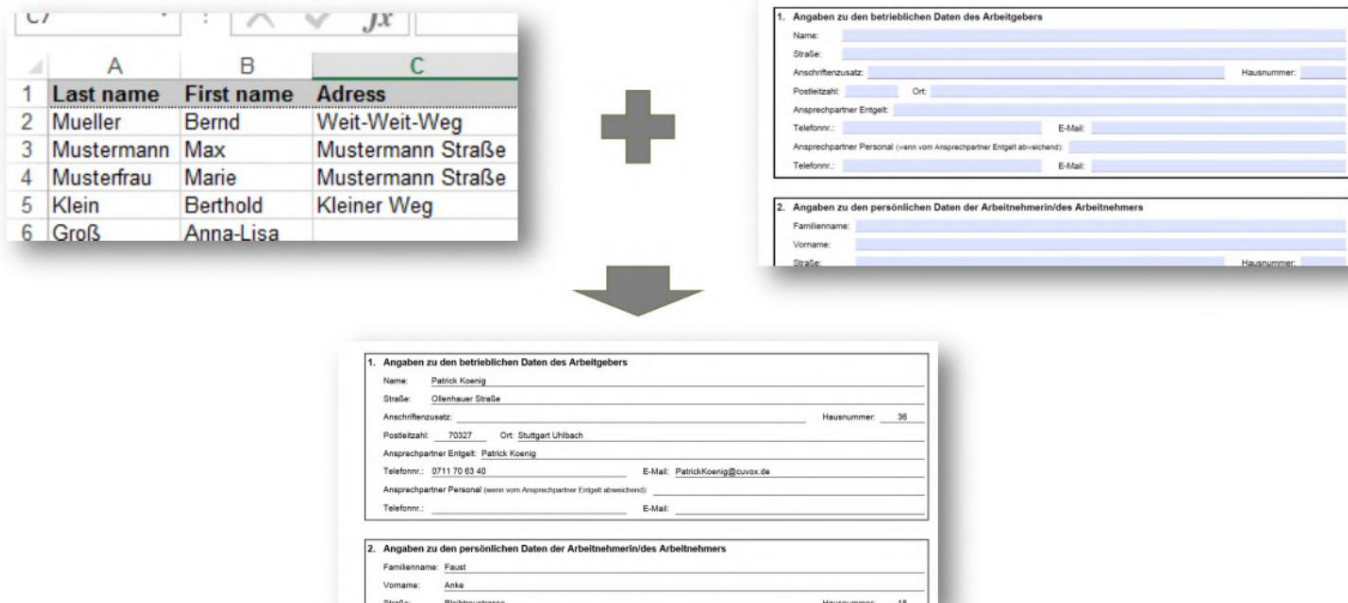
8 referências



Introdução

1.1 O que é BulkPDF e como funciona?

Resumindo: BulkPDF reconhece automaticamente os dados disponíveis em a fonte de dados tabulares selecionada (Excel, SQL - bancos de dados, etc.). O Os nomes das colunas encontradas podem ser atribuídos aos campos do formulário manualmente e/ou automaticamente. Após o enchimento ter começado, vai o software linha por linha através da tabela e insere o valor da célula no formulário PDF. O arquivo PDF ficará então com o também da tabela nomes de arquivos desenhados são salvos. Como resultado, você obtém um formulário PDF preenchido, que está pronto para ser enviado.



1.2 Características

Abaixo está uma breve visão geral e uma lista detalhada das funções do programa.

Breve visão geral

Fácil de usar Sem conhecimento especializado, claro e fácil de usar.

Otimizando para o futuro Depois de criada, uma configuração de PDF pode rapidamente ser usado novamente.

Suporte à fonte de dados Várias fontes de dados são suportadas (por exemplo: Excel, CSV, bancos de dados SQL, ...)

Proteção de dados sem nuvem. Sem carregar seus dados. Em conformidade com os regulamentos europeus de proteção de dados. Feito na Alemanha.

Atualizações O programa está em constante evolução e adicionando novos recursos equipado.

Automação em poucos passos

- 1. Selecione a fonte de dados

- 2. Atribuir dados a campos de formulário PDF, manualmente e/ou automaticamente
mesa
- 3. Selecione o nome do arquivo

Crie centenas de documentos PDF ao mesmo tempo Crie qualquer número de documentos PDF completos ao mesmo tempo com um clique.

Códigos de barras Vários códigos de barras são suportados. (Por exemplo: QR, Data Matrix, PDF417, EAN8, EAN13, Codabar, Code11, Code39, Code93, Code128[A,B,C], GS1-128,UPC)

Mais funções

- Suporte AcroForm e XFA
- Assinaturas em PDF
- Nomes de arquivos dependentes de dados
- Proteção contra gravação
- Imagens e hiperlinks
- Ficheiro PDF

Listagem detalhada de recursos

- Licença de Software: Proprietária
- Ter formulários PDF preenchidos automaticamente
- Sem marca d'água (fora da DEMO)
- Número ilimitado de arquivos PDF
- Interface clara e moderna
- Desenvolvimento ativo adicional
- Visualização de PDF ao vivo
- Assinar arquivos PDF
- Microsoft Excel
- LibreOffice / OpenOffice

- Microsoft SQL Server
- MySQL / MariaDB
- Nomenclatura dinâmica de arquivos PDF
- compactação de PDF
- Formatação de data
- Fotos
- Hiperlinks
- Gerador de rascunho de e-mail
- Códigos de barras unidimensionais (Codabar, Code11, Code128A, Code128, Code128B, Code128C, Code39, Code93, CodeUpc, Ean13, Ean8, GS1Code128)
- Código de barras bidimensional (Pdf417, DataMatrix_Barcode, QR)
- Documentação: Sim, mas ainda em construção.
- Pode ser usado sem internet (offline): Sim, após ativação online pontual.
- Suporta arquivos de configuração BulkPDF Freeware
- Suporta arquivos de configuração BulkPDF Business
- Aplicativo de console (integração de script em lote)
- Suporte de diferentes sistemas de escrita (Unicode)
- Seleção de fontes bonitas para diferentes idiomas ou idiomas.
Sistemas de escrita: Em desenvolvimento.
- Fontes personalizadas
- AcroForm
- XFA: Sim, mas alguns documentos XFA podem não ser suportados.
- Janelas
- Mac OS: Não, mas utilizável com uma máquina virtual (por exemplo: Área de Trabalho Paralela, VirtualBox)
- Linux: Não, mas utilizável com uma máquina virtual (por exemplo: VirtualBox)

1.3 Requisitos

1.3.1 Sistemas

Compatível com Windows 7, Windows 8, Windows 10 e Windows 11. Haverá aproximadamente 500 MB de espaço em disco necessário para a instalação. O programa requer uma conexão única com a Internet para ativação da licença.

1.3.2 Fonte de Dados - Arquivo de Planilha

Para poder usar os dados no arquivo de planilha, um ser deve ser fornecido o formato correto dos dados. A primeira linha sempre pertence o nome da coluna. Estes devem ter um nome único e compreensível próprios pois são utilizados no programa para selecionar os registros desejados tornar-se. BulkPDF verifica os nomes das colunas até encontrar uma célula vazia. Portanto, por exemplo, a primeira linha da primeira coluna não deve estar vazia, caso contrário não haverá mais dados podem ser encontrados. Em seguida, o programa determina o máximo Número de linhas na tabela. Para fazer isso, o programa percorre linha por linha e pára apenas quando uma linha consiste inteiramente de células vazias. Por exemplo, uma tabela válida pode ter esta aparência:

Primeiro nome	endereço de sobrenome		...
mueller	Bernd	Longe	...
Mustermann Max	Rua Musterman...		
mulher modelo Marie	Rua Musterman...		
...

Para outro exemplo, o arquivo de planilha de exemplo incluído ser considerado (ver 2.1.1).

Há também uma fonte de dados separada para leitura de arquivos de planilhas, na qual o comportamento de colunas e linhas é invertido para que a tabela a seguir, por exemplo, também possa ser usada (para mais informações, consulte a seção 3.2.9):

Nome	Bernd	máx.	María	...
Sobrenome	Muller	Mustermann	mulher modelo	...
endereço	Longe-Longe	Rua Mustermann	Rua Mustermann	...
...

Vale ressaltar que o uso de funções do Excel no Excel

A fonte de dados é suportada e fornece uma maneira útil de visualizar dados

para processar e preparar antes de inseri-los no campo do formulário PDF tornar-se.

O programa suporta os seguintes formatos de arquivo de planilha[7]:

Tipo de arquivo	Formato de contêiner	Formato	Versões do Excel
.xlsb	CEP, CFB	OpenXml 2007 e mais recente	
.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	(Alles)

1.3.3 Fonte de dados - Microsoft SQL Server

Para o uso de dados de um servidor Microsoft SQL, existem diversas variantes para aquisição de dados.

Por um lado, você pode escolher a opção em que simplesmente insere uma "string de conexão" e depois automaticamente todas as disponíveis para o respectivo banco de dados tabelas são exibidas. Uma dessas tabelas pode então ser selecionada para atuar como fonte de dados. Consulte exemplos válidos de "cadeia de conexão" consulte a Seção 6.5 .

A segunda opção é a possibilidade, ao lado da "string de conexão", simples

Insira uma consulta SQL que retorne os dados desejados. Esse

A opção permite a funcionalidade completa do T-SQL no Microsoft SQL

Use o servidor para a fonte de dados no BulkPDF.

1.3.4 Fonte de dados - Microsoft Access

Vários estão disponíveis para usar dados de um servidor "Microsoft Access"

Variantes para coleta de dados disponíveis.

Por um lado, você pode escolher a opção em que simplesmente seleciona um arquivo de banco de dados (.accdb ou .mdb) e, em seguida, todas as tabelas disponíveis para o respectivo banco de dados são exibidas automaticamente. A partir dessas tabelas pode então um pode ser selecionado para atuar como fonte de dados.

A segunda opção é a capacidade de inserir uma consulta SQL ao lado do arquivo,

que fornece os dados que você deseja. Esta opção permite o total

Funcionalidade do SQL no banco de dados do Microsoft Access para a fonte de dados dentro do BulkPDF.

Em alguns casos, pode ser necessário baixar e instalar dependências ausentes, como o "Microsoft Access Database Engine 2010 Redistributable 64 Bit Version", consulte o ponto 7.14 .

1.3.5 JSON

Para poder usar os dados em um arquivo JSON, os dados devem estar em um formato específico.

A seguinte estrutura JSON estaria no estado completo

por exemplo, legível em BulkPDF:

```
1  {
2    "mesa": [
3      {
4        "Sobrenome": "Mueller",
5        "First_name": "Bernd",
6        "Endereço": "Longe-Longe",
7        "Checkbox_Value": "Sim",
8        "Radio_button_value": "2",
9        "Combobox_Value": "Bolo"
10     },
11     {
12       "Last_name": "Corça",
13       ...
14       "Combobox_Value": "Teste"
15     },
16     ...
17   ]
18 }
```

1.3.6 XML

Para poder usar os dados em um arquivo XML, os dados devem estar em um formato específico.

A seguinte estrutura XML estaria no estado completo

por exemplo, legível em BulkPDF:

```

1  <?xml versão="1.0" codificação="UTF-8"?>
2  <raiz>
3    <linha>
4      <Last_name>Mueller</Last_name>
5      <First_name>Berna</First_name>
6      <Endereço>Longe-Longe</Adress>
7      <Checkbox_Value>Sim</Checkbox_Value>
8      <Radio_button_value>2</Radio_button_value>
9      <Combobox_Value>Bolo</Combobox_Value>
10   </linha>
11   <linha>
12     <Last_name>Corça</Last_name>
13   ...
14     <Combobox_Value>Teste</Combobox_Value>
15   </linha>
16   ...
17 </root>

```

1.3.7 Fonte de Dados - Servidor MySQL/MariaDB

A integração de dados de um servidor MySQL ou MariaDB em BulkPDF pode ser realizado de várias maneiras.

Uma das formas envolve inserir uma "cadeia de conexão", através das quais as tabelas disponíveis do banco de dados associado são listadas automaticamente. Uma tabela pode então ser selecionada como a fonte de dados desta lista. Para obter exemplos de formatos válidos de "cadeia de conexão", consulte [Consulte a Seção 6.5.](#)

Outra maneira é formular uma consulta SQL que forneça os dados necessários, além da "cadeia de conexão". Com este método, toda a gama de funções SQL pode ser usada no MySQL ou MariaDB

O servidor pode ser usado para configurar a fonte de dados no BulkPDF

1.3.8 Formulário PDF

Um formulário PDF é um arquivo PDF contendo elementos de formulário no formato Acro Forms ou XFA possui. Tais elementos de forma são reconhecíveis, por exemplo no Acrobat Reader, por exemplo, quando você clica em um campo de texto e insere um texto pode. Se, por outro lado, você primeiro tiver que desenhar o quadro do próprio campo de texto no Acrobat Reader para inserir o texto, aja não é um formulário PDF no verdadeiro sentido, mas um PDF

Arquivo representando um formulário. Essa representação é então apenas uma imagem digitalizada ou um formulário marcado com caracteres visíveis (por exemplo, sublinhados), que só podem ser preenchidos manualmente na versão impressa. Esses documentos são suportados apenas secundariamente pelo BulkPDF Business com os tipos de campos especiais adicionais "Caixa de texto", "Botão de rádio" e "Caixa de seleção".

Em um formulário PDF real, todos esses campos de formulário têm um nome e podem já ter um valor ou um valor padrão. Para facilitar o uso do BulkPDF, os nomes dos campos de formulário no arquivo PDF devem ser significativos para que estes possam ser facilmente identificados ao atribuir os dados em BulkPDF.

Consulte o formulário de amostra fornecido com o programa ou a Seção 2 para obter um exemplo válido.

1.4 Tipos de campo de formulário PDF padrão e dados correspondentes

Neste subcapítulo, são descritos todos os tipos de campos que podem ocorrer em um formulário PDF.

Além disso, os dados que o BulkPDF Business espera para um correto preenchimento do

Campos.

1.4.1 Caixa de texto

Um campo "Caixa de texto" contém um texto que pode ser de uma linha ou de várias linhas, dependendo da versão. Além disso, a fonte, o tamanho da fonte e a proteção contra gravação podem ser definidos para esse campo. Com base na fonte escolhida suporta todos os personagens concebíveis.

TEXTFELD-BEISPIEL (TEXTBOX):

Vorname:

Nachname:

1.4.2 Caixas de seleção

Um campo "caixa de seleção" pode ou não ser selecionado.

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung:

Os seguintes valores podem ser usados para preencher esse tipo de campo:

"X" Selecionado "	" Não selecionado "
x	
1	0
verdadeiro	falso
sobre	designado
y	n
sim	não
Sim	não
oui	não
si	

1.4.3 Botões de rádio

Um "botão de opção" é, na verdade, um grupo de campos selecionáveis semelhantes a "caixas de seleção", mas apenas um desses itens pode ser selecionado. Para o O preenchimento deste tipo de campo requer um número que corresponde ao índice do item. No exemplo abaixo, "Masculino" seria "1", "Feminino" seria "2" e "Outro" seria "3".

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich Weiblich Divers

1.4.4 Caixa de listagem

Uma "caixa de listagem" é um tipo de campo de lista no qual um ou mais valores podem ser selecionados da lista, dependendo das configurações do formulário PDF. Para o Você pode preencher os valores especificados pelo criador do formulário PDF ser tomadas, seja através de um valor constante ou dinamicamente através de uma fonte de dados. Com a variante dinâmica, o texto a ser selecionado deve ser como no Formulário PDF a ser escrito.

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche: IT
Industrial
Cake-Factory
Tax

1.4.5 Caixa de combinação

Uma "caixa de combinação" se comporta basicamente como uma "caixa de listagem" com a diferença de que é destinada a este tipo de campo que você também pode usar seus próprios não predefinidos

valores, pode usar.

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

1.5 Tipos de campos especiais BulkPDF Business e dados correspondentes

1.5.1 Hiperlinks

Um hiperlink consiste em dois componentes, o texto e a URL a ser referenciada. Ambos os valores devem ser definidos ao lado da posição do campo tornar-se. Você também pode definir uma fonte para um hiperlink.

1.5.2 imagem

Além de uma posição e o tamanho desejado, uma imagem requer um caminho de arquivo como valor. Os seguintes tipos de arquivo são suportados:

1. BMP
2. JPEG
3. GIF
4. PNG
5. TIF
6. ICO e ÍCONE

1.5.3 Anexo de arquivo

Um anexo de arquivo é um caminho para um arquivo no sistema como um valor. A descrição do arquivo é o nome do arquivo e o tipo MIME é determinado automaticamente com base na extensão do arquivo.

1.5.4 Botões adicionais para preenchimento de formulários digitalizados

Se não for um formulário PDF no sentido real, mas não existe um PDF que contenha apenas imagens de formulários Possibilidade de editar os campos do formulário como um PDF real campo de formulário seria o caso. No entanto, no BulkPDF Business você pode adicionar campos adicionais inserir acima e, claro, preencher com dados. Os campos de formulário mostrados no arquivo PDF podem ser sobrepostos visualmente usando o seguinte

"Caixa de texto", "Botão de rádio" e "Botão de caixa de seleção" devidamente explicados acima dele.

1.5.5 “Caixa de Texto” Adicional

Uma "caixa de texto" adicional corresponde a uma "caixa de texto" que é somente leitura e pode ser adicionada ao documento PDF usando BulkPDF sem a existência de um campo "caixa de texto" real. Além das configurações normais necessárias, a posição e o tamanho do campo também são necessários.

1.5.6 “Botão de opção” adicional

Um "botão de rádio" adicional corresponde a um "botão de rádio" que é somente leitura e pode ser adicionado ao documento PDF usando BulkPDF sem a existência de um campo "Caixa de texto" real. Além das configurações normais necessárias, a posição e o tamanho do campo também são necessários.

O campo é um único botão de opção, portanto, se você deseja um grupo de itens, precisa adicionar vários desses tipos de campos especiais.

1.5.7 “Botão de caixa de seleção” adicional

Um "botão de caixa de seleção" adicional corresponde a um "botão de caixa de seleção" que é somente leitura e pode ser adicionado ao documento PDF usando o BulkPDF sem a existência de um campo "botão de caixa de seleção" real. Além das configurações normais necessárias, a posição e o tamanho do campo também são necessários.

1.5.8 Códigos de Barras

Os campos de código de barras podem ser gerados dinamicamente a partir dos dados de cada formulário PDF individual e são inseridos como uma imagem na posição selecionada apropriada no formulário. Abaixo está uma lista dos dois grupos de códigos de barras com todos os tipos de códigos de barras suportados:

código de barras bidimensional

1. Pdf417: <https://en.wikipedia.org/wiki/PDF417>
2. Matriz de Dados: https://en.wikipedia.org/wiki/Data_Matrix
3. QR: https://en.wikipedia.org/wiki/QR_code

código de barras unidimensional

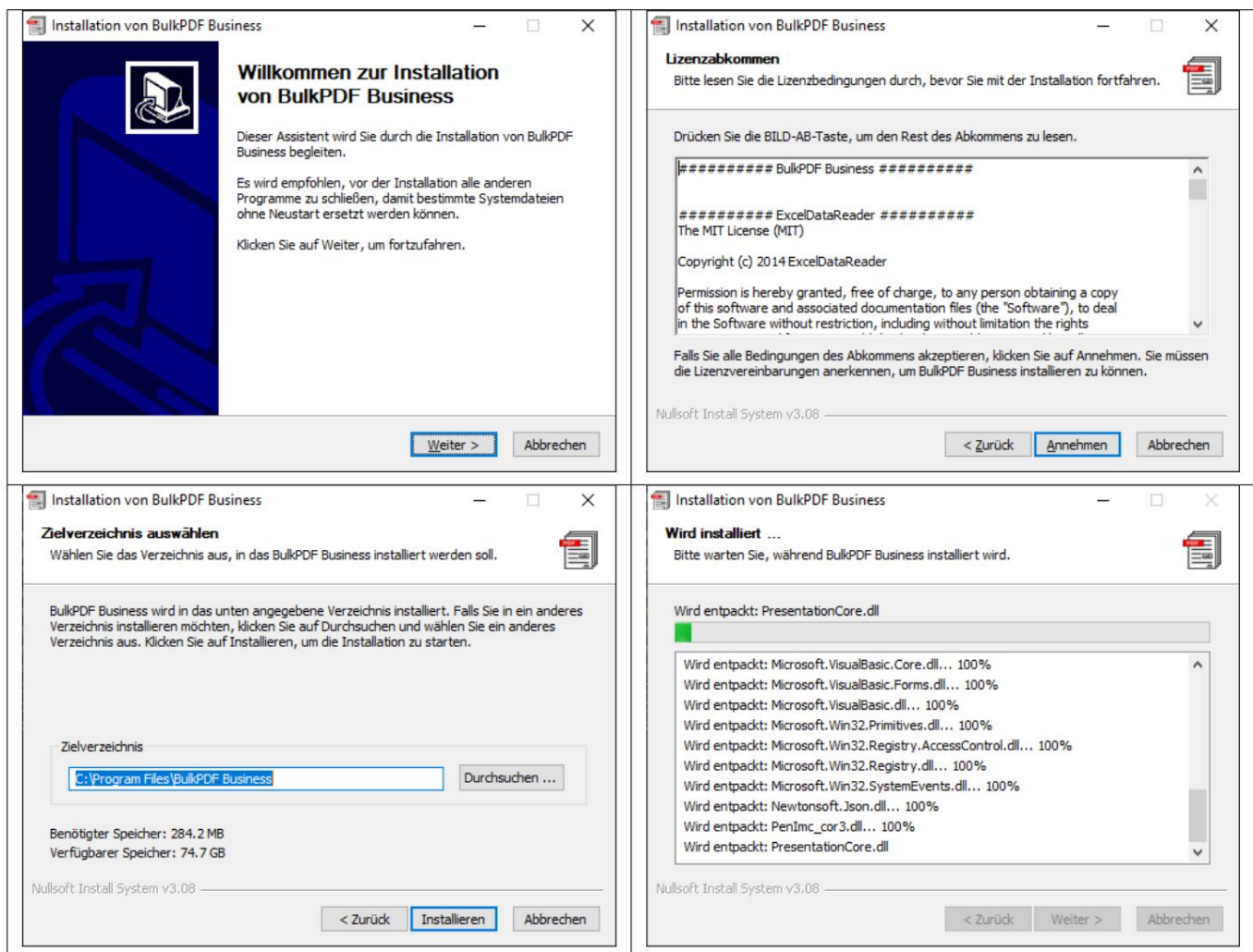
1. Codabar: <https://en.wikipedia.org/wiki/Codabar>
2. Code11: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_11
3. Code128 , Code128A, Code128B, Code128C: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_128
4. Code39: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_39
5. Code93: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_93
6. CodeUpc: https://en.wikipedia.org/wiki/Universal_Product_Code
7. Ean8, Ean13: https://en.wikipedia.org/wiki/International_Article_Número
8. GS1Code128: <https://en.wikipedia.org/wiki/GS1-128>

1.6 Instalação e Licenciamento

As informações a seguir sobre os tipos de instalação e os tipos de licenciamento.

1.6.1 Instalação gráfica

As etapas necessárias para instalação como capturas de tela:



1.7 Instalação silenciosa

O parâmetro "/S" pode ser usado para executar uma instalação autônoma. Se o caminho da instalação precisar ser especificado, isso pode ser feito usando o parâmetro /D=C:\NewInstallDir\ . Para este tipo de instalação para licenciar um "LicenseConfirmation" na pasta %appdata%\BulkPDF ou copiado para o caminho de instalação no sistema. Esta "LicenseConfirmation" pode ser ativada em cada sistema via ativação no programa ou via o "Licenciador de Terminal de Negócios BulkPDF" desde que seja é uma licença multiusuário. Isso depende do tipo de ativação na pasta %appdata%\BulkPDF ou no caminho de instalação do sistema. No Isso não é possível com licenças de usuário único porque o "LicenseConfirmation" contém um ID de hardware fixo e ao iniciá-lo é verificado se ainda possui o executando correspondências do sistema.

1.7.1 Licenciamento

O licenciamento normal é feito através do programa na página inicial.

(Consulte o capítulo [3.1.2](#))

1.7.2 Licenças Multiusuário/Terminal Server

Para licenciar um servidor de terminal, o "BulkPDF-Business-Terminal-Licensor.exe" localizado na pasta de instalação deve ser chamado com direitos elevados. Depois de inserir e ativar uma chave de licença de servidor de terminal/multiusuário válida, este aplicativo cria um arquivo de licença na pasta de instalação. Este arquivo de licença será usado posteriormente pelo BulkPDF Business para a verificação de licença dos usuários do Terminal Server.



cenários de aplicação (Passo para explicação passo)

Os cenários de aplicação a seguir descrevem um exemplo de uso do Programas.

2.1 Arquivos de amostra fornecidos

Ao iniciar o programa, é possível carregar os arquivos de amostra através do texto informativo na primeira página do programa. Além disso, os arquivos de amostra também podem ser carregados diretamente (consulte a seção 2.1.1).

2.1.1 Arquivos de exemplo em detalhes

Os arquivos de amostra consistem na configuração "ProcessExample.BulkPDF", da fonte de dados "ProcessExample.xlsx" e do formulário PDF "ProcessExample.pdf", que pode ser encontrado na pasta de instalação ("C:\Program Files\BulkPDF Business", a menos que o caminho de instalação tenha sido alterado durante a instalação).

BulkPDF Business Configuration: "ProcessExample.BulkPDF" Este arquivo de configuração do BulkPDF Business contém todas as informações usadas em um sessão, bem como referências aos arquivos individuais, como fonte de dados ("ProcessExample.xlsx") e formulário PDF ("ProcessExample.pdf"). Esse

A configuração pode ser carregada repetidamente para que você não precise fazer todas as configurações repetidamente. Este arquivo é codificado no formato JSON[5], razoavelmente legível por humanos e pode ser editado manualmente com qualquer editor de texto, se necessário, o que pode ser necessário especialmente ao ajustar manualmente os caminhos do arquivo.

Fonte de dados (arquivo Excel): "ProcessExample.xlsx"

O arquivo de planilha consiste em tabelas. A tabela "Tabela1 (Kundendaten)" que é selecionado na configuração de exemplo e na tabela "Tabela 2 (credibilidade)".

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	2	Industrial	Ehrenamtlicher
4	Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	7	31515	Wunstorf	2	Yes	Cake-Factory	Freelancer
5	Klein	Berthold	Kleiner Weg	3	70173	Stuttgart	3	No	Tax	König von Deutschland
6	Groß	Anna-Lisa	Blumenweg	13	40210	Düsseldorf	3	Ja	Top secret	Ehrenamtlicher
7	蛋糕	饼干		17	34117	Kassel	2	Yes	Industrial	Ehrenamtlicher
8	топт	не-еже		2	39104	Magdeburg	1	Yes	Cake-Factory	Angestellter
9	ř, ů, ě, č		הקליטה	37	24103	Duisburg	1	Yes	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			

Formulário PDF: "ProcessExample.pdf"

O formulário PDF de amostra contém todos os elementos de formulário PDF padrão para que você possa preenchê-los uma vez ao testar o 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 Preenchendo o modelo de formulário PDF

A seguir, o formulário PDF de amostra é preenchido com os dados do arquivo de planilha de amostra com base em breves descrições das etapas realizadas.

Página inicial

Após o início do programa, a “Página inicial” do programa é aberta. Oferece um breve texto de boas-vindas, uma referência a esta documentação, o

Carregando a configuração de exemplo e um link para a página de feedback.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The top navigation bar includes tabs for 'Startseite', 'Datenquelle', 'PDF-Formular', 'Optionen', and 'Fertigstellung'. The main content area is titled 'BulkPDF Business' and contains introductory text and links for documentation, FAQ, and feedback. Below the text are configuration sections for 'Software-Lizenz' and 'Software-Version'. The 'Software-Lizenz' section includes fields for 'Software-Lizenz-Code' and 'Lizenz aktivieren'. The 'Software-Version' section includes fields for 'Installiert:' (2021.12.30.811) and 'Verfügbar:' (2021.12.30.0811), along with a 'Versionskanal:' dropdown set to 'Stabil' and a link to 'Auf neue Version aktualisieren'. Below these are 'Optionen' with a 'Sprache:' dropdown set to 'Deutsch | de'. At the bottom, there are buttons for 'Support', 'Konfiguration: Laden', 'Speichern', and 'Weiter'.

Clicar no botão "Avançar" no canto inferior direito leva você à página "Fonte de dados".

Fonte de

dados Nesta etapa, o tipo de fonte de dados "Excel" é selecionado primeiro e depois o próprio arquivo 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

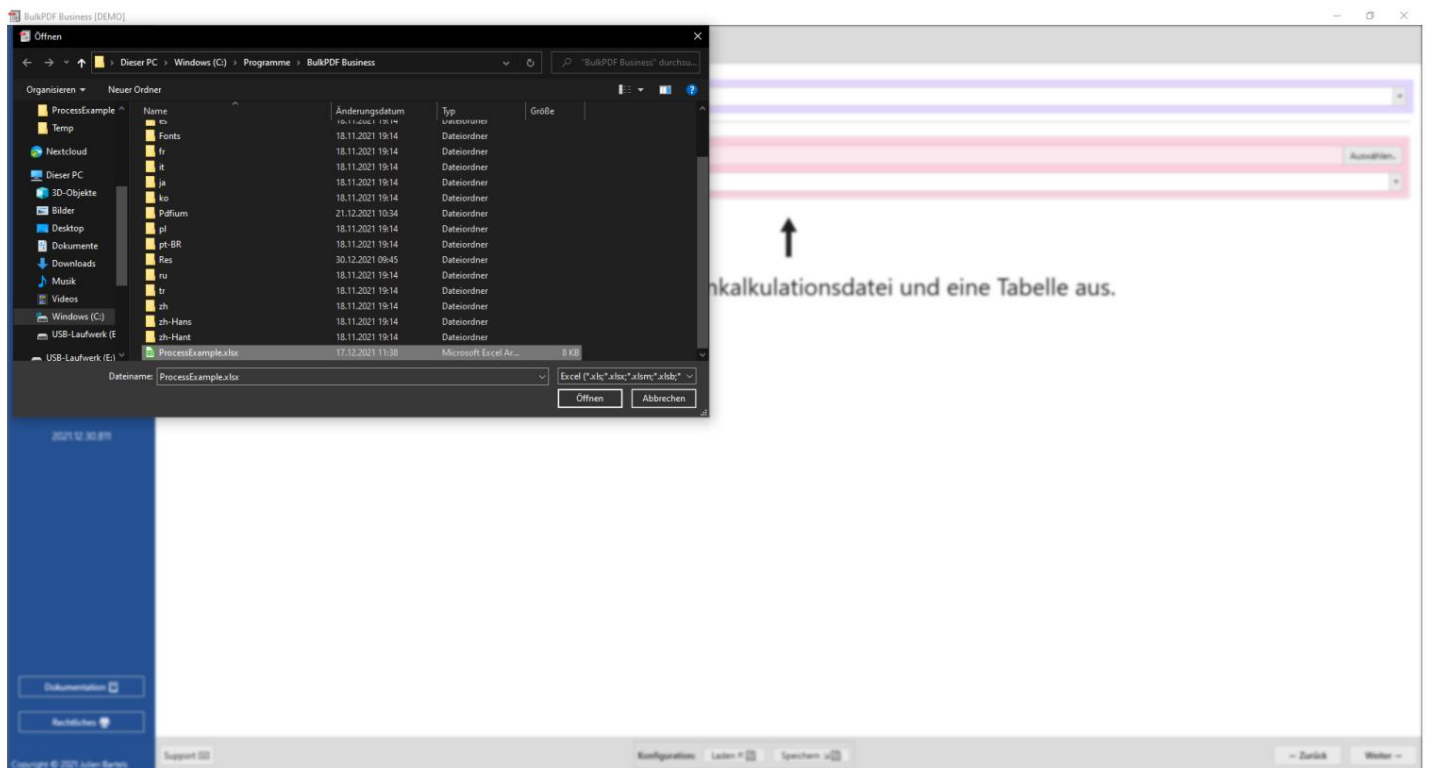
Dokumentation

Rechtliches

Copyright © 2021 Julien Bartels

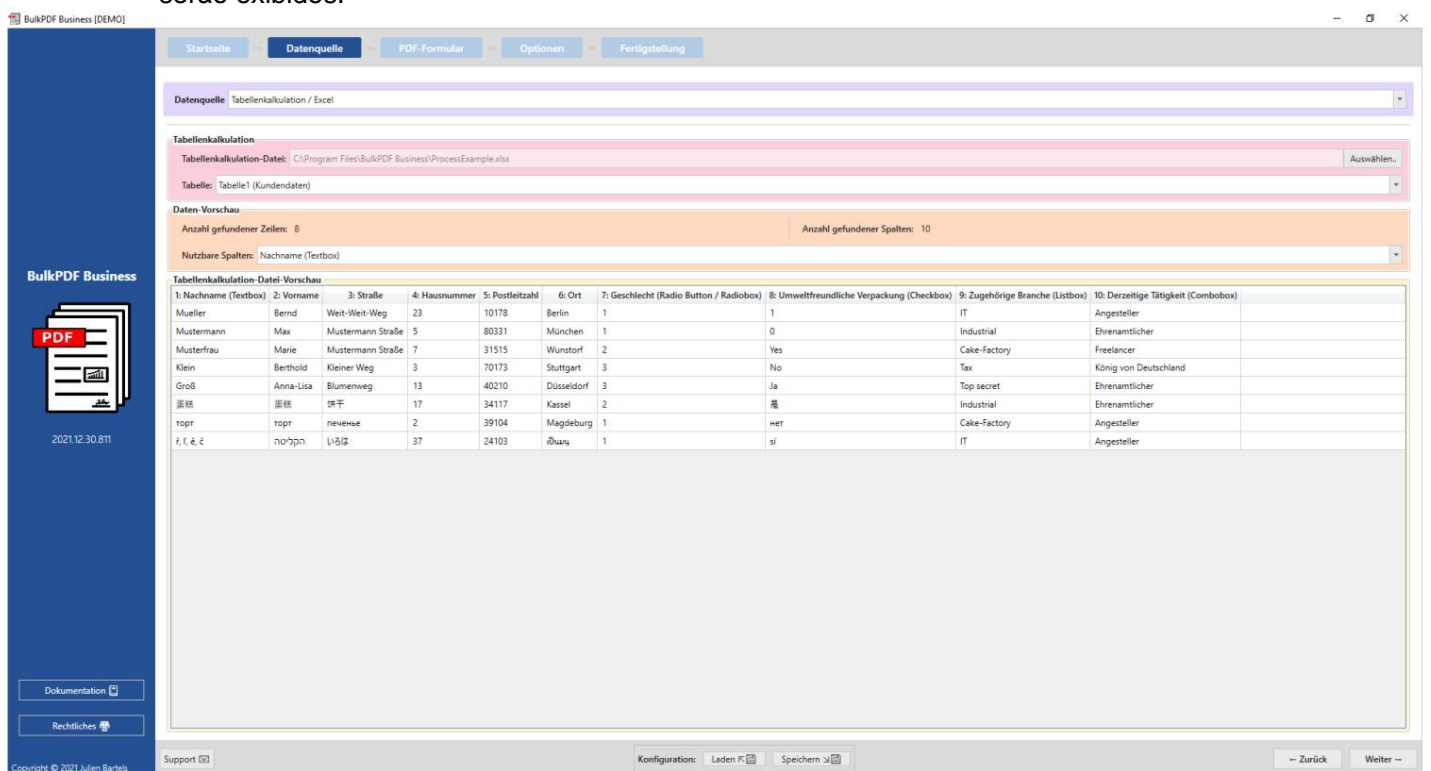
Support Konfiguration: Laden Speichern

← Zurück Weiter →



Depois que o arquivo Excel é carregado, você pode selecionar uma das tabelas que ele contém. Uma visualização dos dados dentro dessa tabela é então exibida.

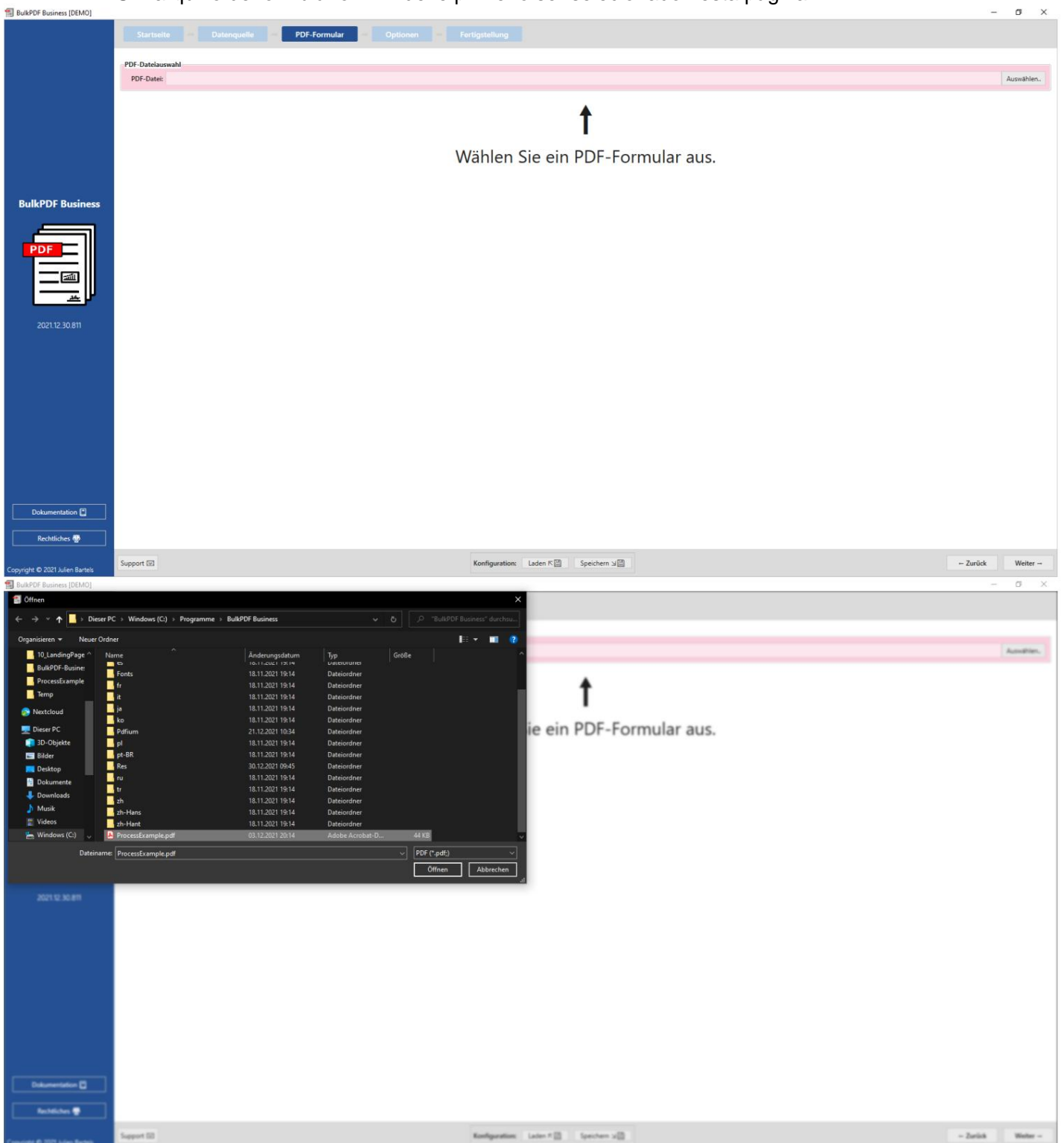
Somente os dados que estão no formato correto para BulkPDF e foram encontrados serão exibidos.



Clicar em "Avançar" novamente leva você à página do "PDF Forma".

formulário PDF

Um arquivo de formulário PDF deve primeiro ser selecionado nesta página.



Após a seleção de um arquivo PDF, aparece uma coleção de dados gerais sobre o arquivo, uma visualização do PDF e a tabela para atribuir os dados da "fonte de dados" aos campos individuais do formulário PDF.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The main window displays a PDF form titled "Beispiel-Bestell-Formular" (Example Order Form). The form contains several text input fields for "Vorname" (First Name), "Nachname" (Last Name), "Straße" (Street), "Hausnummer" (House Number), "Postleitzahl" (Postal Code), and "Ort" (Location). There are also radio buttons for "Geschlecht" (Gender), a checkbox for "Umweltfreundliche Verpackung" (Eco-friendly packaging), a list box for "Zugehörige Branche" (Industry), and a combo box for "Derzeitige Tätigkeit" (Current occupation).

On the right side, there is a table titled "Zuweisung PDF-Formular-Feld" (PDF Form Field Assignment). The table lists the fields and their data sources:

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Schreibschutz	Ausgewählte Daten
Vorname	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nachname	TextBox		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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	Falsch	<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"/>	

Aqui, o campo "Sobrenome" foi aberto por meio do botão "Editar" e os dados foram atribuídos à coluna "Sobrenome (caixa de texto)" da fonte de dados.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface with the "Datenzuweisung" (Data Assignment) dialog box open. The dialog is for the "Nachname" field, which is a "TextBox". The "Datenquelle" (Data Source) is set to "Keine" (None), and the "Datenquelle nutzen" (Use Data Source) option is selected, with "Nachname (Textbox)" chosen from the dropdown. The "Schriftart" (Font Style) is also visible.

Depois de fechar a janela de edição, a visualização agora mostra que a primeira linha da fonte de dados foi usada para a demonstração de preenchimento do formulário como exemplo e agora em "Sobrenome" o valor da primeira linha do "Sobrenome (caixa de texto)" da fonte de dados está disponível.

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

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

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	

A seguir, todos os outros campos também receberam as colunas apropriadas como fontes de dados.

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

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

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

Depois que os dados forem atribuídos aos campos, a última etapa de configuração pode ser alcançada clicando no botão "Avançar".

opções

Nesta etapa, o nome do arquivo pode ser montado adicionando elementos de formatação, como dados de uma coluna da fonte de dados, data/hora, etc.

passado para o gerador de nome de arquivo. Toda vez que você altera esses elementos de formatação, é mostrado imediatamente na visualização abaixo, com base nos três primeiros nomes de arquivo, o que exatamente a alteração está causando.

The screenshot displays the 'Optionen' (Options) configuration window in BulkPDF Business. The main area is a table for defining filename components:

Formatierungs-Element	Daten	Daten-Vorschau
Zeilenummer		1
Konstante	.pdf	.pdf

Below the table, three filename previews are shown: 'Dateinamen-Vorschau 1: 1.pdf', 'Dateinamen-Vorschau 2: 2.pdf', and 'Dateinamen-Vorschau 3: 3.pdf'. To the right, the 'Dateinamen-Formatierungs-Elemente' section contains input fields for 'Konstante', 'Datenquelle', and 'Zeilennummer', each with a 'Hinzufügen' (Add) button. The 'Datum / Uhrzeit' field is set to 'dd.MM.yyyy'. At the bottom, the 'Optionale Optionen' (Optional Options) section includes checkboxes for 'Globaler Schreibschutz', 'Datei-Kompression', and 'Zellen zu Dokument (Beispiel:1,4-9,34)', along with dropdown menus for 'Schriftart' (Font) and 'Signatur' (Signature).

Além de um nome de arquivo bonito, o diretório de saída selecionado, no qual estarão localizados todos os arquivos criados da mesma 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

Liste aller weiteren Dateinamen

Ausgabe

Ausgabeortner: C:\Users\tadel\Downloads

Auswählen...

Optionale Optionen

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

Schriftart: Signatur:

Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Weiter

Clique em "Avançar" para a última etapa.

Conclusão

Esta etapa não oferece mais nenhuma opção de configuração, mas serve apenas como uma visão geral das configurações feitas.

BulkPDF Business [DEMO]

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

Vorschau

Ausgabeortner: C:\Users\tadel\Downloads

Anzahl gefundener Zellen: 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'p'n.pdf	<input type="button"/> <input type="button"/>

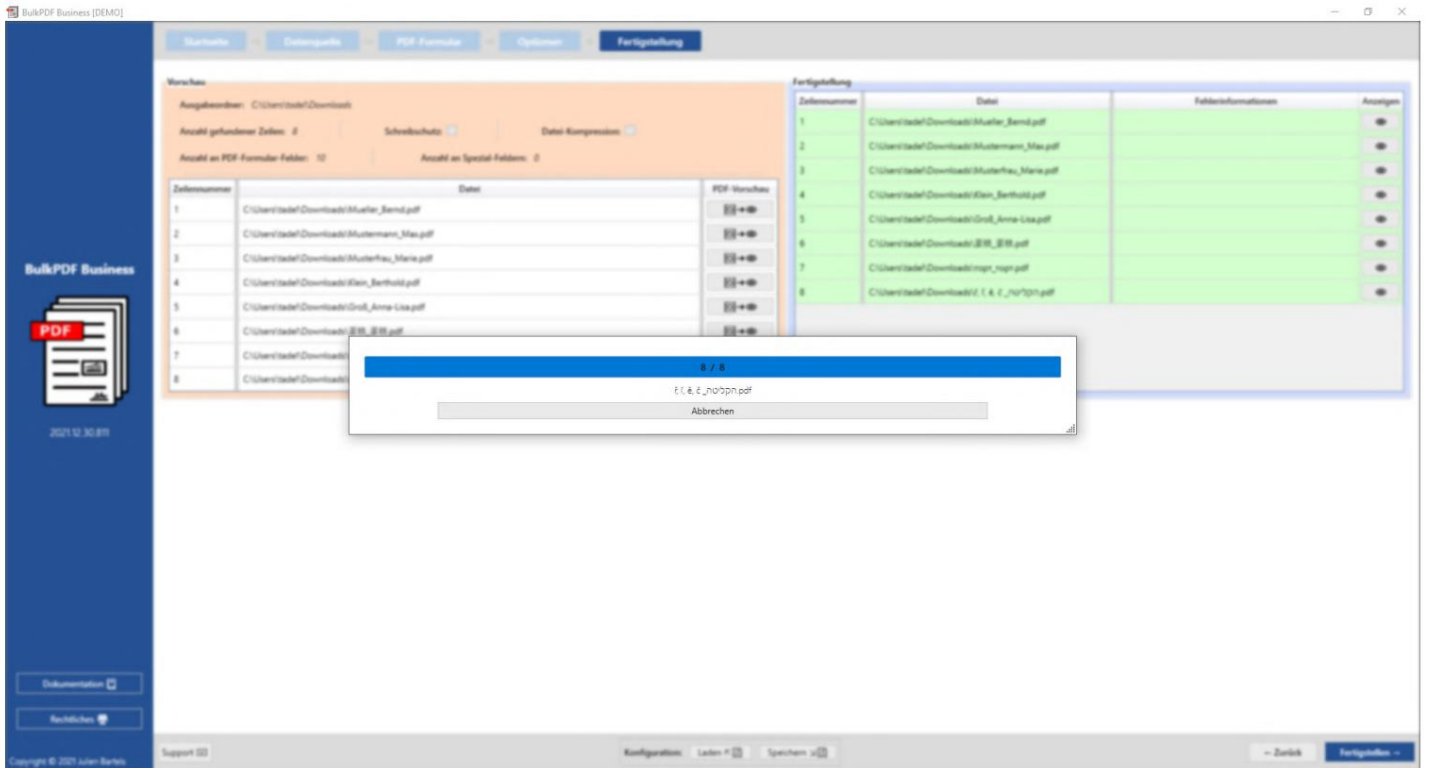
Fertigstellung

Zeilenummer	Datei	Fehlerinformationen	Anzeigen

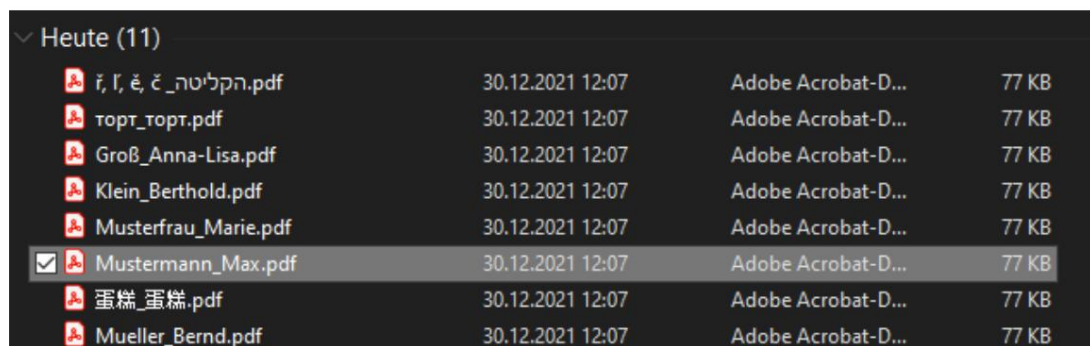
Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Fertigstellen

Clique no botão "Concluir" no canto inferior direito para começar a preencher o formulário

Processo.



Após a criação de todos os arquivos, a pasta de saída com os arquivos criados é aberta automaticamente.



A configuração que você fez deve ser salva no final para que você possa acessá-la rapidamente no futuro sem precisar definir nada novamente.

3

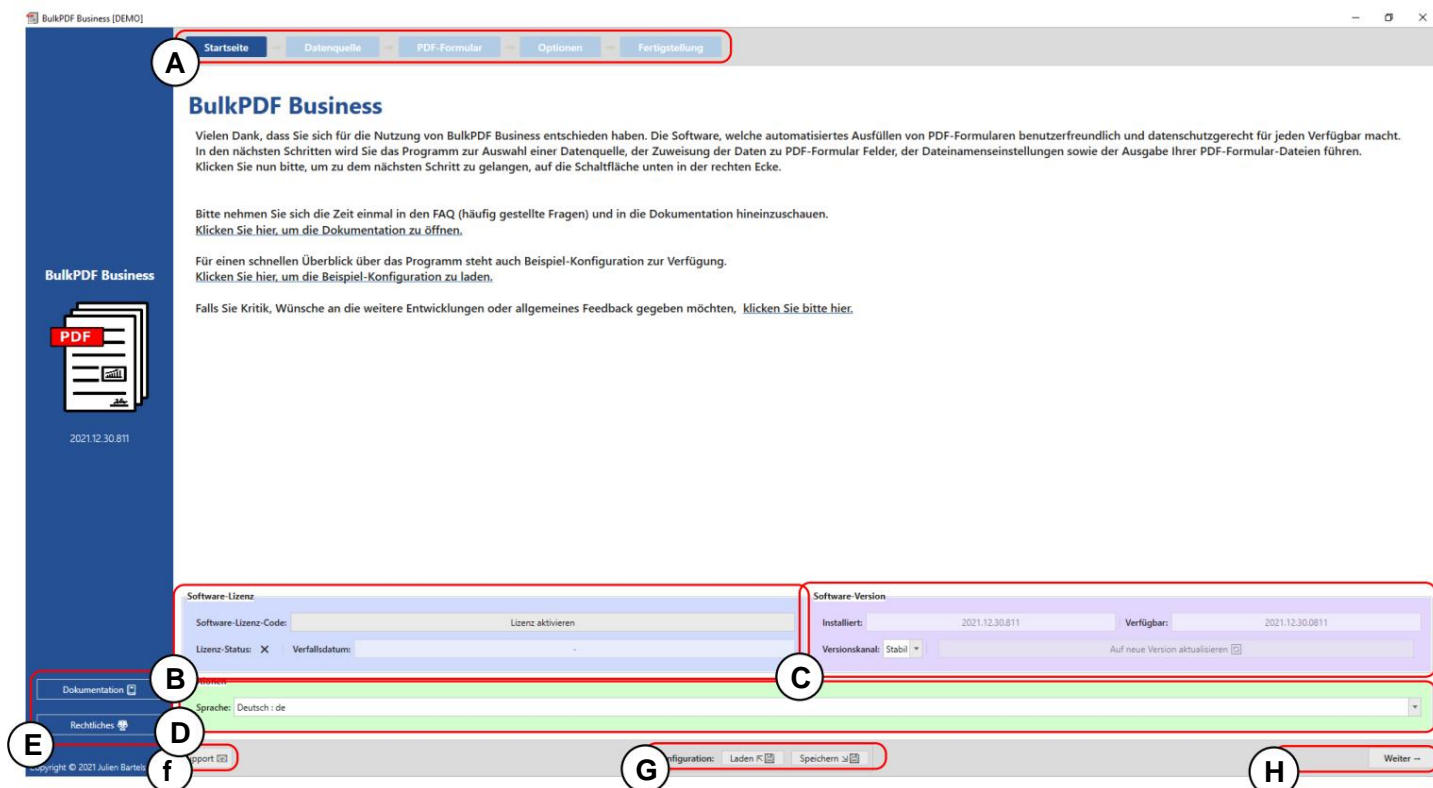
interface do usuário em Detalhes (GUI)

A seguir detalhamos cada elemento em cada janela do aplicativo. Este capítulo não pretende ser um guia "passo a passo" para usar, mas como um trabalho de referência para funções desconhecidas ou obscuras dentro do programa. Este capítulo também pode fornecer uma visão geral das funcionalidades do aplicativo em geral. Para obter uma introdução ao próprio aplicativo, consulte o Capítulo 2 .

3.1 Início

Na página inicial você encontrará as seguintes configurações básicas, licença de software relacionados, atualize a funcionalidade e as informações sobre o programa.

3.1.1 Visão geral



A Título da página: Todas as páginas do aplicativo podem ser encontradas nesta barra. O a página atualmente ativa é realçada com um fundo azul escuro. Todas as outras páginas são exibidas com um fundo azul claro. (O Barra também pode ser usada para navegação rápida clicando em cada o título da página é clicado.)

Licença B: Este grupo de elementos contém o status atual da licença, sua data de expiração e um botão para ativar uma licença (consulte consulte o capítulo 3.1.2). O status da licença é exibido com um visto após uma ativação e verificação bem-sucedidas da licença. Se uma cruz em vez do tick é exibido, nenhuma licença está ativa ou nenhuma licença válida está disponível o.

Versão do software C: Aqui está a versão do software atualmente instalada, a mais recente versão disponível e um botão para atualizar o software. Há também um botão para selecionar o canal de atualização. Em o canal "Stable" tem a última versão testada, enquanto no canal Canal "Beta" a versão mais recente pode ser encontrada, que ainda pode ser desconhecida Contém bugs, mas oferece os recursos mais recentes.

D Opções: Este grupo de elementos atualmente oferece apenas a seleção do idioma do programa desejado.

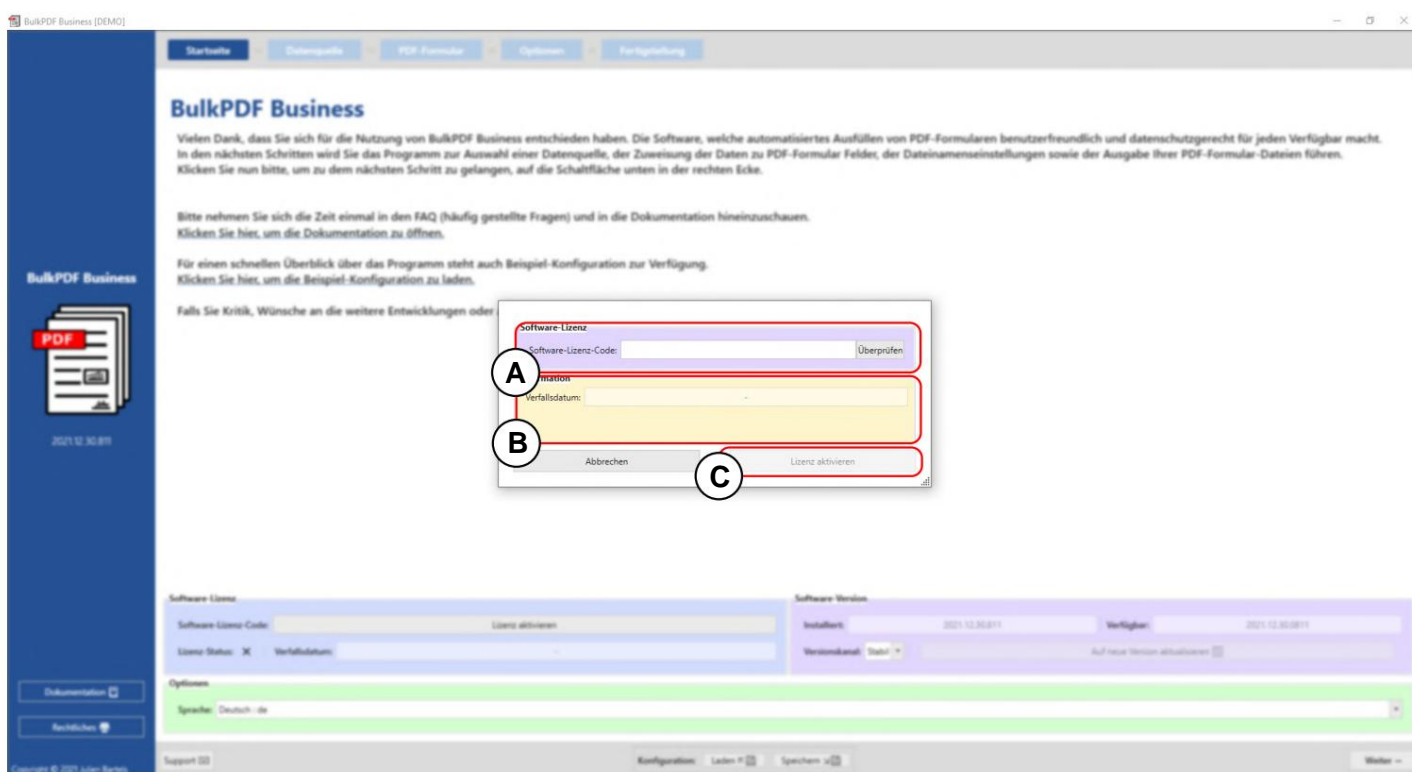
E Painel de páginas: A janela de documentação (consulte o capítulo 3.7.2) , bem como informações legais, como textos de licença de software, podem ser acessadas aqui.

F Support: A janela de suporte pode ser acessada através deste botão (consulte o capítulo 3.7.1).

G Configuração: No grupo de elementos, a configuração atual (tudo o que foi carregado, definido e alterado desde o início da sessão do programa) pode ser salva ou uma configuração antiga que já foi criada pode ser recarregada. (Veja 3.1.3 para mais informações)

H Botões de navegação: Esta área contém botões para mover uma página de programa para frente ou uma página de programa para trás no programa. Na última etapa, o botão "Avançar" se torna "Concluir", que finalmente cria os arquivos PDF (consulte a página Conclusão 3.5).

3.1.2 Ativação da Licença

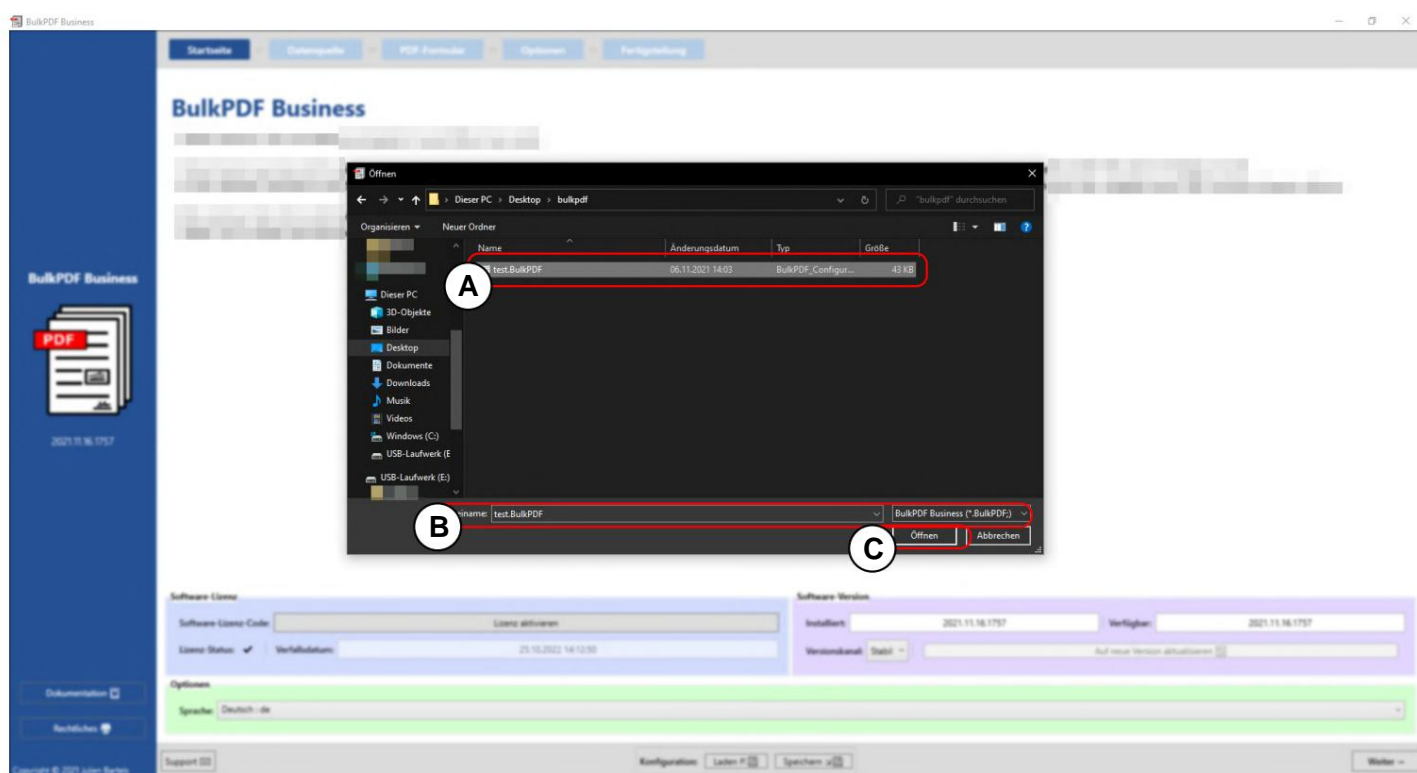


A Licença de software: O código de licença de software é inserido aqui (por exemplo, F0-OB-EX-55). Após a entrada, o botão "Verificar" deve ser pressionado para que a validade do servidor de licença possa ser verificada e a data de expiração da chave do programa possa ser exibida.

B Informações da licença: As informações sobre a chave do programa que foi carregada usando o botão "Verificar" estão disponíveis aqui.

C Ativar licença: Se a licença existe, é válida e ainda não expirou, este botão pode ser pressionado para criar um arquivo de licença criptografado no sistema, que a partir de agora, também offline, verifica se todas as funções pagas dentro do programa podem ser usado.

3.1.3 Configuração: Salvar e Carregar



A Uma configuração do BulkPDF salva anteriormente.

B Nome e extensão do arquivo da configuração do BulkPDF.

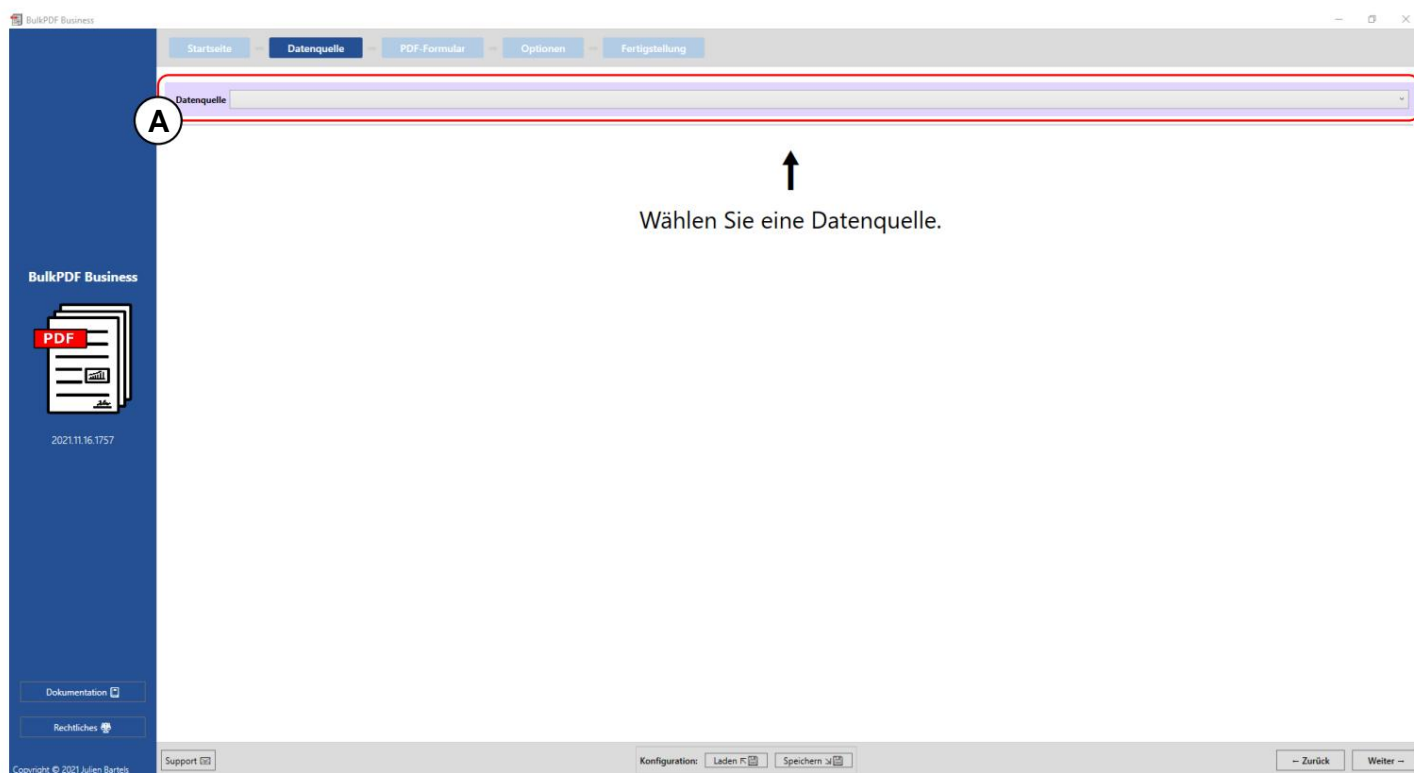
C A configuração atual do BulkPDF pode ser salva aqui.

Criptografia Se as senhas para assinaturas ou conexões de dados devem ser salvas com a configuração, esta configuração deve ser armazenada de forma criptografada. Para isso, a extensão do arquivo ".BulkPDFEncrypted" pode ser selecionada ao salvar uma configuração, que cria o arquivo criptografado após inserir uma senha. Ao carregar uma configuração ".BulkPDFEncrypted", a senha para carregamento é solicitada novamente.

3.2 Fontes de dados

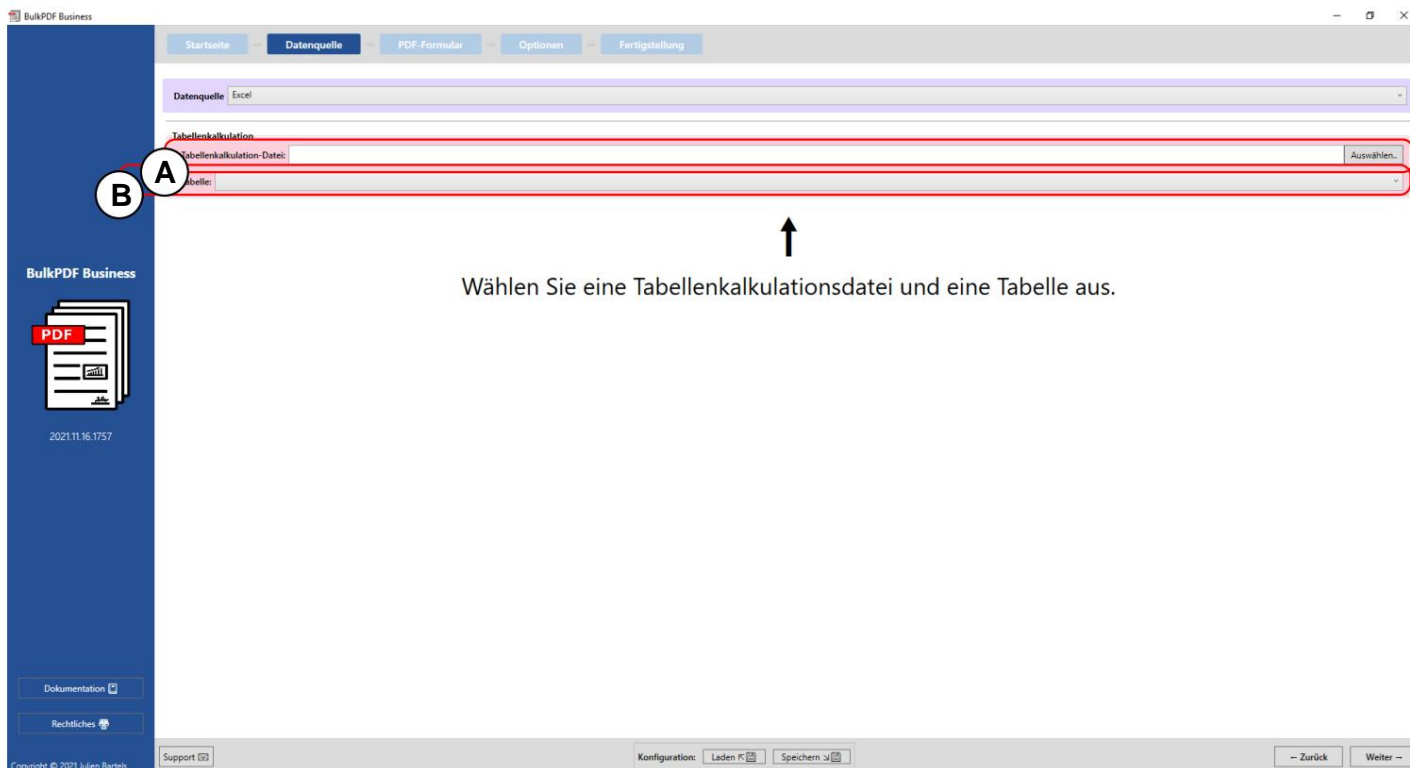
Nesta etapa você será solicitado a selecionar uma fonte de dados, como Excel, Microsoft SQL Server, etc. Cada tipo de fonte de dados tem suas próprias opções de configuração e pontos que devem ser considerados. Esta seção e os tipos de fonte de dados individuais são discutidos abaixo.

3.2.1 Visão geral



A Um dos tipos de fonte de dados suportados atualmente, como Excel, Microsoft SQL Server, etc., pode ser selecionado neste botão.

3.2.2 Arquivos Excel/Planilha



Um arquivo de planilha pode ser carregado neste ponto. Para obter mais informações sobre quais formatos de arquivo são suportados, consulte o Capítulo 1.3.2.

B Aqui deve ser selecionada uma das tabelas contidas no arquivo da planilha para ser votado. Você só pode ter dados de uma tabela em uma arquivo de planilha pode ser usado ao mesmo tempo.

A Tabellenkalkulation-Daten: \ProcessExample.xlsx

Tabellenkalkulation-Daten-Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8 Anzahl gefundener Spalten: 10

Nutzbare Spalten: Nachname (Textbox)

B Tabellenkalkulation-Daten-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
張精	張平		17	34117	Kassel	2		Industrial	Ehrenamtlicher
toppr	revenue		2	39104	Magdeburg	1	net	Cake-Factory	Angestellter
ר, ר, א, א	חיים	ירושלם	37	24103	ירושלם	1	sf	IT	Angestellter

C Dokumentation | Rechtliches | Support

Konfiguration: Laden | Speichern

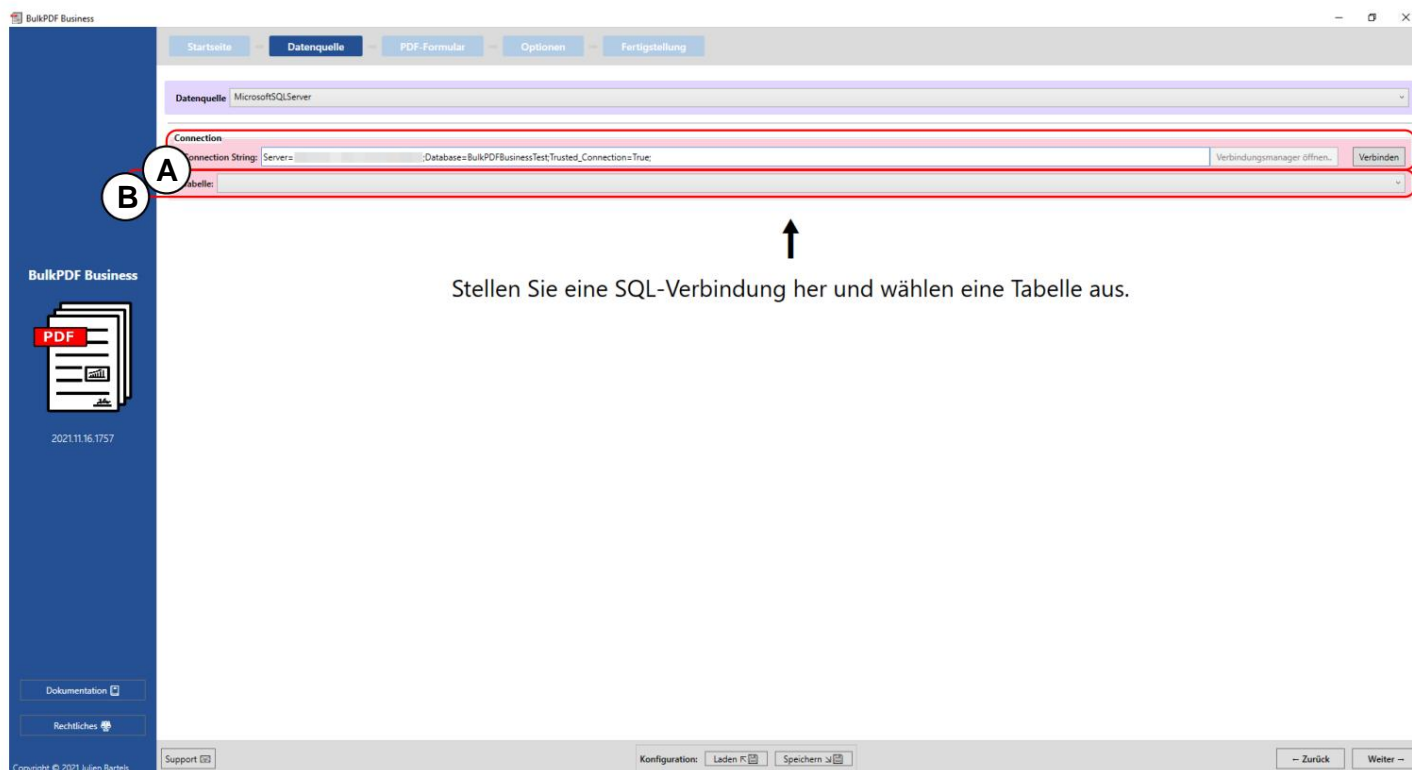
– Zurück Weiter –

Uma Planilha: Você pode ver um arquivo xlsx selecionado e a tabela “Table1” selecionada.

B Visualização dos dados: O número de linhas e colunas encontradas é exibido no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que podem ser usadas nas próximas etapas para seleção de dados, também é mostrada para fornecer uma visão geral e verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

C Visualização de dados da planilha: neste ponto, os 1000 primeiros linhas reconhecidas do arquivo de planilha para verificar se o arquivo foi carregado conforme o esperado e se os dados foram reconhecidos.

3.2.3 Microsoft SQL Server



Uma string de conexão: Aqui, a "string de conexão" com o exemplo "Server=SERVERADRESSE;Database=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True;" exibido. Para esta fonte de dados, a seção "Banco de dados" na "Cadeia de conexão" é importante porque apenas as tabelas deste banco de dados selecionado são listadas O.

B Seleção da tabela do banco de dados selecionado na "String de conexão". Somente os dados de uma tabela podem ser usados ao mesmo tempo no programa com esta fonte de dados.

A You can see the "connection chain" and the selected table "Example".

B The number of lines and columns found is displayed in the group of elements. A list of the columns found, which can be used in the next steps to select data, is also shown for an overview and to verify if the file was loaded correctly.

C The first 1000 lines recognized from the SQL table are displayed here to be able to verify if this was loaded as desired and if the data was recognized.

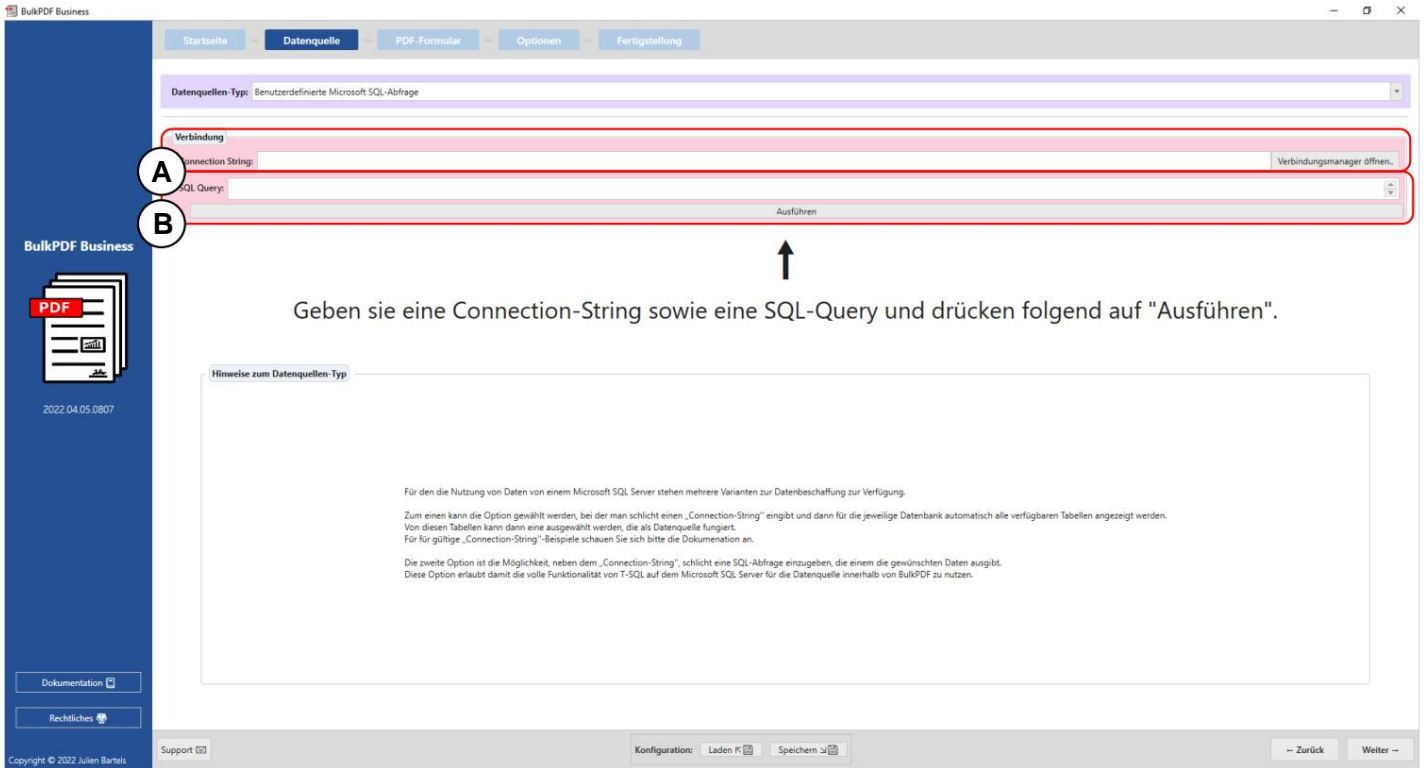
1: Lastname	2: Firstname	3: Adress	4: CheckboxValue	5: Radiobutton_value	6: ComboboxValue
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	Yes	1	Kuchen
Mustermann	Max	Mustermann Straße	No	2	Test
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	蛋糕	No	4	
topr	topr	饼干	Yes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

A Você pode ver a "cadeia de conexão" e a tabela selecionada "Exemplo".

B O número de linhas e colunas encontradas é exibido no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que podem ser utilizadas nas próximas etapas ao selecionar dados, também é mostrada para uma visão geral e para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

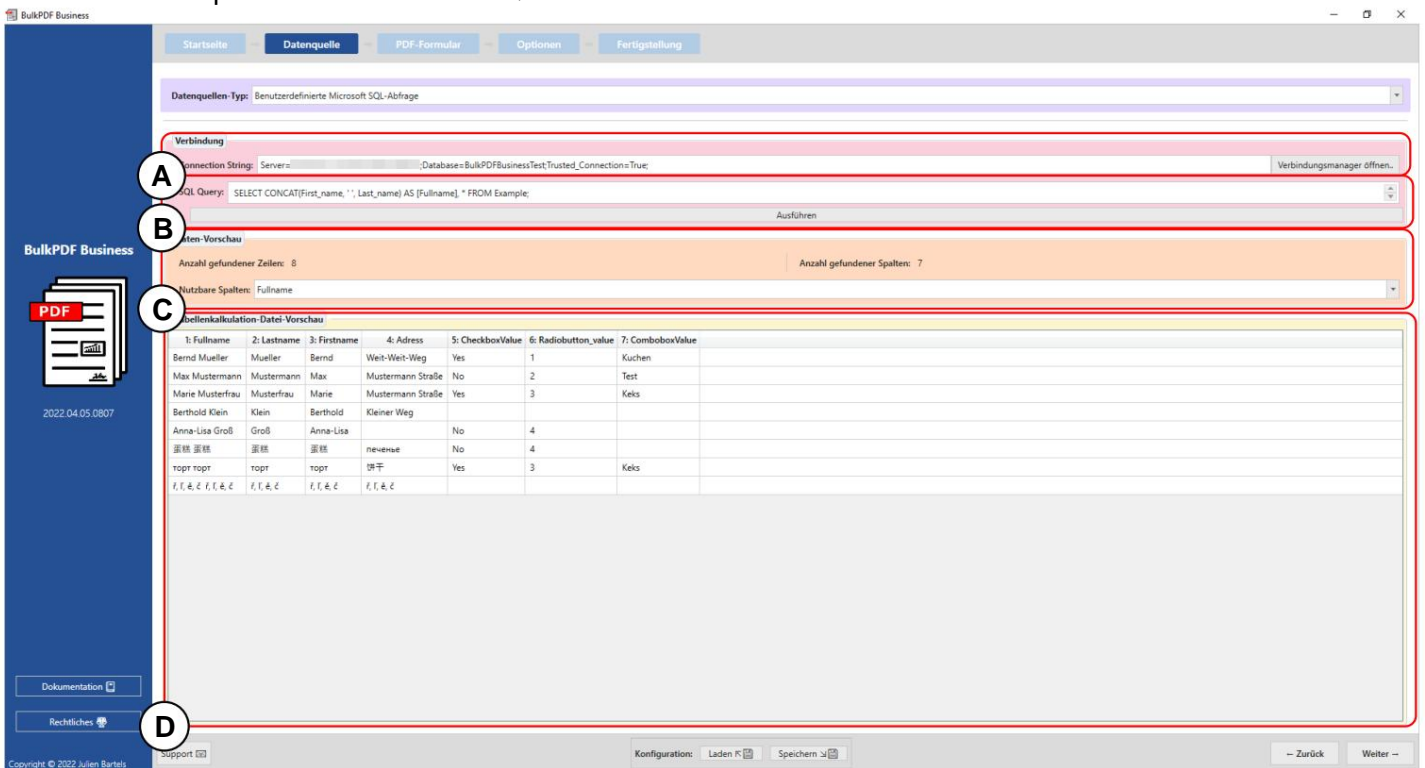
C As primeiras 1000 linhas reconhecidas da tabela SQL são exibidas aqui para poder verificar se esta foi carregada conforme desejado e se os dados foram reconhecidos.

3.2.4 Consulta personalizada do Microsoft SQL Server



A A "cadeia de conexão" é especificada aqui.

B Aqui é onde a consulta SQL é escrita.



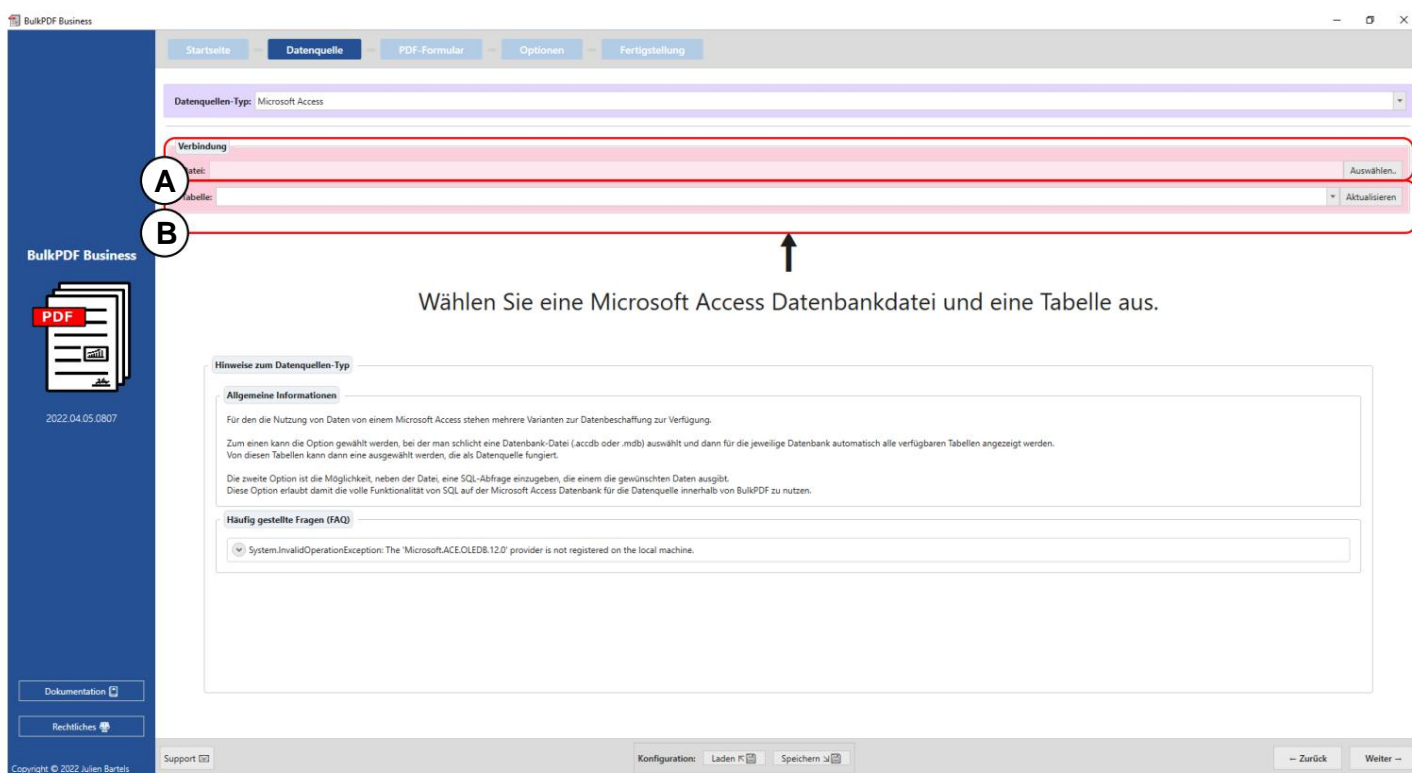
Uma string de conexão: Aqui, a "string de conexão" com o exemplo "Server=SERVERADRESSE;Database=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True;" exibido. Para esta fonte de dados, a seção "Database" em "Connection string" é importante porque somente as tabelas deste banco de dados selecionado serão listadas.

B Aqui você pode ver a consulta SQL.

C O número de linhas e colunas encontradas é exibido no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que podem ser usadas nas próximas etapas para seleção de dados, também é mostrada para fornecer uma visão geral e verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

D As primeiras 1000 linhas reconhecidas da consulta SQL são exibidas aqui para poder verificar se o arquivo foi carregado conforme desejado e os dados foram reconhecidos.

3.2.5 Microsoft Access



Um arquivo de banco de dados do Microsoft Access pode ser carregado neste ponto.

B Seleção da tabela do arquivo de banco de dados Microsoft Access selecionado. Somente os dados de uma tabela podem ser usados ao mesmo tempo no programa com esta fonte de dados.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The 'Datenquelle' (Data Source) tab is active, displaying the configuration for a Microsoft Access data source. A red box highlights the 'Verbindung' (Connection) section, which includes the file path and the selected table 'Tabelle1 (Kundendaten)'. Another red box highlights the 'Daten-Vorschau' (Data Preview) section, which shows the number of rows and columns found. A third red box highlights the table preview itself, which displays a list of customer data with columns for ID, Name, Address, Postcode, Location, Gender, Eco-friendly packaging, Industry, and Current activity.

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	печенье	2	39104	Magdeburg	1	нет	Cake-Factory	Angestellter
8	f, l, é, ç	הקליטה	い-55	37	24103	Magdeburg	1	si	IT	Angestellter

A Você pode ver o arquivo de banco de dados do Microsoft Access selecionado e a tabela selecionada "Tabela 1 (dados do cliente)".

B O número de linhas e colunas encontradas é exibido no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que podem ser utilizadas nas próximas etapas ao selecionar dados, também é mostrada para uma visão geral e para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

C As primeiras 1000 linhas reconhecidas da tabela são exibidas neste ponto para poder verificar se esta foi carregada conforme desejado e se os dados foram reconhecidos.

3.2.6 Consulta Personalizada do Microsoft Access

A

B

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.

Um arquivo de banco de dados do Microsoft Access pode ser carregado neste ponto.

B Aqui é onde a consulta SQL é escrita.

A

B

C

D

Verbindung

Datei: M:\Access\Database1.accdb

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

Ausführen

Daten-Vorschau

Anzahl gefundener Zeilen: 8

Anzahl gefundener Spalten: 11

Nutzbare Spalten: ID

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	неверье	2	39104	Magdeburg	1	нет	Cake-Factory	Angestellter
8	ի, է, ը	դրստո	ւնիթ	37	24103	Թբայ	1	սի	IT	Angestellter

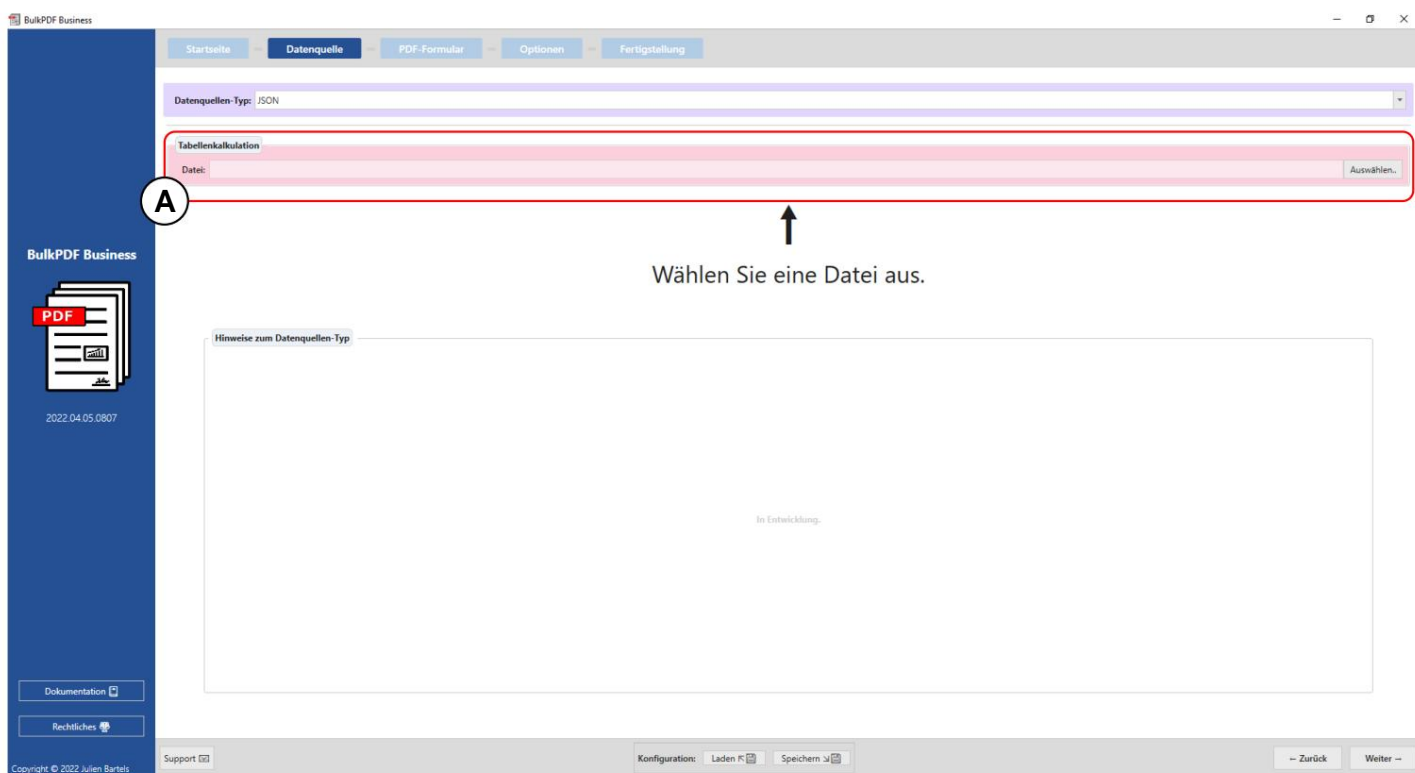
A Você pode ver o arquivo de banco de dados do Microsoft Access selecionado.

B Aqui você pode ver a consulta SQL.

C O número de linhas e colunas encontradas é exibido no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que podem ser usadas nas próximas etapas para seleção de dados, também é mostrada para fornecer uma visão geral e verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

D As primeiras 1000 linhas reconhecidas da consulta SQL são exibidas aqui para poder verificar se o arquivo foi carregado conforme desejado e os dados foram reconhecidos.

3.2.7 JSON



Um arquivo JSON pode ser carregado neste ponto.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The main window is titled 'BulkPDF Business' and has a dark blue sidebar on the left with a PDF icon and the text 'BulkPDF Business' and '2022.04.05 08:07'. The main area is divided into several sections:

- Startseite** (Home)
- Datenquelle** (Data Source) - This section is highlighted with a red box and labeled 'A'. It contains a dropdown menu for 'Datenquellen-Typ: JSON', a 'Datei:' field with the path 'JSON/Doc/Example.json' and an 'Auswählen...' button, and a summary bar showing 'Anzahl gefundener Zeilen: 8', 'Anzahl gefundener Spalten: 6', and 'Änderungsdatum: 05.04.2022 13:06:43'.
- Tabellenkalkulation** (Table Calculation) - This section is highlighted with a red box and labeled 'B'. It shows a table with 6 columns and 8 rows of data. The columns are labeled: 1: Lastname, 2: Firstname, 3: Address, 4: CheckboxValue, 5: Radiobutton_value, 6: ComboboxValue. The data rows are:

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	
topr	topr	饼干	Yes	3	Keks
£, £, £	£, £, £	£, £, £			
- Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau** (Table Calculation-File Preview) - This section is highlighted with a red box and labeled 'C'. It shows a preview of the data source.

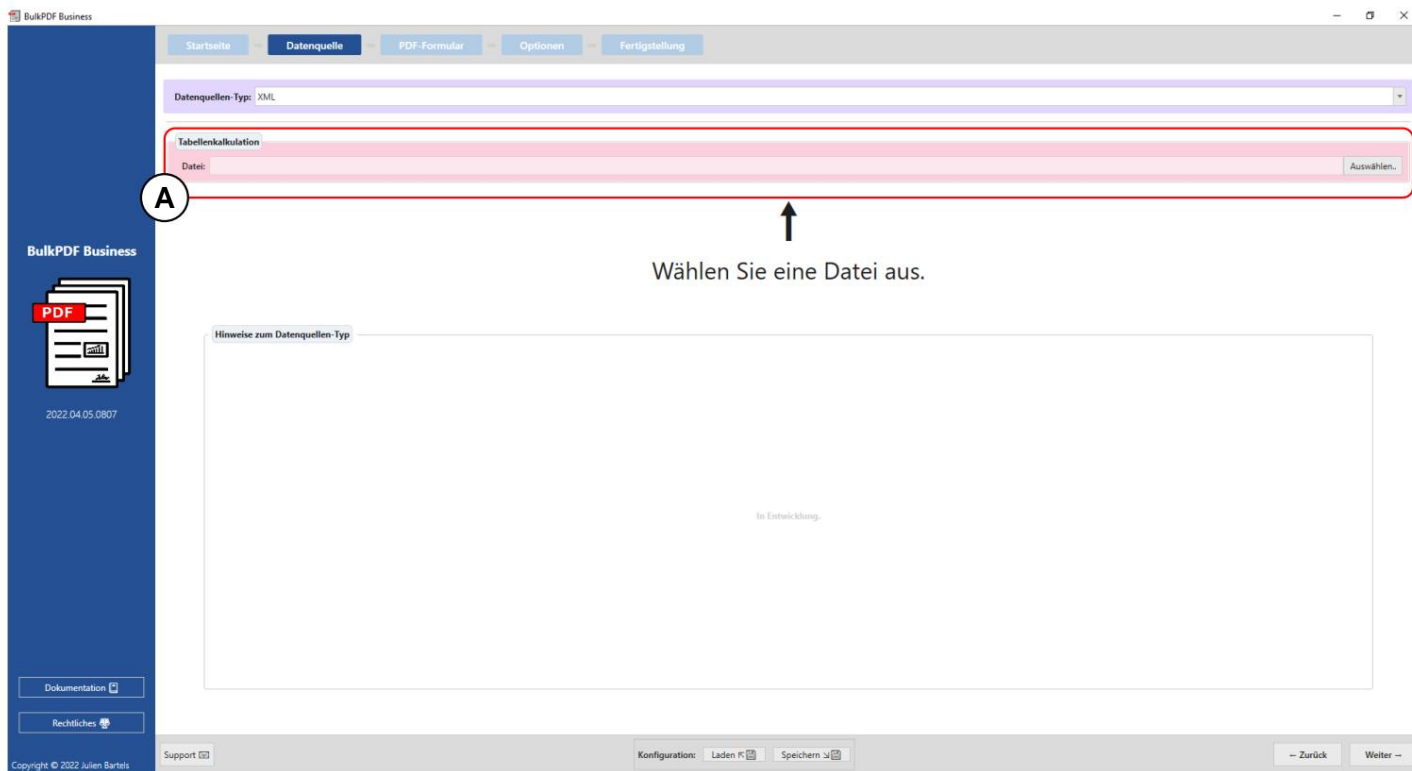
At the bottom of the interface, there are buttons for 'Dokumentation', 'Rechtliches', 'Konfiguration: Laden', 'Speichern', and navigation buttons 'Zurück' and 'Weiter'.

Um arquivo: você pode ver um arquivo JSON selecionado'.

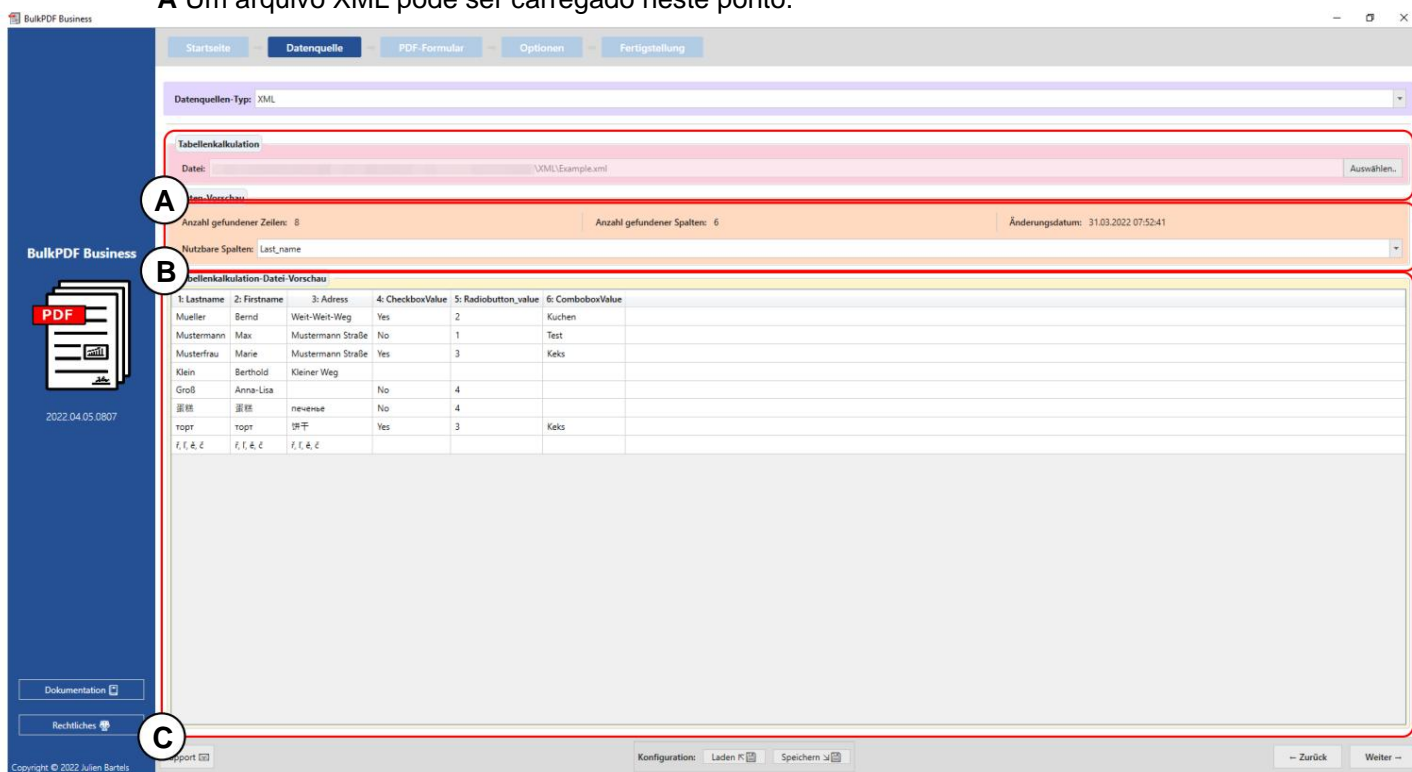
B Visualização dos dados: O número de linhas e colunas encontradas é exibido no grupo de elementos. Uma lista das colunas encontradas, que podem ser usadas nas próximas etapas para seleção de dados, também é mostrada para fornecer uma visão geral e verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

C Pré-visualização de dados: Neste ponto, as primeiras 1000 linhas reconhecidas do Arquivo é exibido para verificar se o arquivo foi carregado conforme desejado e os dados foram reconhecidos.

3.2.8 XML



A Um arquivo XML pode ser carregado neste ponto.



Um arquivo: você pode ver um arquivo XML selecionado'.

B Visualização de dados: No grupo de elementos, o número de encontrados as linhas e as colunas encontradas são exibidas. Da mesma forma, uma lista de achados As colunas que podem ser usadas nas próximas etapas ao selecionar dados são mostradas para uma visão geral e para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

C Pré-visualização de dados: Neste ponto, as primeiras 1000 linhas reconhecidas do file é exibido para verificar se o arquivo foi carregado conforme desejado e os dados foram reconhecidos.

3.2.9 Planilha / Excel (colunas e linhas trocadas)

Este tipo de fonte de dados se comporta de maneira semelhante à "Planilha / Excel" tipos de fonte de dados (consulte a seção 3.2.2) com a diferença de que o Carregue as colunas e linhas a serem trocadas. Com este comportamento, por exemplo um arquivo de planilha pode ser carregado com a seguinte estrutura:

Nome	Bernd	máx.	Maria	...
Sobrenome	Muller	Mustermann	mulher modelo	...
endereço	Longe-Longe	Rua Mustermann	Rua Mustermann	...
...

3.2.10 Servidor MySQL/MariaDB

BulkPDF Business

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

Datenquellen-Typ: MySQL / MariaDB Tabellenauswahl

A Verbindung

Verbindungsstring: Server=localhost;Database=BulkPDFBusiness;Charset=utf8;Port=3306;Password=

Verbinden

B Tabelle

↑

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.

Dokumentation

Rechtliche Hinweise

Copyright © 2023 Tadeltsch UG (haftungsbeschränkt)

Support

Konfiguration: Laden | Speichern

– Zurück Weiter –

Uma string de conexão: Aqui está a "string de conexão" com o exemplo ,Server=ENDEREÇO DO SERVIDOR;Database=BulkPDFBusinessTest;User Id=myUsername;Password=myPass visível. A seção "Banco de dados" na "cadeia de conexão" é de particular importância porque apenas as tabelas do banco de dados especificado são listadas.

B Aqui você pode selecionar a tabela daquela especificada em "Cadeia de conexão". banco de dados em vez disso. Observe que apenas os dados de uma única tabela podem ser usados nessa fonte de dados por vez.

The screenshot shows the 'Datenquelle' (Data Source) configuration screen in the BulkPDF Business software. The interface is in German. The main area is divided into several sections:

- Datenquellen-Typ:** MySQL / MariaDB Tabellenauswahl
- Verbindung:** Connection String: Server=localhost;Database=BulkPDFBusinessTest;User ID=root;Password=
- Daten-Vorschau:** Anzahl gefundener Zeilen: 8, Anzahl gefundener Spalten: 6
- Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau:** A table with 6 columns: 1: Lastname, 2: Firstname, 3: Address, 4: CheckboxValue, 5: Radiobutton_value, 6: ComboboxValue. The table contains data for various users like Mueller, Mustermann, and Klein.

Annotations A, B, and C are placed on the screenshot to highlight specific areas:

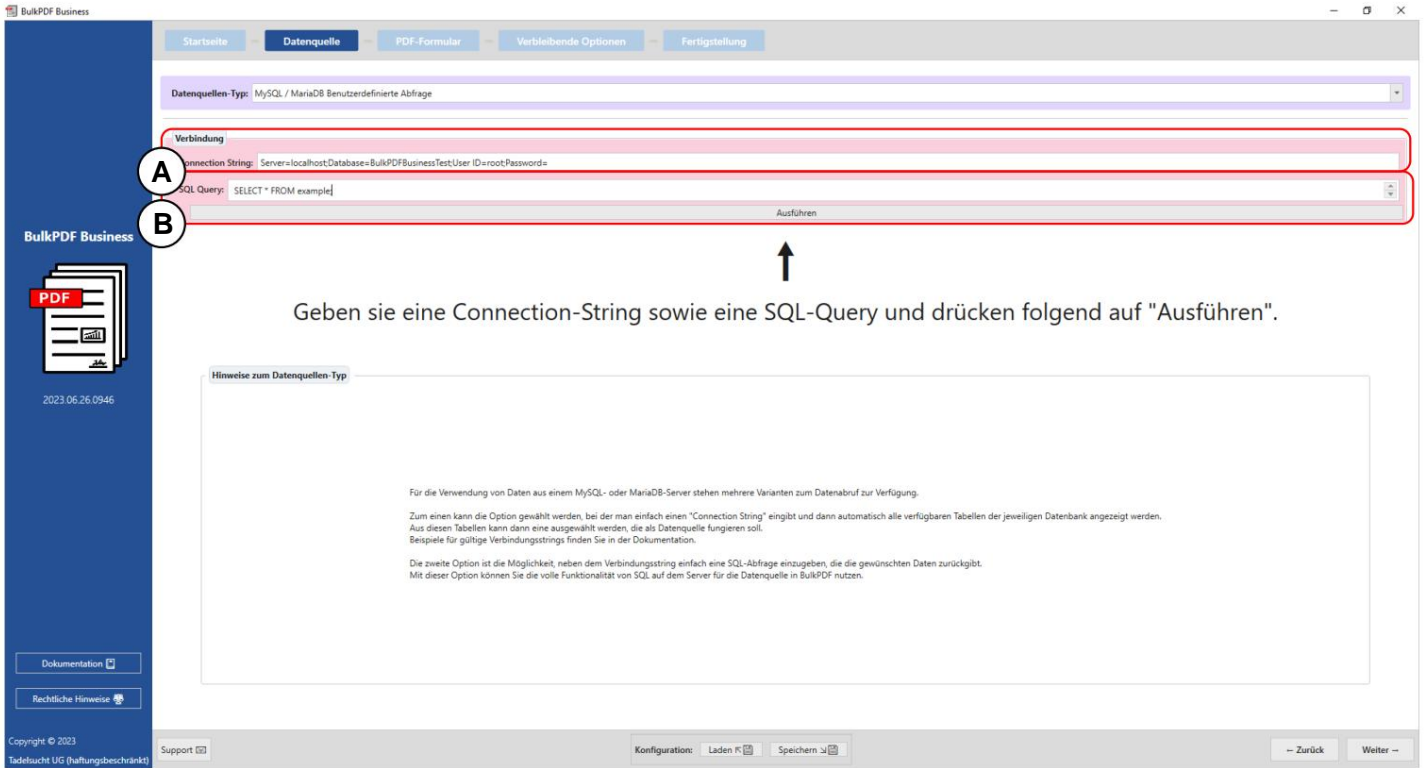
- A:** Points to the 'Verbindung' section, highlighting the connection string and the selected table 'Beispiel'.
- B:** Points to the 'Daten-Vorschau' section, highlighting the number of rows and columns found.
- C:** Points to the 'Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau' section, highlighting the table preview.

A Aqui você pode ver a "String de conexão" inserida e a tabela "Exemplo" selecionada.

B Esta área mostra o número de linhas e colunas identificadas. Também é fornecida uma lista das colunas reconhecidas, que podem ser usadas nas próximas etapas para seleção de dados.

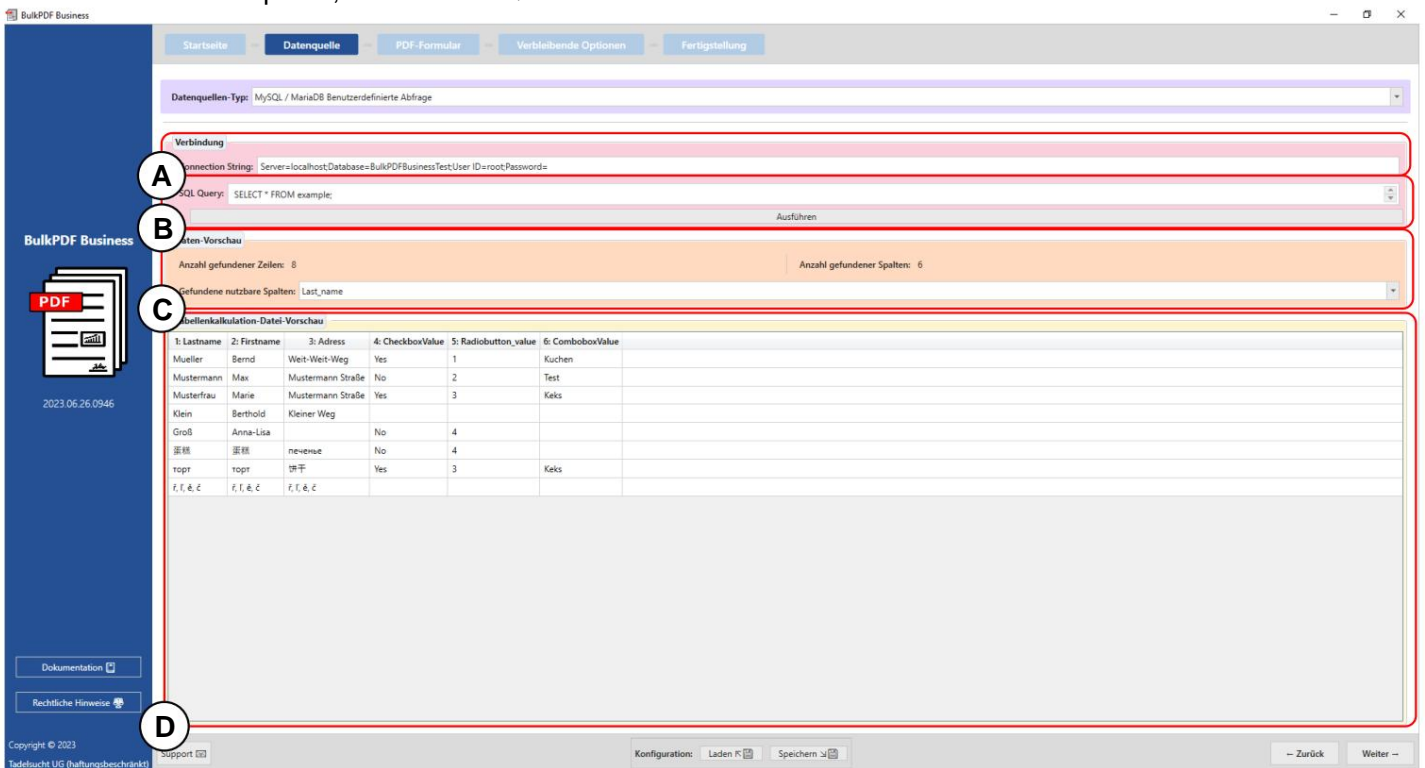
C Esta seção mostra as primeiras 1.000 linhas da tabela SQL. Isso permite verificar se a tabela foi carregada corretamente e se o dados foram adequadamente identificados.

3.2.1 Consulta personalizada do servidor MySQL/MariaDB



A A string de conexão é inserida aqui.

B Neste ponto, a consulta SQL é formulada.



Uma string de conexão: neste ponto, a "cadeia de conexão" pode ser visualizada com o exemplo ,Server=SERVERADRESSE;Database=BulkPDFBusinessTest;UserId=myUsername;Password=myPass. Para esta fonte de dados, a seção "Banco de dados" na "String de conexão" é importante porque somente as tabelas deste banco de dados selecionado serão listadas.

B A consulta SQL formulada pode ser vista aqui.

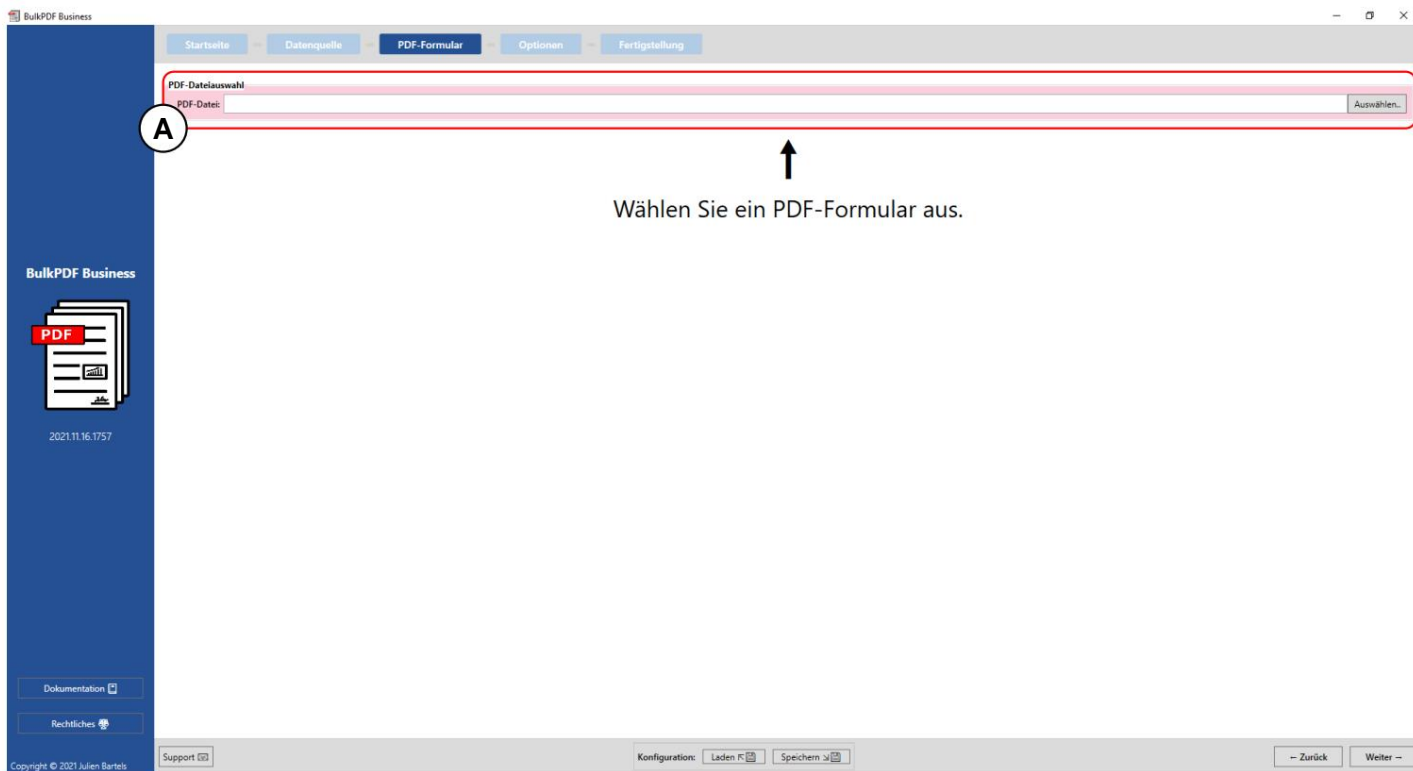
C Nesta seção, o número de linhas e colunas encontradas é exibido. Uma lista de colunas reconhecidas também está visível, que pode ser usada nas etapas subsequentes ao selecionar dados.

D As primeiras 1000 linhas da consulta SQL são exibidas nesta área. Isso é para verificar se a consulta foi carregada conforme o esperado e os dados foram identificados corretamente.

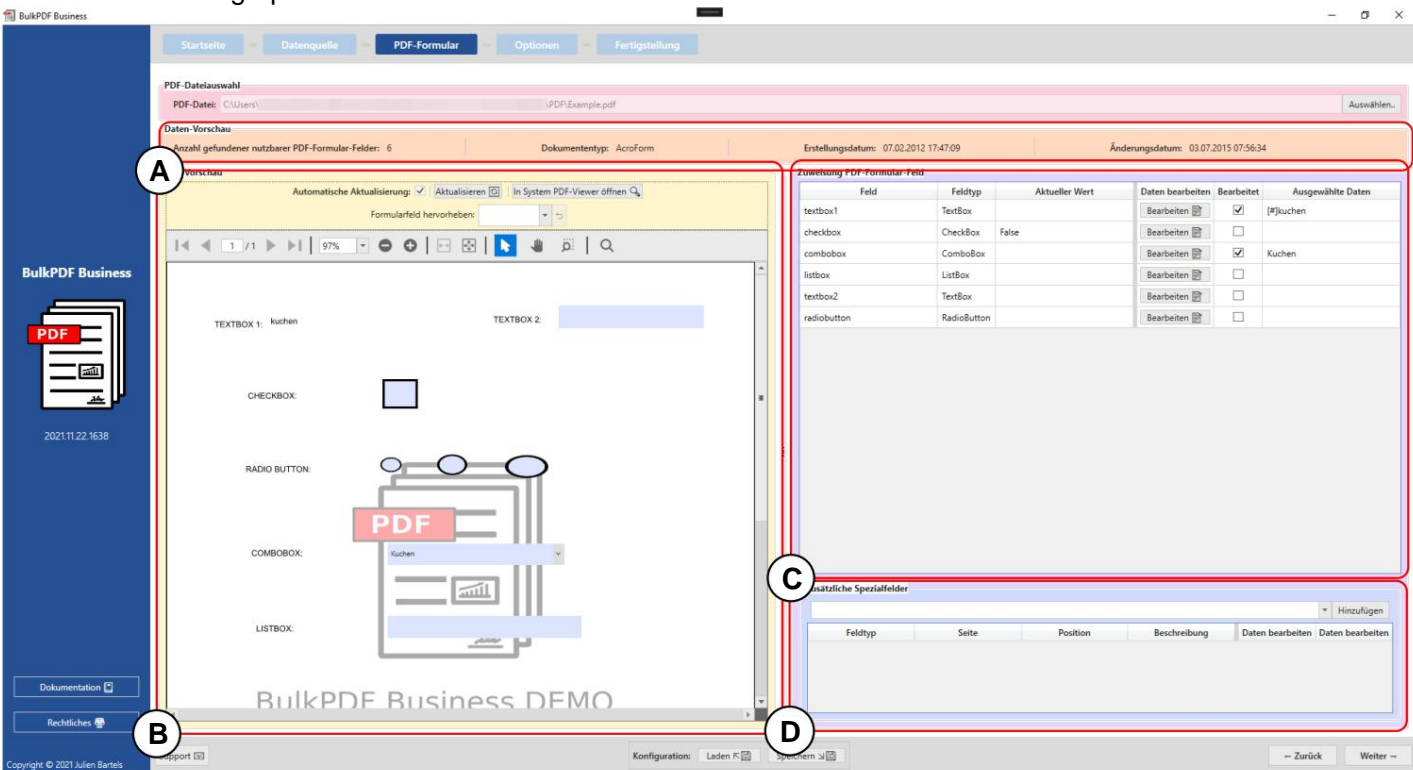
3.3 Formulário PDF

Nesta etapa, os dados da fonte de dados são atribuídos aos campos do formulário PDF. Isso é suportado por uma visualização ao vivo do PDF com os dados na primeira linha da fonte de dados. Além disso, campos especiais como códigos QR, códigos de barras, hiperlinks, imagens etc. podem ser adicionados ao documento PDF o.

3.3.1 Visão geral



Uma seleção de arquivo PDF: O formulário PDF a ser preenchido pode ser selecionado neste grupo de elementos.



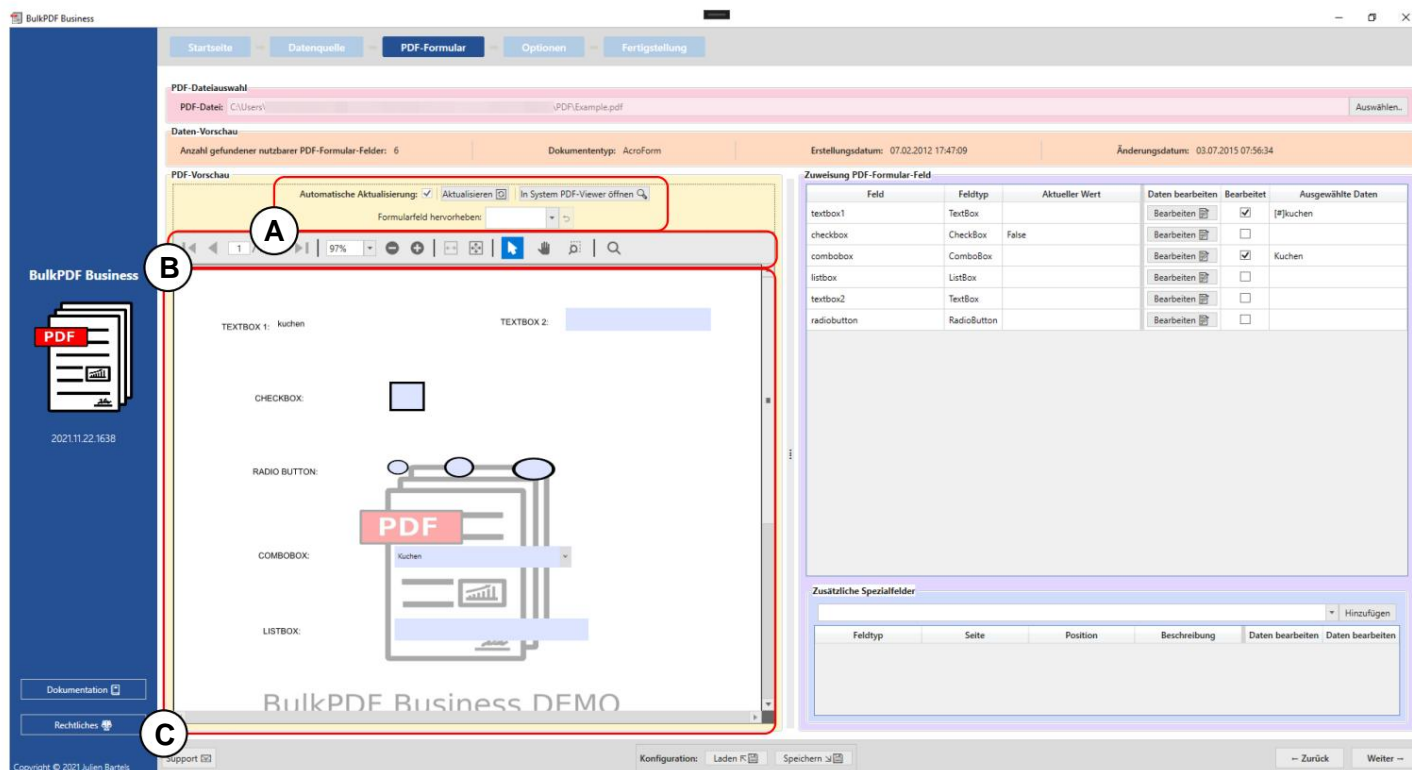
A Este grupo de elementos mostra o "Número de campos de formulário PDF utilizáveis encontrados", o tipo de documento ou o formato do documento (AcroForm ou XFA), a data de criação e a data de modificação. A data de criação e a data de modificação são exibidas apenas se puderem ser determinadas.

B Pré-visualização do PDF: O grupo de elementos contém a pré-visualização do formulário PDF. Qualquer alteração na atribuição dos dados ao PDF é refletida aqui com o primeiro Linha de fonte de dados mostrada para entender melhor o que é renderizado para obter alterações. O mesmo se aplica ao grupo de funcionalidades, para destacar os campos do formulário que podem ter sido mal nomeados pelo autor do formulário PDF, para que você pode ver qual campo está oculto por trás do nome enigmático. (Consulte a Seção 3.3.2 para obter mais informações sobre a visualização do PDF .)

C Atribuição de campo de formulário PDF: Todos os campos de formulário encontrados no formulário PDF são listados nesta tabela. A ordem depende da ordem em que o autor editou pela última vez os campos do formulário tem o que na maioria dos casos é a ordem vertical dos campos no próprio PDF corresponde, mas nem sempre tem que ser o caso. Sobre as linhas individuais pode a atribuição de dados dos campos pode ser alterada. (Veja para mais informações a este grupo de elementos seção 3.3.3.)

D Campos especiais adicionais: Neste grupo de elementos, campos especiais como códigos de barras, hiperlinks, imagens, etc., são adicionados ao documento. Como mesmo com os campos do formulário que já constam no documento, é possível atribua dados dinamicamente da fonte de dados aos campos especiais adicionados. (Consulte a Seção 3.3.14 para obter mais informações.)

3.3.2 Visualização do PDF



A Neste ponto, a atualização automática da visualização do PDF pode ser usada. Alterações na alocação de dados serão desativadas se necessário por motivos de energia do computador parece necessária. Além disso, a atualização pode ser feita manualmente a visualização ou o PDF de visualização pode ser aberto no visualizador de PDF padrão armazenado no Windows (para alterar o visualizador de PDF padrão, consulte a Seção 7.11). O grupo de elementos também oferece uma função, após selecionar o nome de um campo de formulário, para campo a ser destacado. Esse recurso é especialmente útil quando o autor do formulário PDF não nomeou os campos do formulário de forma clara e apenas foram atribuídos nomes como "Campo de texto 1" em vez de, por exemplo, "Endereço do cliente".

B Aqui você encontrará funções para a visualização do PDF, como B. Zoom, uma pesquisa etc.

C Aqui está a pré-visualização em si. Quaisquer alterações a esta pré-visualização são temporários e serão descartados na próxima vez que a visualização for atualizada. Se você realmente deseja salvar a visualização, pode usar Vá para o botão "Abrir no visualizador de PDF do sistema". Dependendo do visualizador de PDF padrão armazenado em seu sistema operacional, você pode salvar a visualização do PDF permanentemente em seu sistema.

3.3.3 Mapeamento de dados para campos de formulário PDF

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

A Field: Os nomes dos campos do formulário são exibidos nesta coluna.

B Tipo de campo: esta coluna mostra o tipo de campo de cada campo de formulário, como por exemplo, campos de texto, caixas de seleção, botões de rádio, caixas de combinação, caixas de listagem, etc.

C Current Value: Mostra o conteúdo atual do campo do formulário, se nenhum Processamento feito por BulkPDF Business.

D Editar dados: Este botão leva às configurações individuais janelas para os diferentes campos de formulário, bem como seus diferentes campos tipos.

E Editado: mostra se a atribuição de dados no BulkPDF Business foi editada para o campo do formulário.

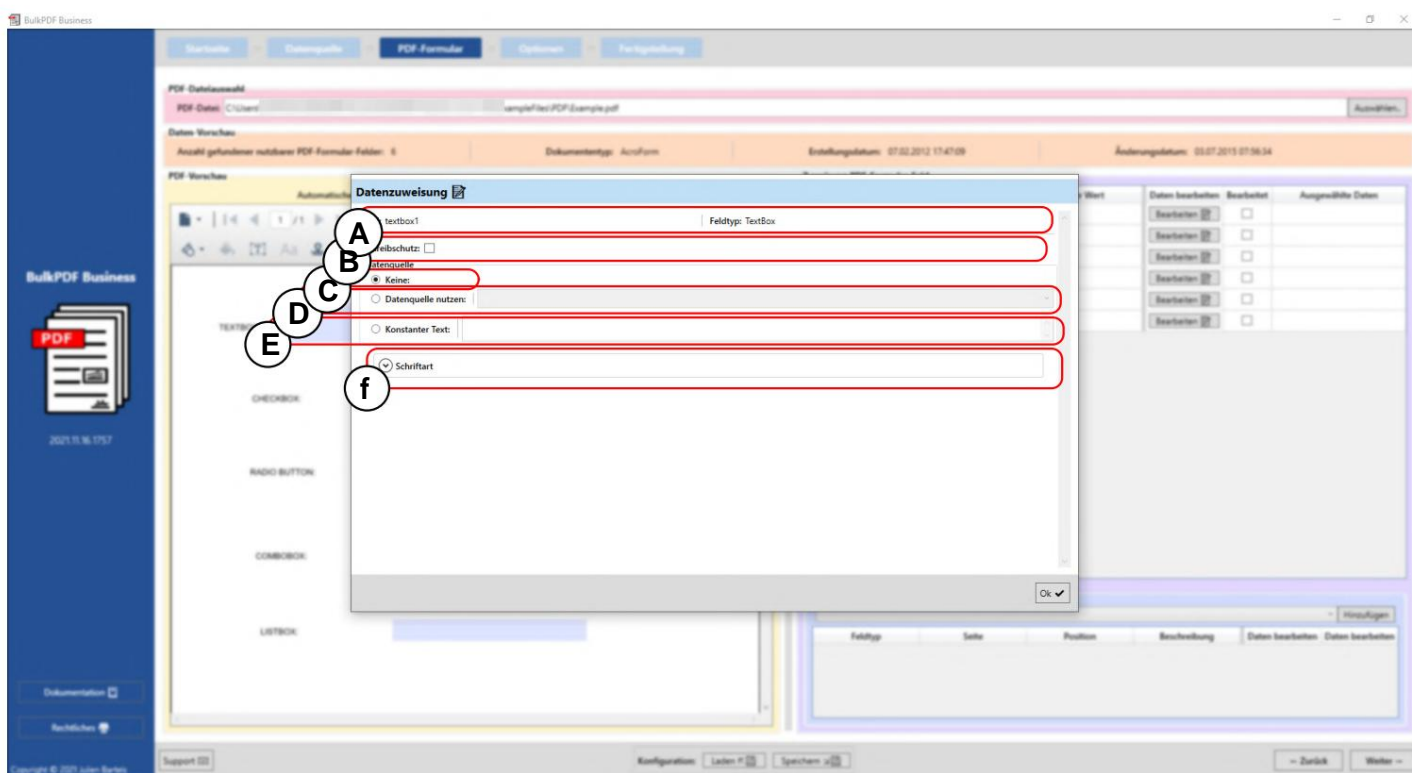
F Dados selecionados: Esta coluna é uma representação dos dados atribuídos Dados.

Proteção contra gravação Esta coluna indica se a proteção contra gravação foi aplicada ao campo.

Atribuição automática de dados de campo Abaixo da tabela de atribuição normal existe um botão "Atribuição automática de dados de campo". Este botão atribui automaticamente as colunas apropriadas da fonte de dados aos campos. É feita uma comparação de quantos caracteres são diferentes entre o nome do campo do formulário e os nomes das colunas individuais da fonte de dados. O nome da coluna com a menor diferença é então obtido. A diferença máxima permitida pode ser especificada no campo de texto "Diferença máxima de nomes para atribuição" ao lado do botão. "2" é definido como o valor padrão lá. Isso significa que, por exemplo, o campo "Cliente" seria atribuído à coluna "Personalizado", pois são necessárias apenas duas alterações para transformar "Cliente" em "Personalizado". Essas mudanças estão removendo o "r" no final da frase e substituindo o "e" por um "a". (Consulte <https://de.wikipedia.org/wiki/Levenshtein-Distanz> , se aplicável)

Dica prática de um usuário: Se o mapeamento automático com o valor padrão 2 funcionou, tente 1 e 0 também. Role para ver quais campos podem não ter sido reconhecidos automaticamente por favor, ao final da lista de campos.

3.3.4 Caixa de texto e seleção de dados de campo geral



A O nome do campo de formulário e o tipo de campo, como campos de texto, caixas de seleção, botões de opção, caixas de combinação, caixas de listagem, etc., são exibidos aqui.

B Proteção contra gravação: Com esta caixa, a proteção contra gravação para a Fórmula ser ativado. Como resultado, este campo após o processamento não podem mais ser processados pelo BulkPDF Business. Os dados do BulkPDF tem escrito no campo são, portanto, fixados invariavelmente. (Por exemplo e para obter mais informações, consulte a Seção 3.3.7).

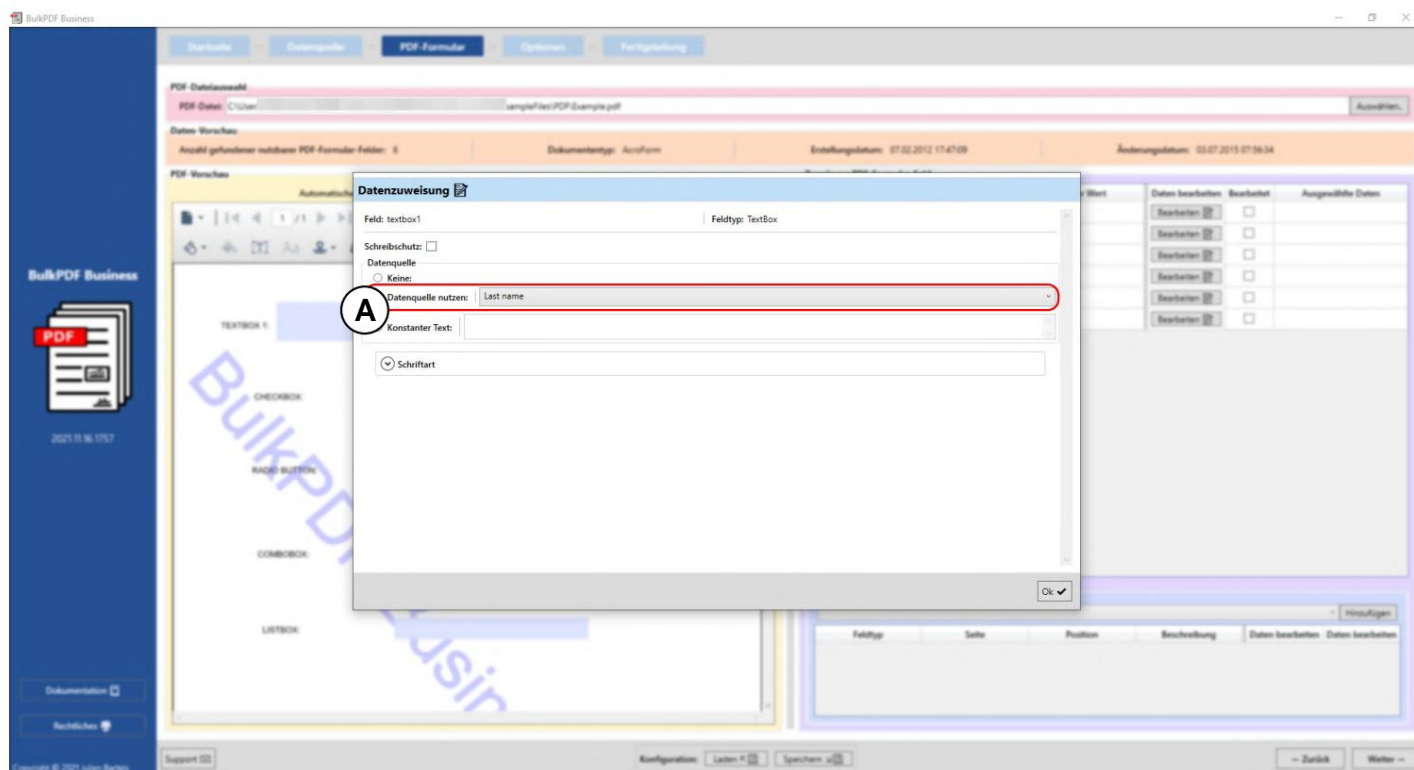
C Sem atribuição de dados: Se esta opção for usada, o campo do formulário mantém o conteúdo que já possui.

D Usar fonte de dados: Com esta opção, uma coluna da fonte de dados ser escolhido. O campo seguirá com o valor dessa coluna preenchido. (Consulte a Seção 3.3.5 para obter mais informações).

E Texto constante: Esta opção permite inserir um texto constante no campo do formulário que seja o mesmo para todos os documentos PDF preenchidos no final. (Consulte a Seção 3.3.6 para obter mais informações).

F Fonte: A fonte do campo do formulário pode ser inserida aqui (ver consulte a Seção 3.7.4).

3.3.5 Usar fonte de dados para campo de formulário



Aqui você pode ver que o usuário está atualmente na janela de edição do campo "textbox1" e para isso a fonte de dados é usada (ver A).

A coluna da fonte de dados "Sobrenome" é selecionada lá para a fonte de dados, o que significa que o campo é preenchido com os dados dessa coluna.

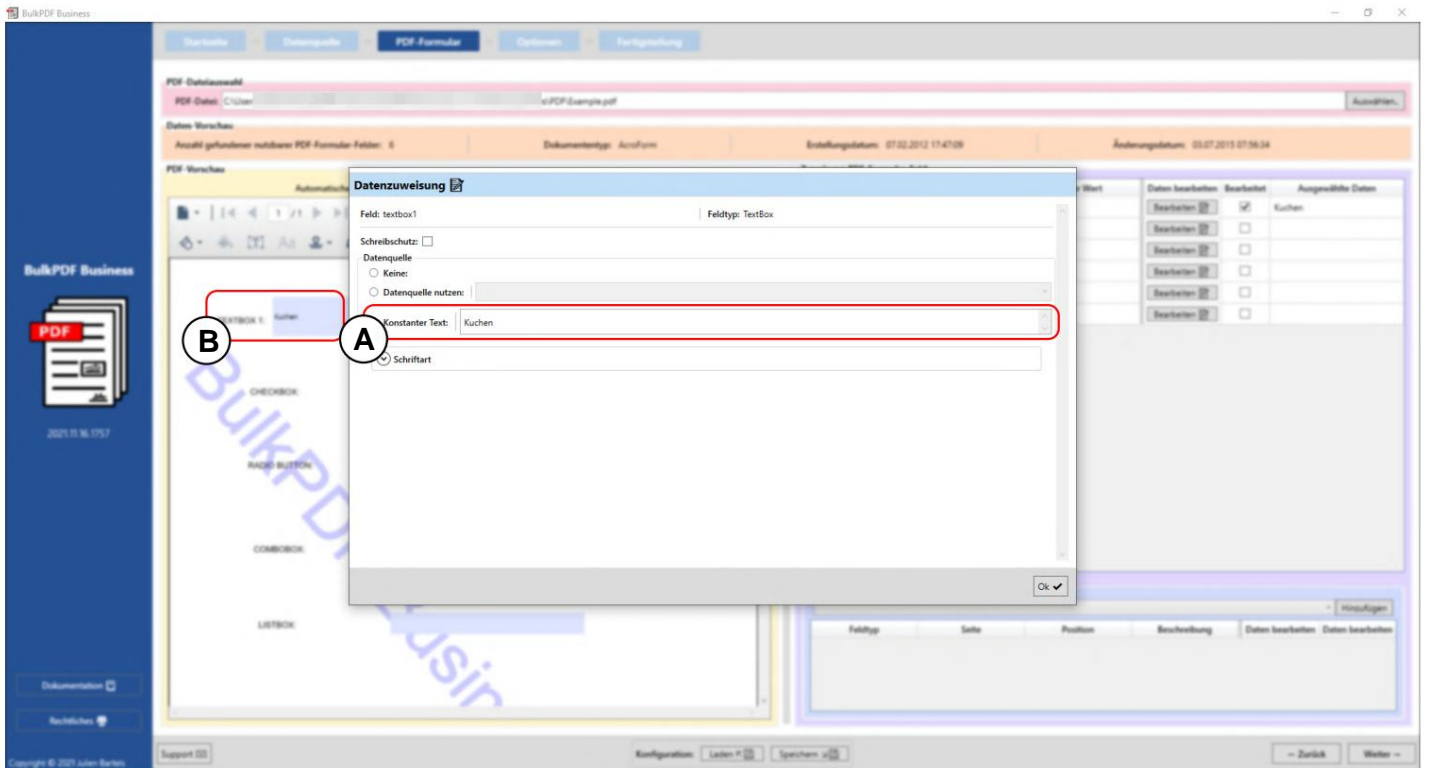
The screenshot shows the BulkPDF Business interface for editing a PDF form. The main window is titled 'PDF-Formular' and contains a preview of the form on the left and a configuration table on the right. The table lists the fields and their current values. A red circle 'A' highlights the 'TEXTBOX 1' field containing 'Mueller'. A red circle 'B' highlights the 'Aktueller Wert' column in the table, which contains 'False' for the 'checkbox' field.

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Ausgewählte Daten
checkbox1	TextBox		Bearbeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	Last name
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"/>	

Após o fechamento da janela de edição, a visualização do PDF é atualizada automaticamente e mostra o formulário PDF preenchido com os dados na primeira linha da fonte de dados para a configuração alterada. Isso pode ser visto marcado aqui em **A**. O valor ou conteúdo da primeira linha da coluna "Sobrenome" foi preenchido no campo "textbox1" do formulário, que neste caso é "Mueller".

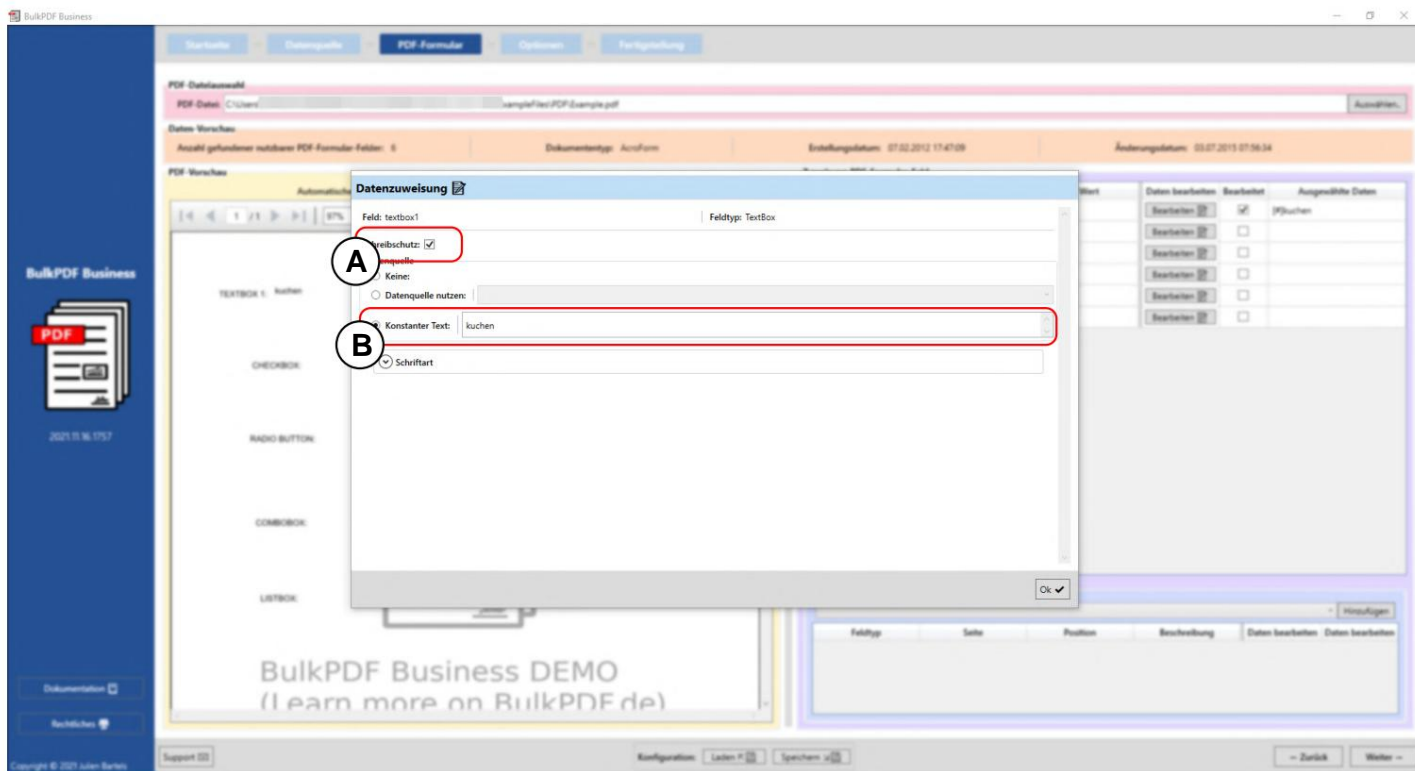
O fato de o campo do formulário ter sido editado manualmente no BulkPDF Business também pode ser visto em **B**, onde a coluna "Editado" agora está destacada e uma representação dos dados selecionados pode ser vista.

3.3.6 Definir texto constante para campo de formulário

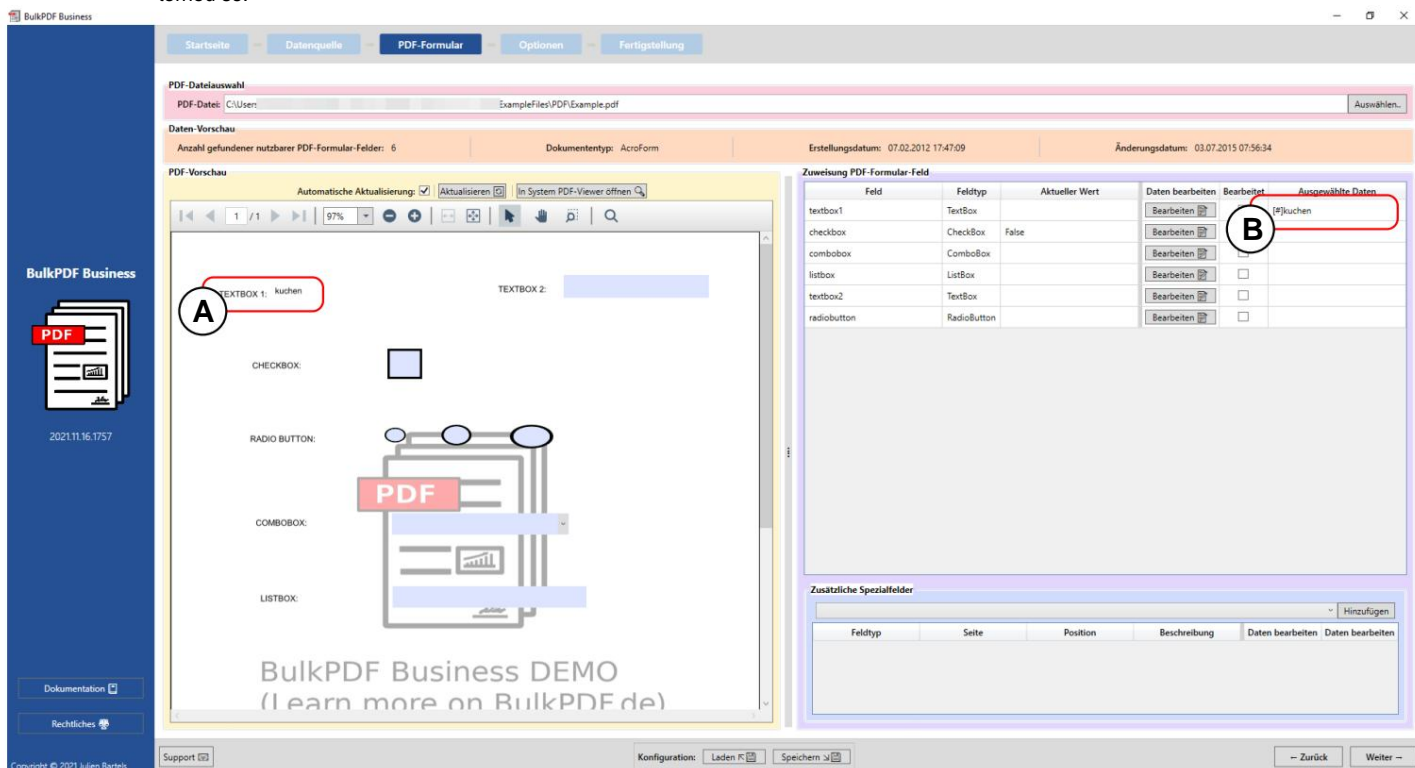


A constante se comporta da mesma forma que "Usar fonte de dados" (consulte a seção 3.3.5) com a diferença de que o conteúdo que é preenchido no campo do formulário é o mesmo para todos os documentos, independentemente da fonte de dados. Isso pode ser visto em A, onde foi informado o valor "cake" para o campo de formulário "textbox1". O valor constante já pode ser visto em segundo plano em B no campo.

3.3.7 Proteção contra gravação em campos de formulário individuais



Neste exemplo, você pode ver que a caixa de proteção da etapa (A) foi marcada e a proteção contra gravação para o campo de formulário "textbox1" foi selecionada. Em B você pode ver que o texto constante "kuchen" está definido para os dados tornou-se.



A Aqui você pode ver que o campo de formulário "textbox1" não pode mais ser editado e o texto constante "cake" agora é o conteúdo do campo.

B O texto constante "bolo" pode ser visto na representação dos dados selecionados.

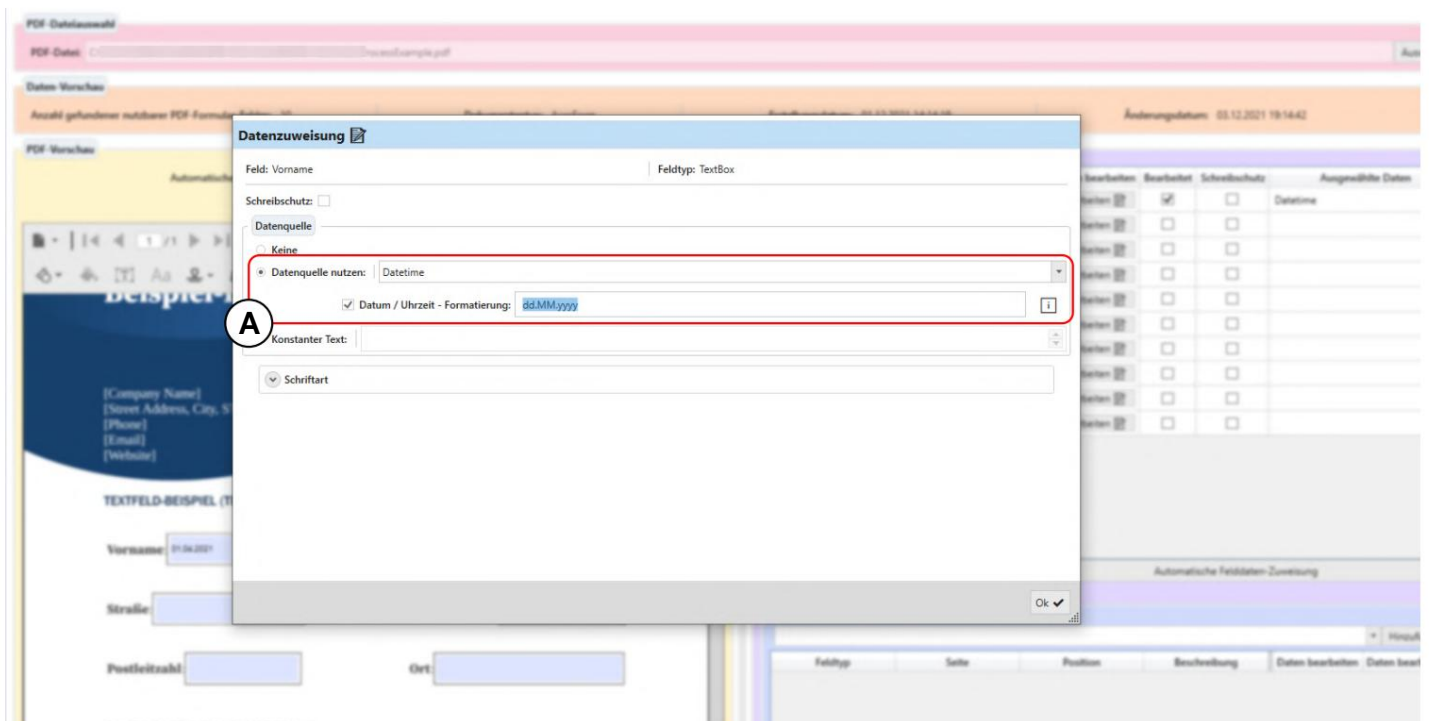
3.3.8 Formatação de data para campos de formulário

Um pequeno exemplo é mostrado abaixo para explicar a formatação de data para campos de formulário:

The screenshot shows a configuration interface for a data source. It includes sections for 'Datenquellen-Typ', 'Tabellenkalkulation', 'Daten-Vorschau', and 'Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau'. A red box highlights a table of date-time values in the preview section, with a circled 'A' next to it.

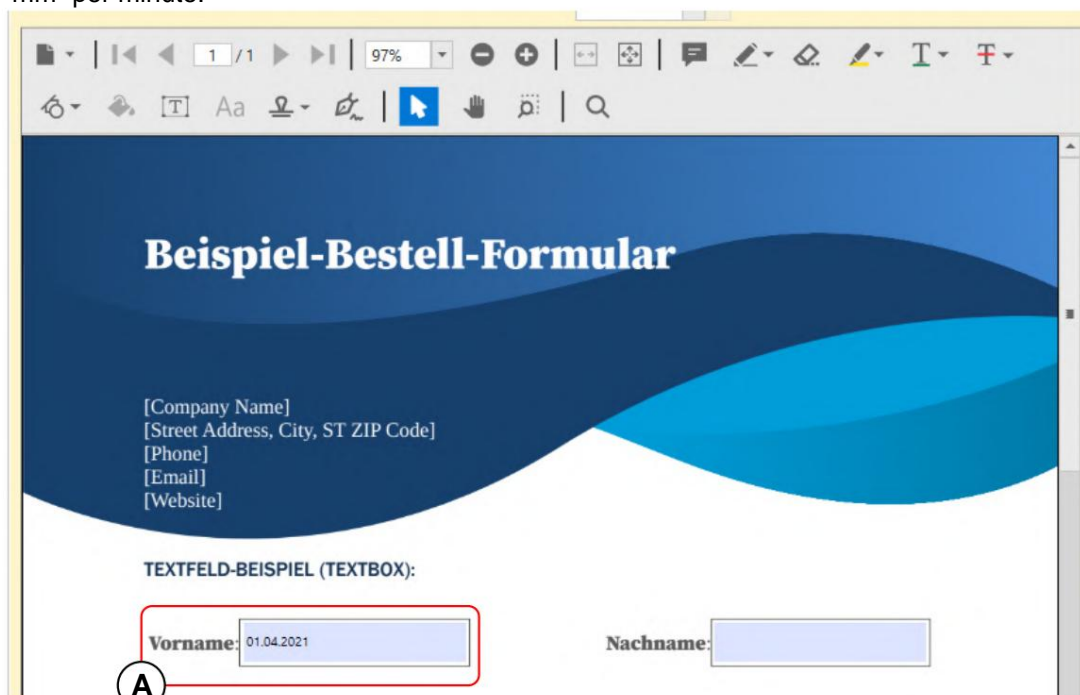
1: Datetime
01.04.2021 00:00:00
15.01.2022 15:04:07
15.06.2009 13:45:30
2009-06-15T13:45:30

A Aqui estão vários formatos de dados que são reconhecidos como uma data, entre outras coisas para ver isso.



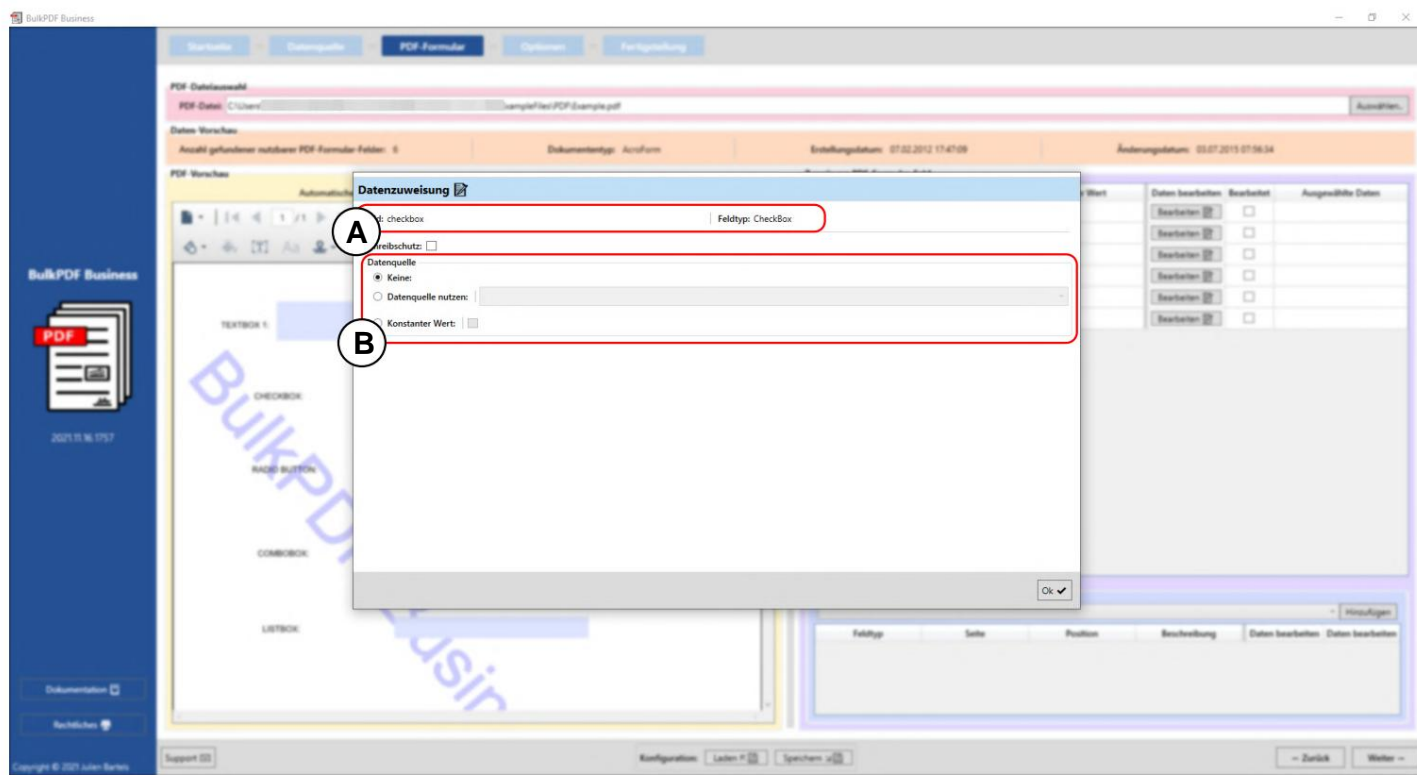
A O uso da fonte de dados com a coluna da tabela "Data hora" e o campo de formatação de data foi especificado aqui. Este campo de entrada permite que uma data e/ou hora seja especificada como a formatação desejada dos dados.

Para os valores possíveis precisos, uma tabela pode ser encontrada na Seção 6.4. Por favor observe que diferencia maiúsculas de minúsculas, por exemplo "MM" significa mês e "mm" por minuto.



A De acordo com a formatação "dd.MM.YYYY", o campo de texto PDF contém a data sem a hora no formato alemão.

3.3.9 Caixas de seleção

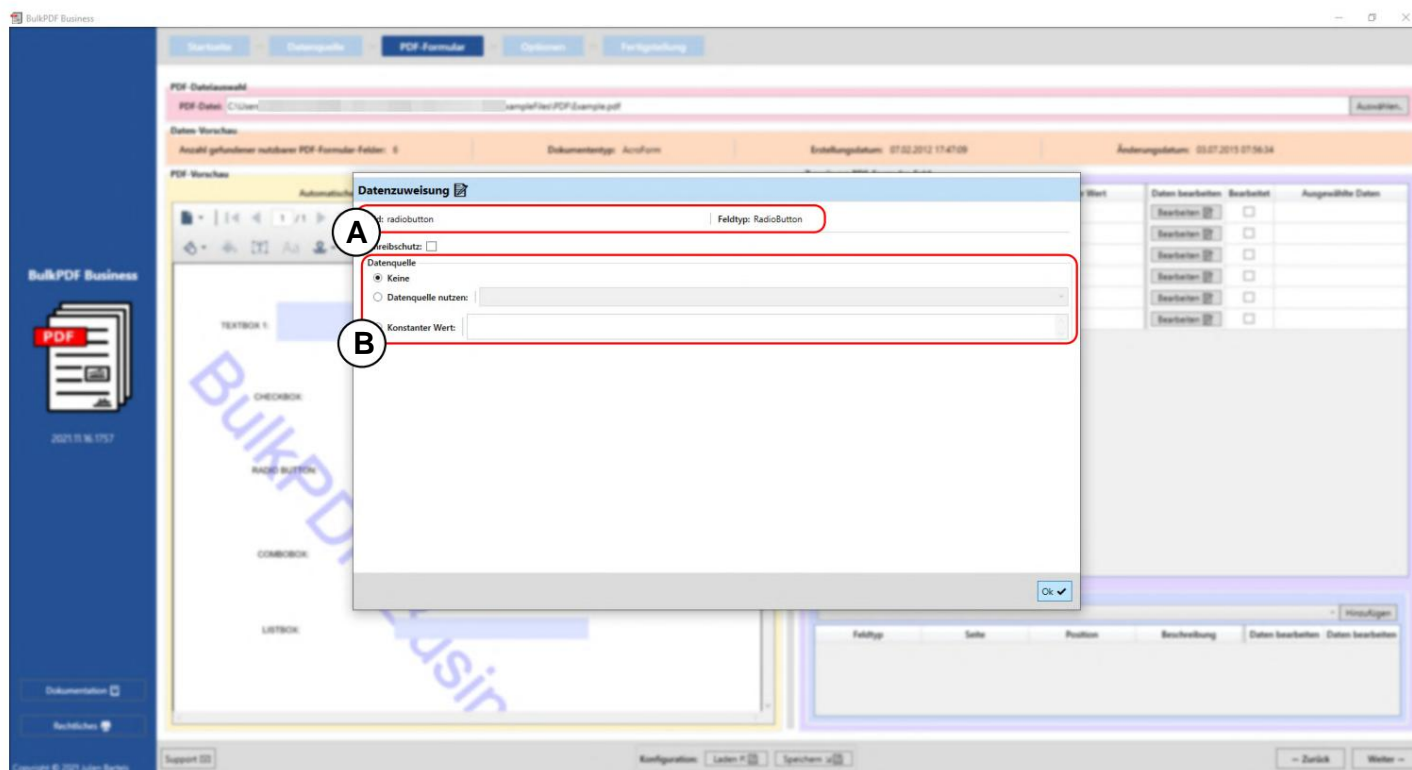


A O nome do campo de formulário "caixa de seleção" e o tipo de campo de formulário "Caixa de seleção" são exibidos aqui.

B Fonte de dados: Em comparação com, por exemplo, campos de texto (consulte a seção 3.3.4), nenhum valor constante está disponível aqui como texto, mas uma caixa de seleção, que funciona da mesma maneira. Com a fonte de dados, é importante garantir que sejam utilizados valores na coluna que o BulkPDF Business resulte em um "sim/não" ou "não".

O valor "True / Flash" pode ser convertido. (Consulte a seção 1.4.2 para obter os valores aceitos)

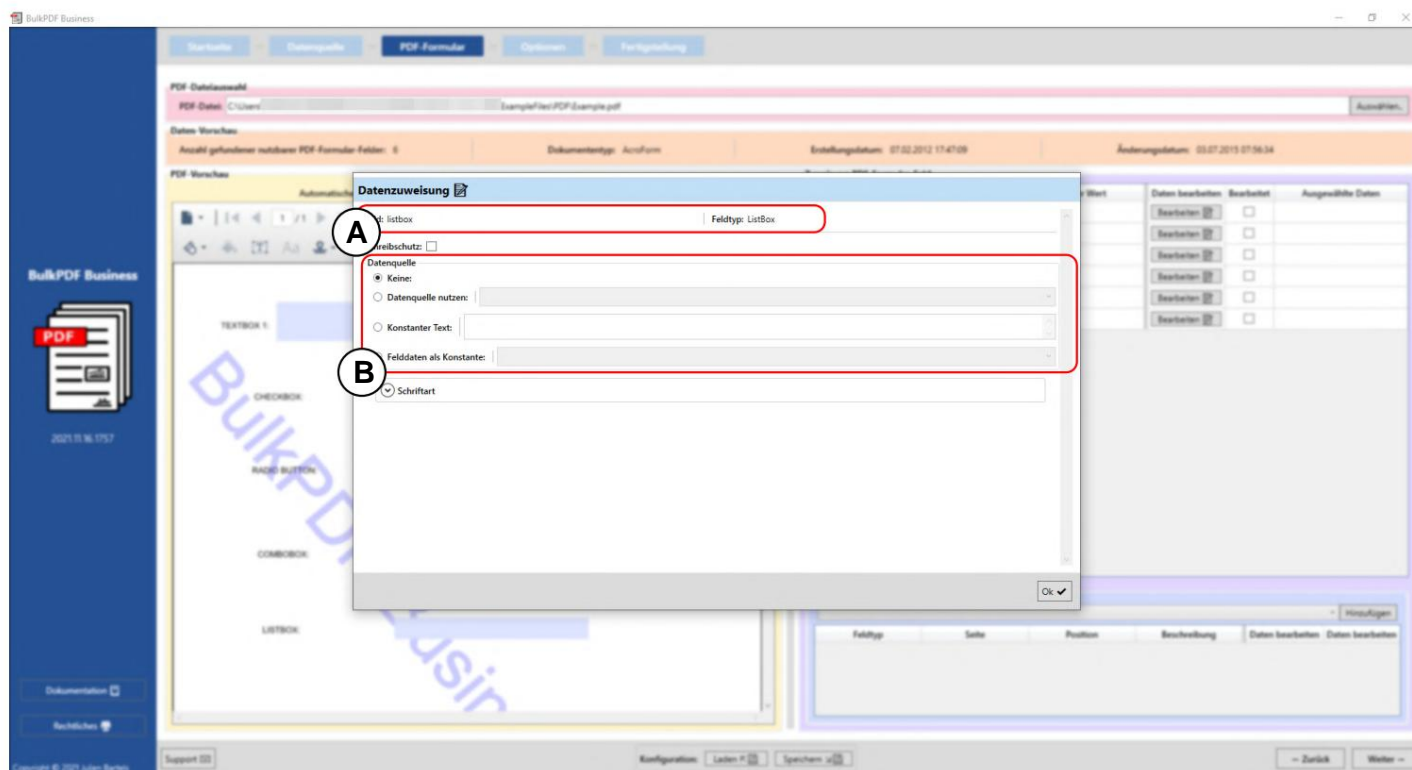
3.3.10 Botões de Rádio



A O nome do campo de formulário "radiobutton" e o tipo de campo de formulário "RadioButton" são exibidos aqui.

B Fonte de dados: Como nos campos de texto (consulte a seção 3.3.4), uma fonte de dados, um valor constante ou nenhum valor pode ser selecionado. Um número deve ser especificado para selecionar qual dos botões de opção em um grupo "RadioButton" deve ser selecionado. A primeira caixa tem o valor "1", a segunda tem o valor "2" e assim por diante.

3.3.11 Caixa de listagem

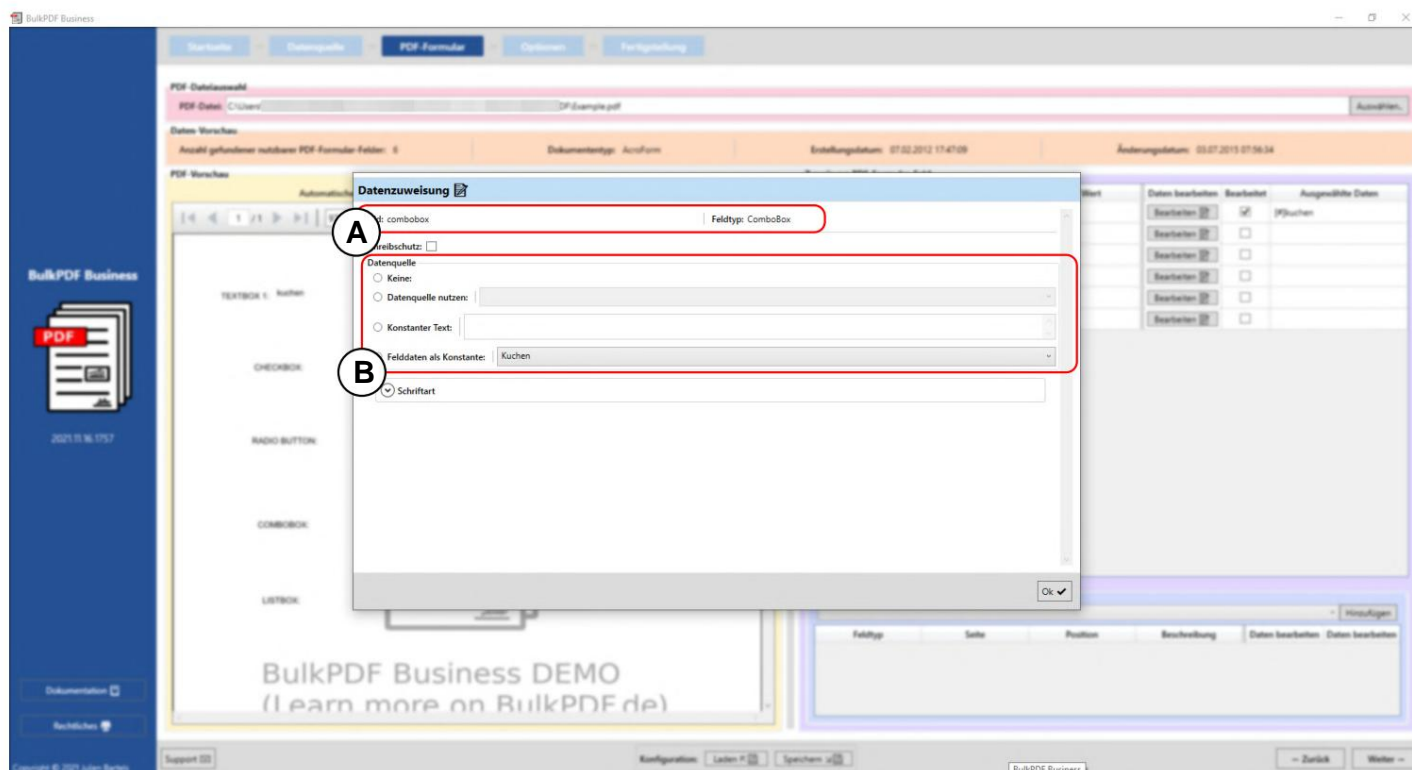


A O nome do campo de formulário "listbox" e o tipo de campo de formulário "ListBox" são exibidos aqui.

B Fonte de dados: Como nos campos de texto (consulte a seção 3.3.4), uma fonte de dados, um valor constante ou nenhum valor pode ser selecionado. Além disso, está disponível a opção "Dados do campo como constante" Nesta seleção pode ser selecionado um valor que foi pretendido pelo criador do formulário PDF para este "ListBox" e está contido no PDF como uma seleção para este.

O valor selecionado então se comporta da mesma forma que um texto auto-escrito no item "Texto constante". O valor é, portanto, o mesmo para todos os formulários PDF criados.

3.3.12 Caixa de combinação



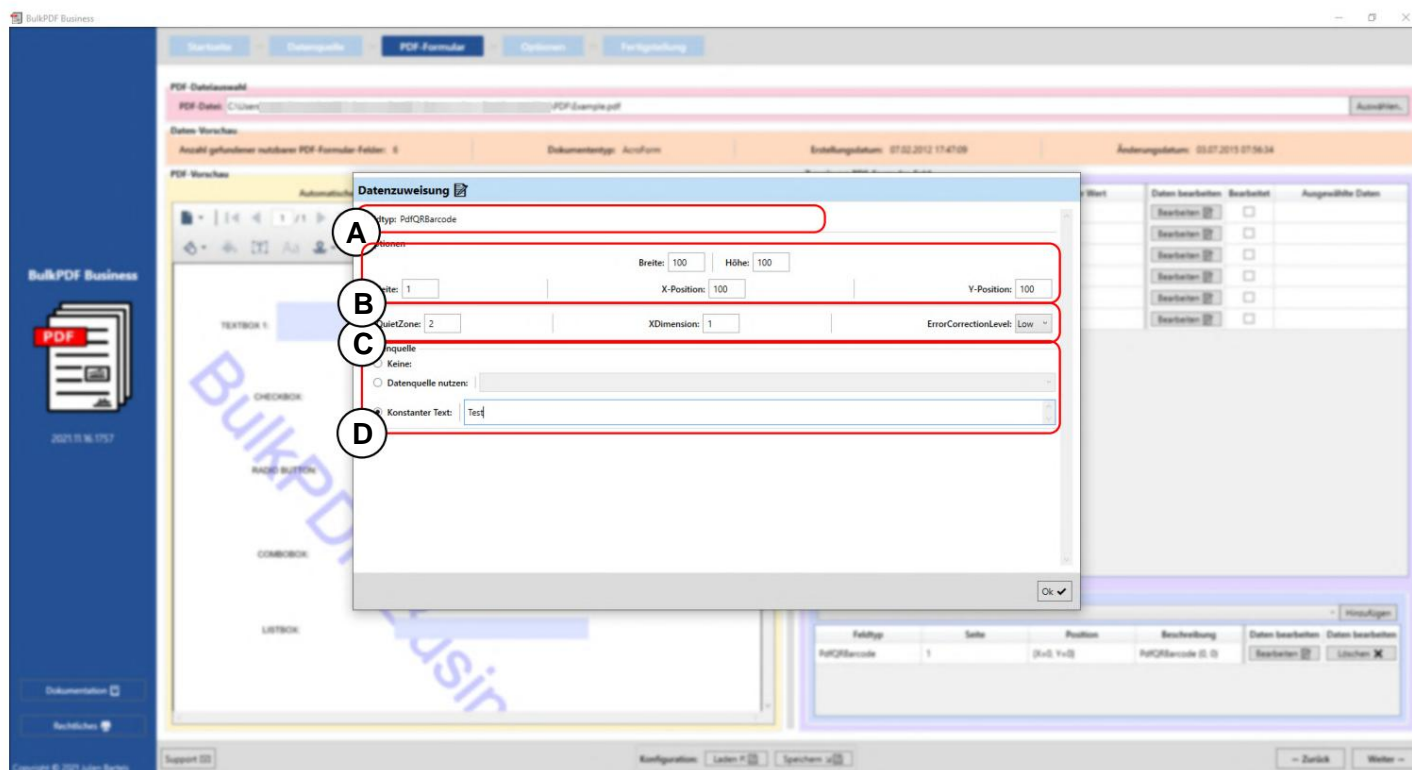
A O nome do campo de formulário "comboBox" e o tipo de campo de formulário "ComboBox" são exibidos aqui.

B Fonte de dados: A seleção da fonte de dados no "ComboBox" se comporta da mesma forma que no "ListBox", consulte a Seção 3.3.11.

3.3.13 Códigos de Barras em Geral

Vários códigos de barras que podem ser usados nos formulários PDF estão disponíveis no item de menu "Campos especiais adicionais". Estes incluem, por exemplo, QR, DataMatrix, PDF417, EAN8, EAN13, Codabar, Code11, Code39, Code93, Code128[A,B,C], GS1-128 e UPC. Cada um desses códigos de barras possui sua própria interface específica para o código de barras com suas próprias opções de configuração, mas é semelhante à interface do código QR apresentada no capítulo 3.3.14 .

3.3.14 Código QR



A O tipo de campo "PdfQRBarcode" é exibido aqui.

Opções B (Largura, Altura e Posição): A largura e a altura do código QR podem ser definidas aqui, bem como o lado em que o código de barras deve ser exibido e a posição do lado. A distância até o ponto 0 (o canto superior esquerdo da página PDF) é especificada para determinar a posição. A distância até o ponto 0 também é medida no código QR no canto superior esquerdo do código QR. Para encontrar a posição ideal, basta brincar com os valores para ter uma ideia de onde, por exemplo, um valor de 100 está na posição X no PDF.

Opções C (opções especiais de configuração): Neste ponto, são mostradas opções específicas para um tipo de código de barras, como "Zona Silenciosa", "XDimension" e "ErrorCorrectionLevel".

D Fonte de dados: A seleção da fonte de dados se comporta da mesma forma que para um "Campo de texto", consulte a Seção 3.3.4. A diferença está apenas na utilização dos dados, pois este converte os dados passados ao campo para o código de barras tornar-se.

PDF-Datenauswahl
PDF-Datei: C:\Users\...exampleFiles\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

Zuweisung PDF-Formular-Feld

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"/>	

Zusätzliche Spezialfelder

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

A O código QR no formulário PDF com os valores largura "100", altura "100", Página "1", posição X "100" e posição Y "100".

Tipo de campo B: Neste caso, "PdfQRBarcode".

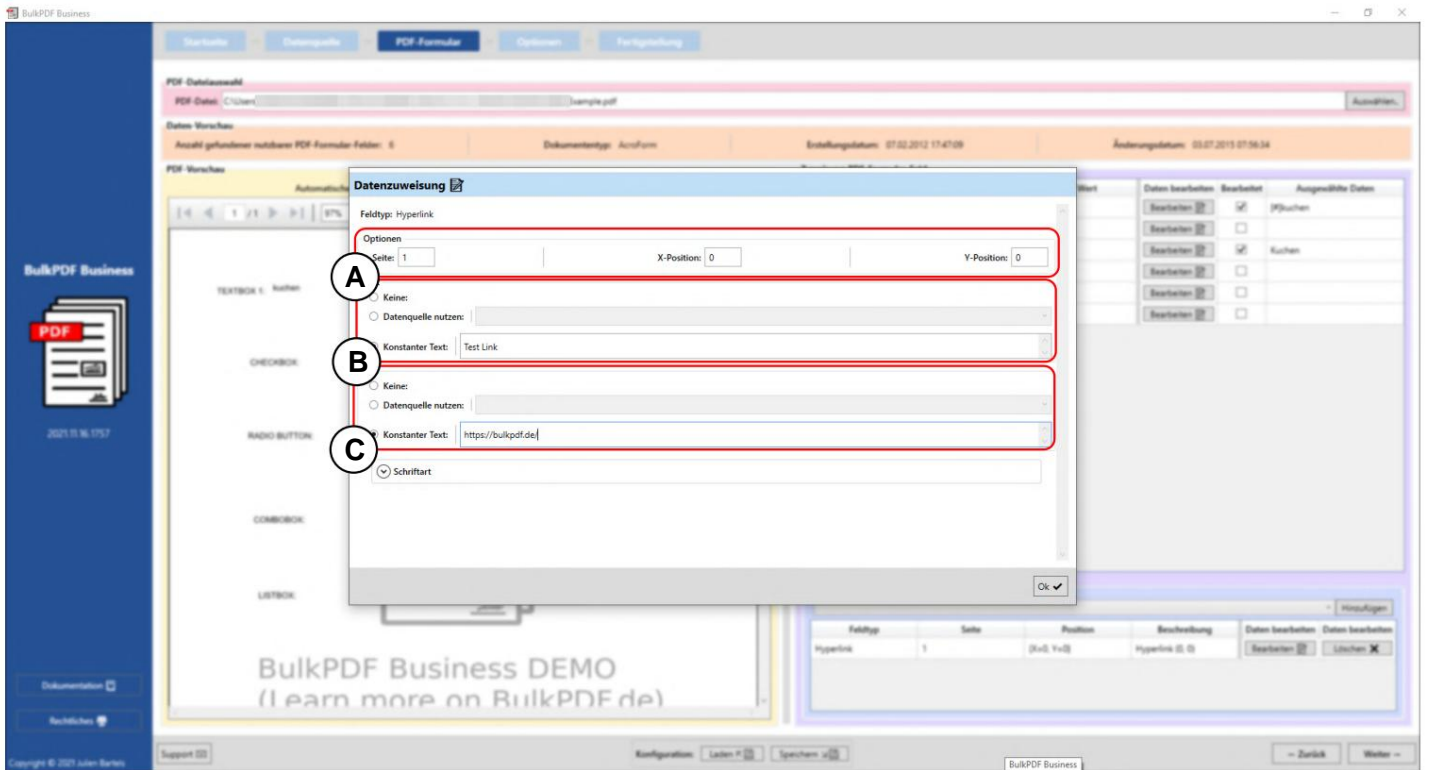
Página C: Número da página do formulário PDF na qual o código de barras será exibido deve.

Posição D: Aqui você pode ver a posição resumidamente.

E Descrição: Aqui você pode ver uma breve descrição do campo.

F Neste ponto, o campo especial pode ser editado ou excluído novamente o.

3.3.15 Hiperlinks

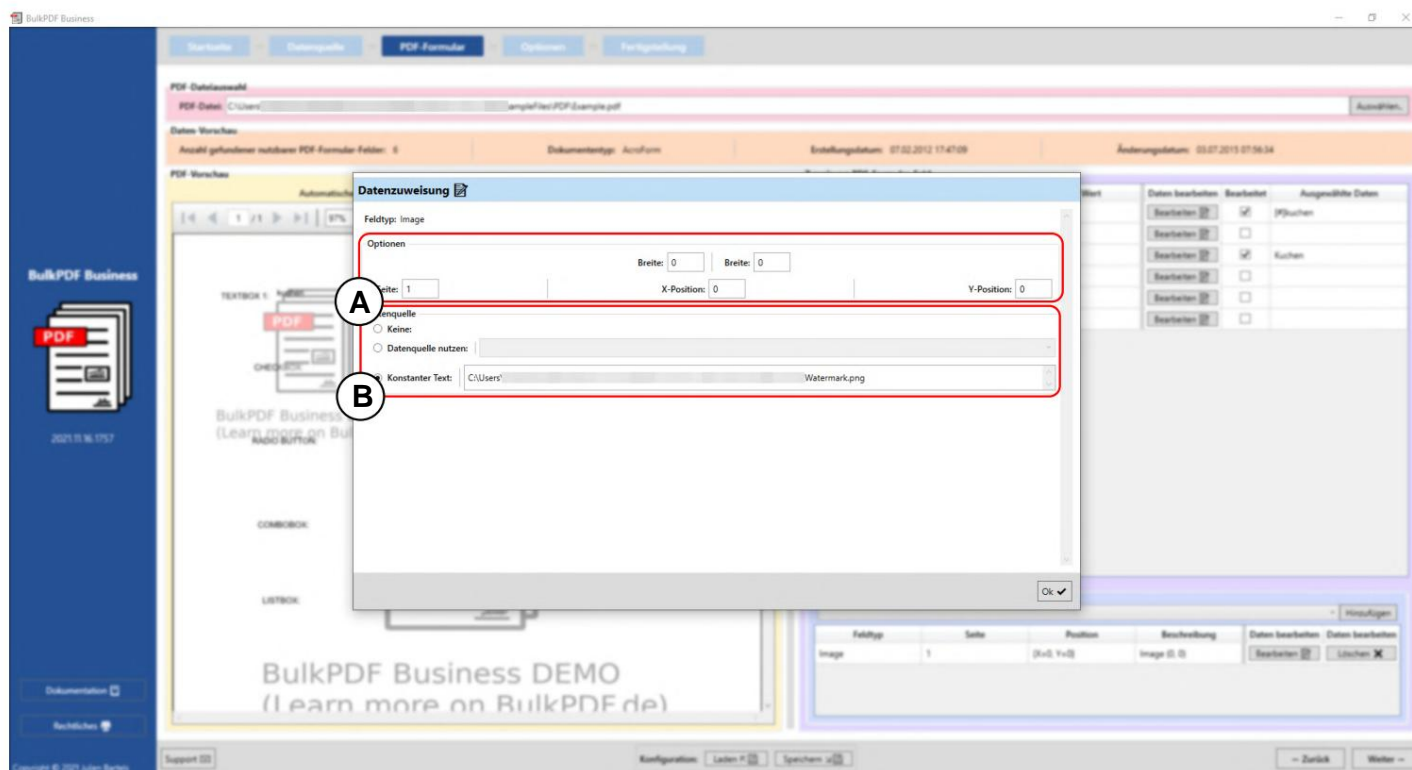


A Opções: Aqui você pode definir a página e a posição em que o hiperlink deve ser exibido.

Texto B: O texto para o hiperlink pode ser definido aqui. Caso contrário, a seleção da fonte de dados se comporta como a de um "campo de texto", consulte a seção 3.3.4.

C URL: O URL ou endereço da Web ao qual o hiperlink se refere pode ser definido aqui.

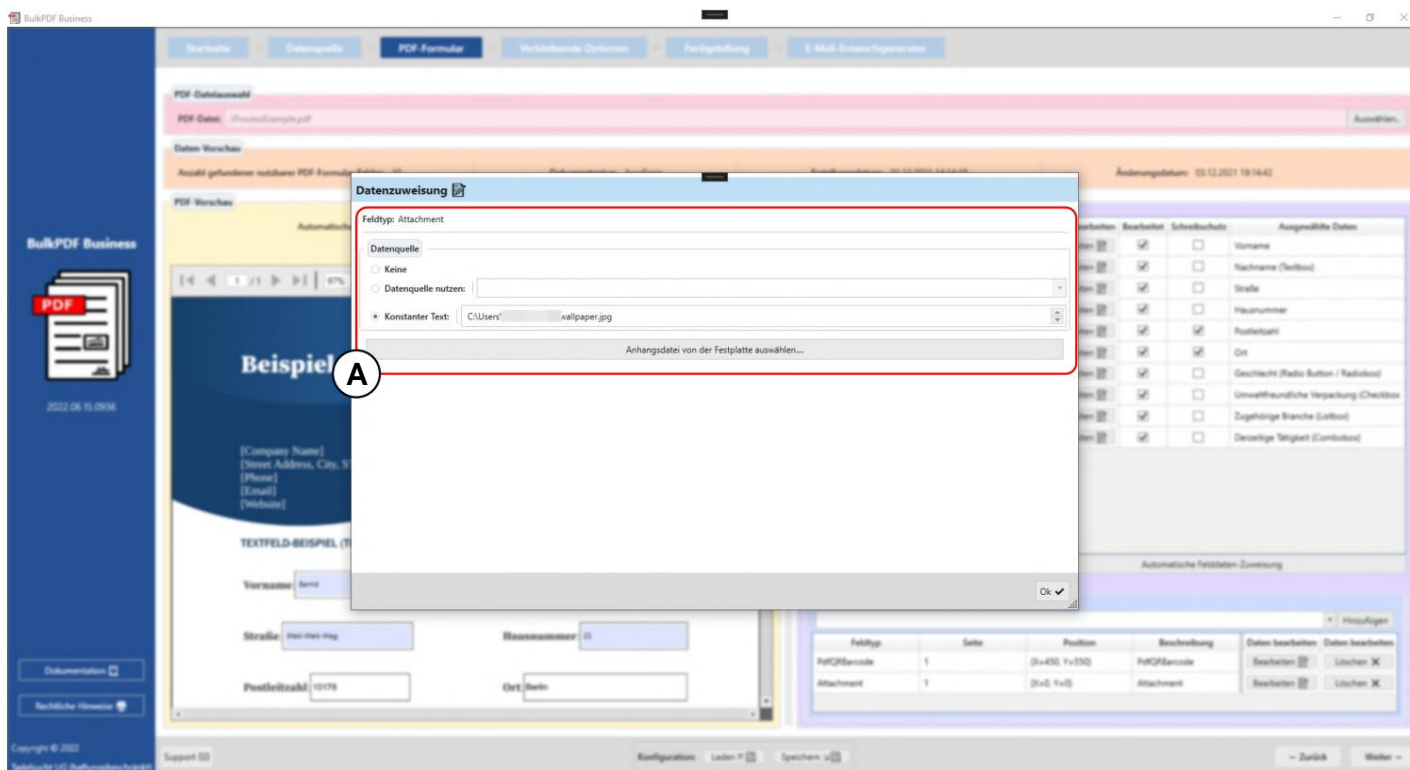
3.3.16 imagem



A Opções: Aqui você pode definir a largura e a altura, bem como o lado em que a imagem será exibida e a posição na página. Para determinar a posição, a distância até o ponto 0 (o canto superior esquerdo da página PDF) é especificada. A distância até o ponto 0 também é medida no canto superior esquerdo da imagem. Para encontrar a posição ideal, basta brincar com os valores para ter uma ideia de onde, por exemplo, um valor de 100 está na posição X no PDF.

B Fonte de dados: os campos de imagem aceitam caminhos de arquivo para uma imagem como dados. Vários formatos de arquivo de imagem, como PNG, são suportados. Caso contrário, a seleção da fonte de dados se comporta como a de um “campo de texto”, consulte a Seção 3.3.4. Além disso, existe o botão de seleção rápida para selecionar uma imagem para um caminho de arquivo constante.

3.3.17 Anexo de arquivo



Os campos de anexo aceitam caminhos de arquivo como dados. A seleção da fonte de dados caso contrário, se comporta como um "campo de texto", consulte a Seção 3.3.4.

Além disso, existe o botão de seleção rápida para selecionar um arquivo para um caminho de arquivo constante.

3.4 Opções

Nesta etapa, é definida a geração do nome do arquivo, na qual são alinhados os elementos de formatação do nome do arquivo e é definido o diretório de saída dos arquivos PDF concluídos. Opções opcionais também estão disponíveis, como proteção global contra gravação, compactação de arquivo, seleção de linha de fonte de dados e configurações de assinatura de PDF e fonte.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Datenquelle', 'PDF-Formular', 'Optionen', and 'Fertigstellung'. The main configuration area is divided into several sections:

- A**: A table titled 'Dateiname' with columns 'Dateiname', 'Formatierungs-Element', 'Daten', and 'Daten-Vorschau'. It lists 'Datenquelle' and 'Konstante' as formatting elements.
- B**: A section titled 'Dateinamen-Formatierungs-Elemente' with input fields for 'Konstante', 'Datenquelle', 'Zeilenummer', and 'Datum / Uhrzeit'.
- C**: A list of generated filenames, including 'Dateinamen-Vorschau 1: Mueller.pdf'.
- D**: A section for 'Ausgabebestimmung' with a dropdown menu for 'Ausgabebestimmung' and an 'Auswählen...' button.
- E**: A section titled 'Optionale Optionen' with a checkbox for 'Globaler Schreibschutz'.
- F**: A section for 'Datei-Kompression' with a dropdown menu.
- G**: A section for 'ID zu Dokument (Beispiel:1,4-9,34):' with an input field.
- H**: A section for 'Schriftart' with options for 'Standard Unicode-Schriftart', 'Windows-Schriftarten', and 'Eigene Schriftart'.

The bottom of the interface includes a 'Support' button, a 'Konfiguration' section with 'Laden' and 'Speichern' buttons, and navigation buttons for 'Zurück' and 'Weiter'.

A Filename: Nesta tabela estão todos os elementos de formatação de nome de arquivo listados, que formam o nome do arquivo gerado em ordem decrescente.

B Elementos de formatação do nome do arquivo: Este grupo de elementos permite que o nome do arquivo Adicione mais elementos à tabela de elementos de formatação à esquerda gene.

C Os nomes de arquivo gerados com base nos elementos de formatação são exibidos nesta visualização.

D Saída: Aqui é especificada a ordem de saída, na qual ao final do processo todos os documentos preenchidos devem ser adicionados ou salvos.

E Global somente leitura: A opção permite definir todos os campos do formulário PDF como somente leitura com um único clique, portanto, nenhuma edição adicional pode ser realizado sobre estes.

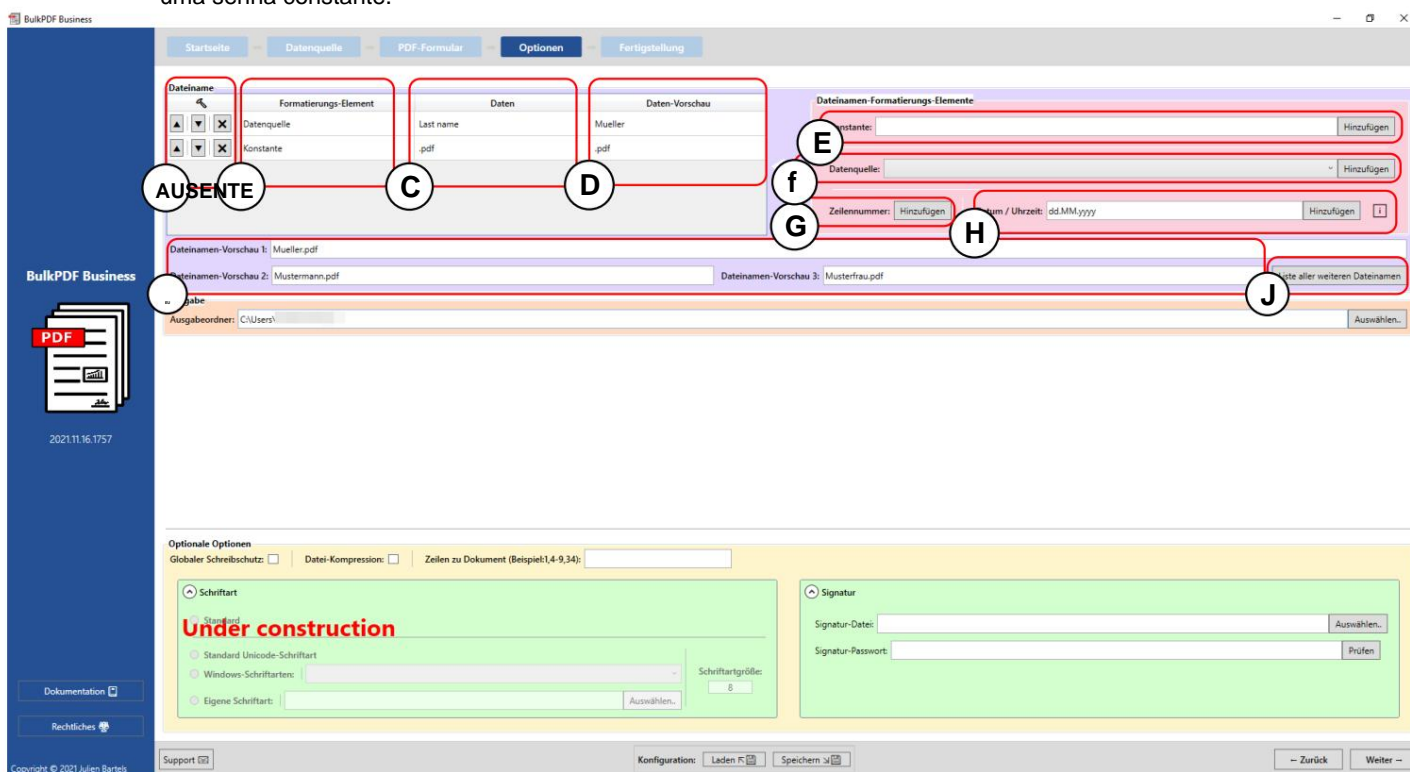
F Compressão de arquivos: Esta opção ativa a compressão máxima possível nos arquivos PDF criados. Esta opção para economizar espaço em disco é especialmente útil se você planeja enviar os arquivos PDF por e-mail.

G Linhas para Documento: Este campo permite restringir as linhas da fonte de dados que se tornarão documentos completos. A sintaxe é a escrita separada por vírgulas das linhas individuais da fonte de dados (por exemplo, 3,5,6,8) ou selecionando um intervalo usando o sinal de menos (por exemplo, 32-48). Ambos os métodos podem ser combinados (Ex. 4-9,34,42-45,56).

Fonte H: Neste grupo de elementos desdobráveis, a fonte para todos os campos são definidos.

I Assinatura: Neste grupo de elementos desdobráveis pode ser usado para o documento uma assinatura digital pode ser especificada.

Proteção por senha: Neste grupo de elementos desdobráveis, para cada PDF Uma senha pode ser escolhida especificamente para a fonte de dados ou para todos os documentos uma senha constante.



A Aqui estão as opções para um elemento de formatação na ordem de um posição para cima ou para baixo. Também é um botão para Ent longe do elemento.

B Elemento de formatação: Nesta coluna, o tipo de elemento é nomeado, como por exemplo, "fonte de dados" ou "constante".

Dados C: Aqui você pode ver uma representação dos dados do elemento de formatação selecionado.

D Visualização de dados: Esta coluna mostra uma visualização de dados que depende do tipo de elemento. No caso de uma fonte de dados, por exemplo, os dados na primeira linha dessa coluna da fonte de dados são exibidos lá. No caso de constantes, simplesmente o próprio texto constante.

Constante E: Uma constante é um texto constante que é o mesmo para todos os formulários PDF.

F Fonte de dados: A fonte de dados difere para cada formulário PDF e depende dos dados na respectiva linha da fonte de dados.

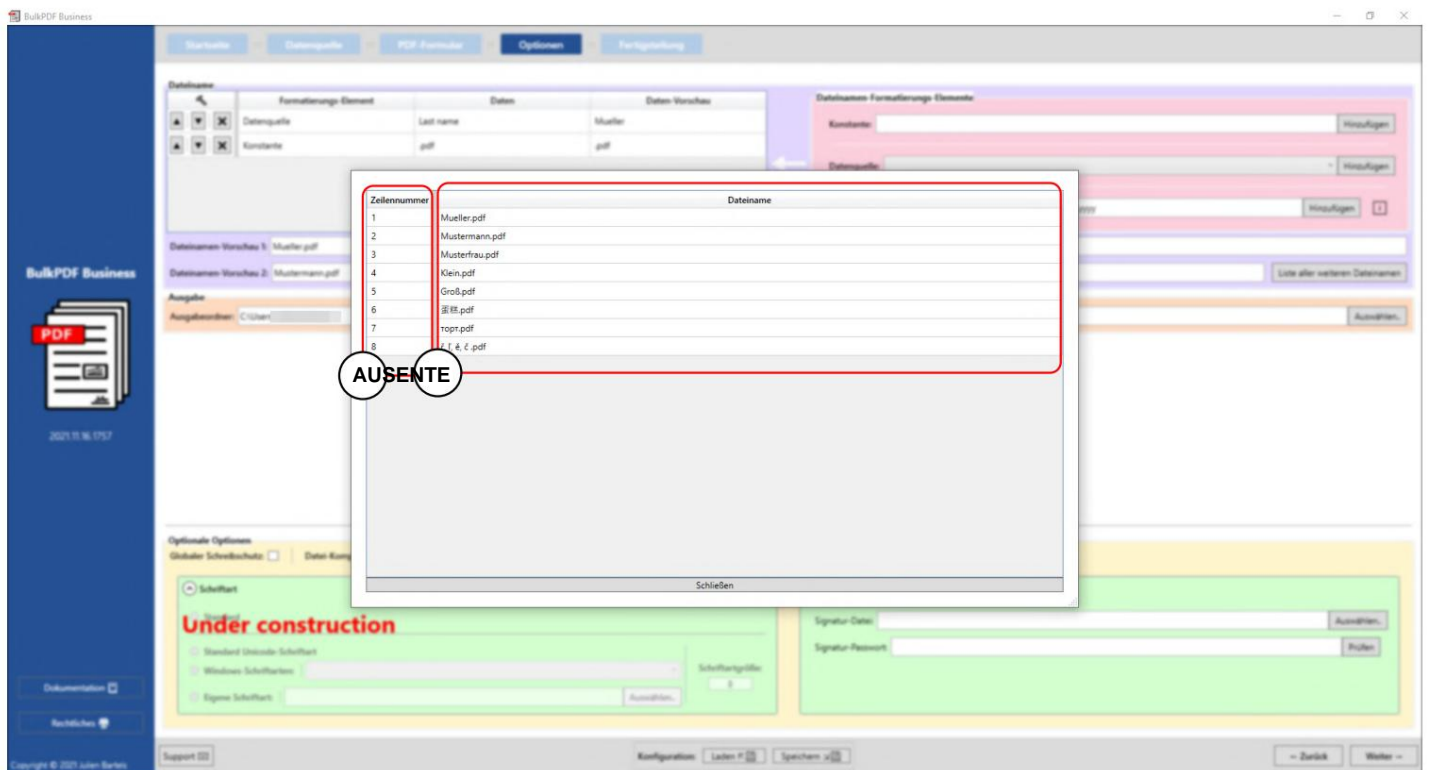
G Número da linha: Este número é o número da linha da fonte de dados.

H Data/Hora: Este elemento de formatação permite adicionar uma data e/ou hora ao nome do arquivo na formatação desejada.

Para os valores possíveis precisos, uma tabela pode ser encontrada na [Seção 6.4](#).

I Visualização do nome do arquivo: Nesta visualização, as três primeiras linhas são usadas uma fonte de dados gera nomes de arquivo.

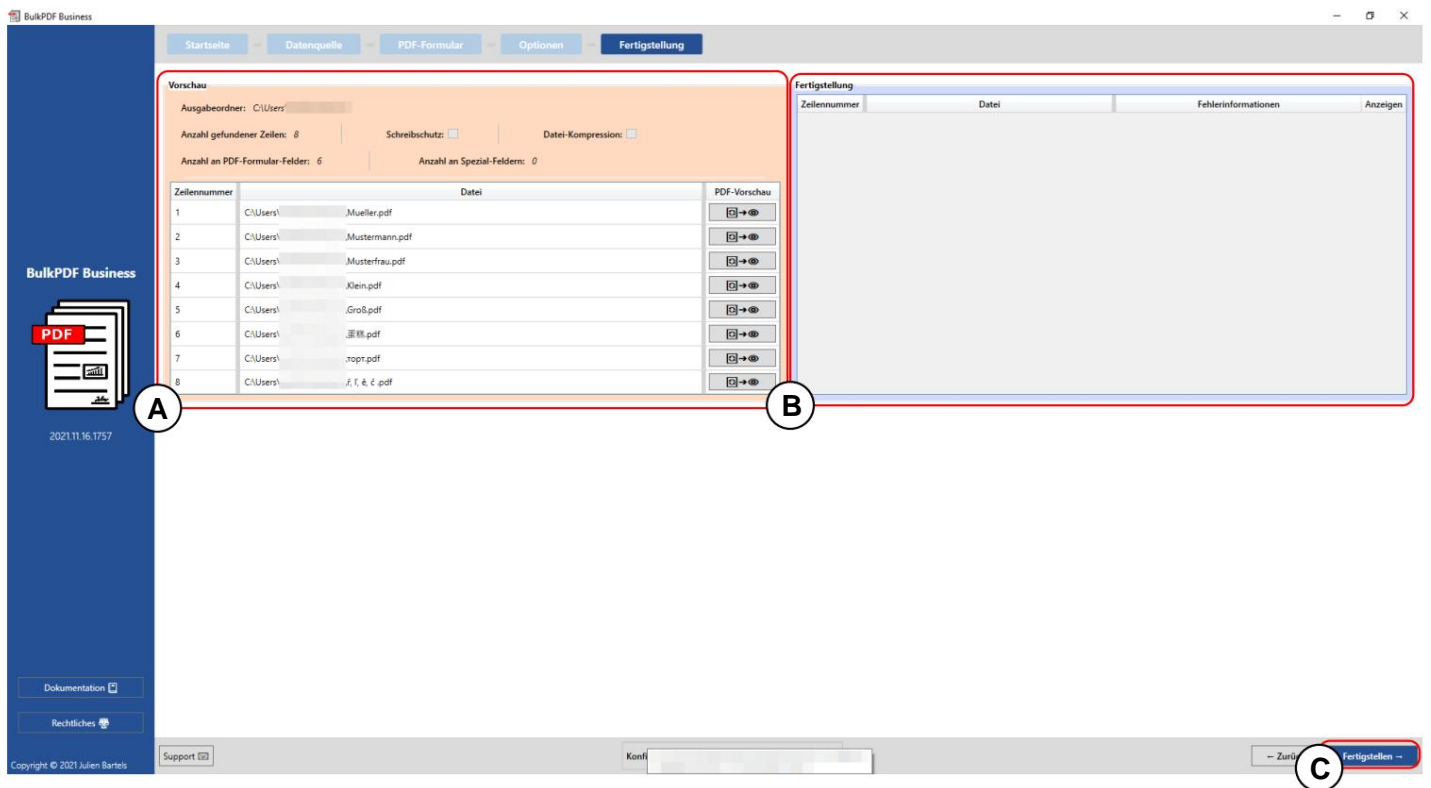
J Lista de todos os outros nomes de arquivo: Todos os nomes de arquivo podem ser selecionados neste botão os homens que seriam gerados seriam previstos.



Nesta janela você pode ver todos os nomes de arquivos que seriam gerados com base na fonte de dados. Na primeira coluna **(A)** você pode ver o número da linha da fonte de dados e na segunda coluna **(B)** você pode ver o nome do arquivo gerado.

3.5 Conclusão

Nesta última página do aplicativo você pode ver claramente as configurações feitas e as listas de todos os arquivos que seriam gerados a seguir. Você também pode ter arquivos individuais gerados como uma visualização.



Uma visualização: Esta visualização mostra as configurações feitas e uma lista de todos os documentos que agora seriam gerados.

B Conclusão: Os documentos PDF criados estão listados nesta tabela abaixo.

C Concluir: Este botão gera os arquivos de formulário PDF completos de acordo com as configurações selecionadas. Após a conclusão do processamento dos arquivos PDF, a pasta de saída será aberta automaticamente.

The screenshot displays the BulkPDF Business software interface. The top navigation bar includes tabs for 'Startseite', 'Datenquelle', 'PDF-Formular', 'Optionen', and 'Fertigstellung'. The main area is divided into two sections: 'Vorschau' (Preview) and 'Fertigstellung' (Completion).

The 'Vorschau' section shows a list of 8 PDF files with their paths and names. The 'Fertigstellung' section shows a table with 8 rows, each corresponding to a file. The table has columns for 'Zeilennummer' (Line number), 'Datei' (File), 'Fehlerinformationen' (Error information), and 'Anzeigen' (Show). The 'Fehlerinformationen' column is empty, and the 'Anzeigen' column contains eye icons. A red circle labeled 'A' highlights the 'Anzeigen' column.

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\... \Müller.pdf		👁
7	C:\Users\... \topr.pdf		👁
8	C:\Users\... \f, l, & c.pdf		👁

Os arquivos gerados são exibidos na tabela de conclusão (A) com seu número de linha e o caminho do arquivo. A cor verde, bem como a falta de uma
 As informações de erro indicam que todos os documentos foram criados com sucesso.
 O documento pode ser exibido usando o botão de olho. Oferecido
 informações de erro são exibidas, clicar no botão de olho leva você
 para a linha errada na janela de suporte pré-preenchida com uma mais precisa
 Mensagem de erro, bem como a possibilidade de entrar em contato diretamente com o suporte.

The screenshot displays the BulkPDF Business software interface. The main window is titled "Fertigstellung" (Completion) and shows a list of PDF files being processed. The interface is divided into several sections:

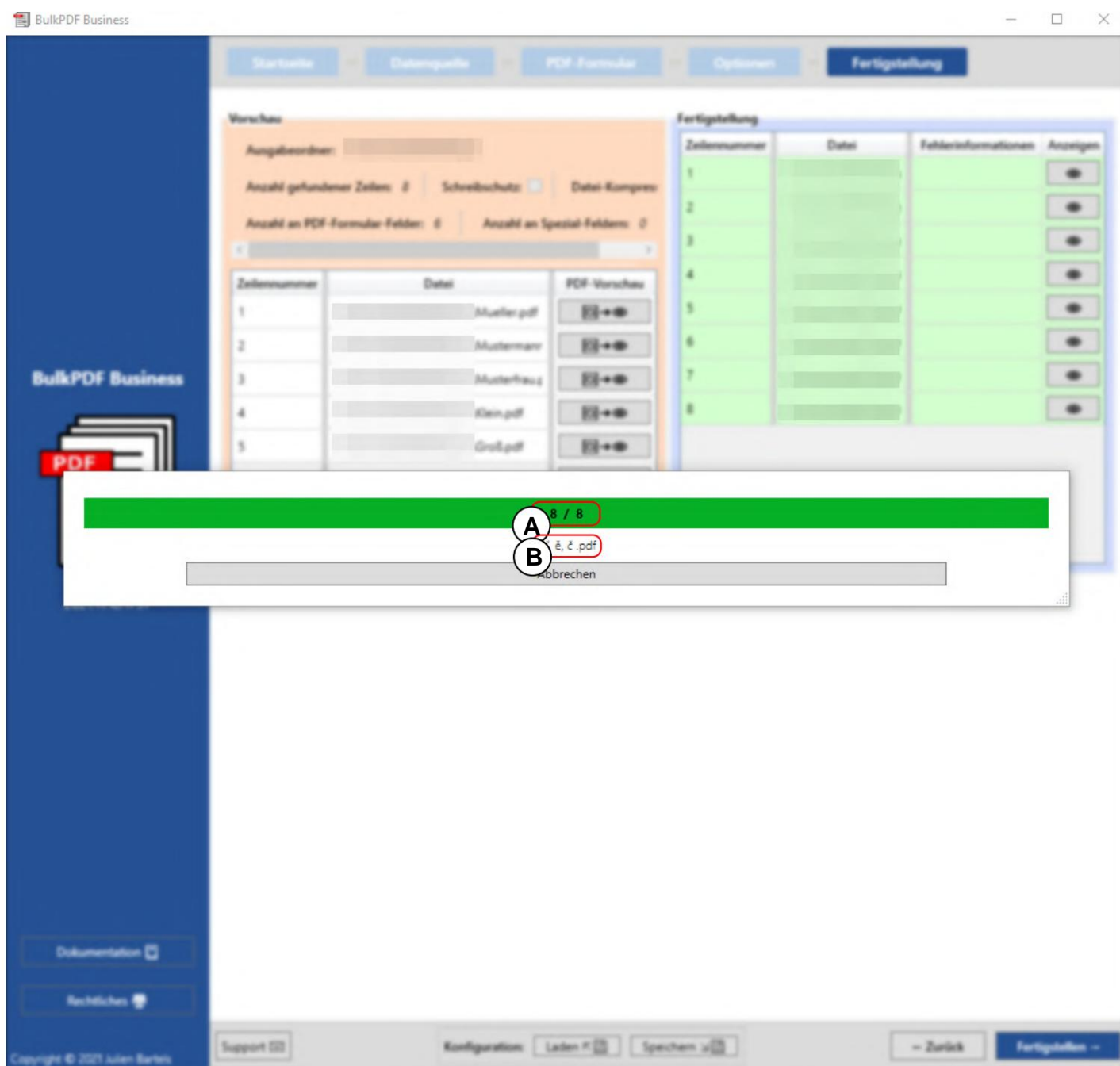
- Vorschau (Preview):** Shows the output path "Ausgabeordner: C:\Users\...", the number of found rows "Anzahl gefundener Zeilen: 8", and the number of PDF form fields "Anzahl an PDF-Formular-Felder: 6".
- PDF-Formular (PDF Form):** A table with columns "Zeilenummer" (Line Number), "Datei" (File), and "PDF-Vorschau" (PDF Preview). It lists 8 files, including "Mueller.pdf" and "Groß.pdf".
- Fertigstellung (Completion):** A table with columns "Zeilenummer" (Line Number), "Datei" (File), "Fehlerinformationen" (Error Information), and "Anzeigen" (Show). It shows the completion status for the first two rows, which are highlighted in green.

Annotations A, B, and C are present in the image:

- A:** Points to the "PDF-Vorschau" button for row 1.
- B:** Points to the "PDF-Vorschau" button for row 5.
- C:** Points to the "Anzeigen" button for row 1 in the completion table.

At the bottom of the interface, there are buttons for "Support", "Konfiguration: Laden F", "Speichern", "Zurück", and "Fertigstellen".

Esta captura de tela mostra que os números de linha "1" e "5" já foram gerados como arquivos de visualização usando os botões em **A** e **B**. Essas duas linhas foram criadas e preenchidas com sucesso na tabela de conclusão em **C**.

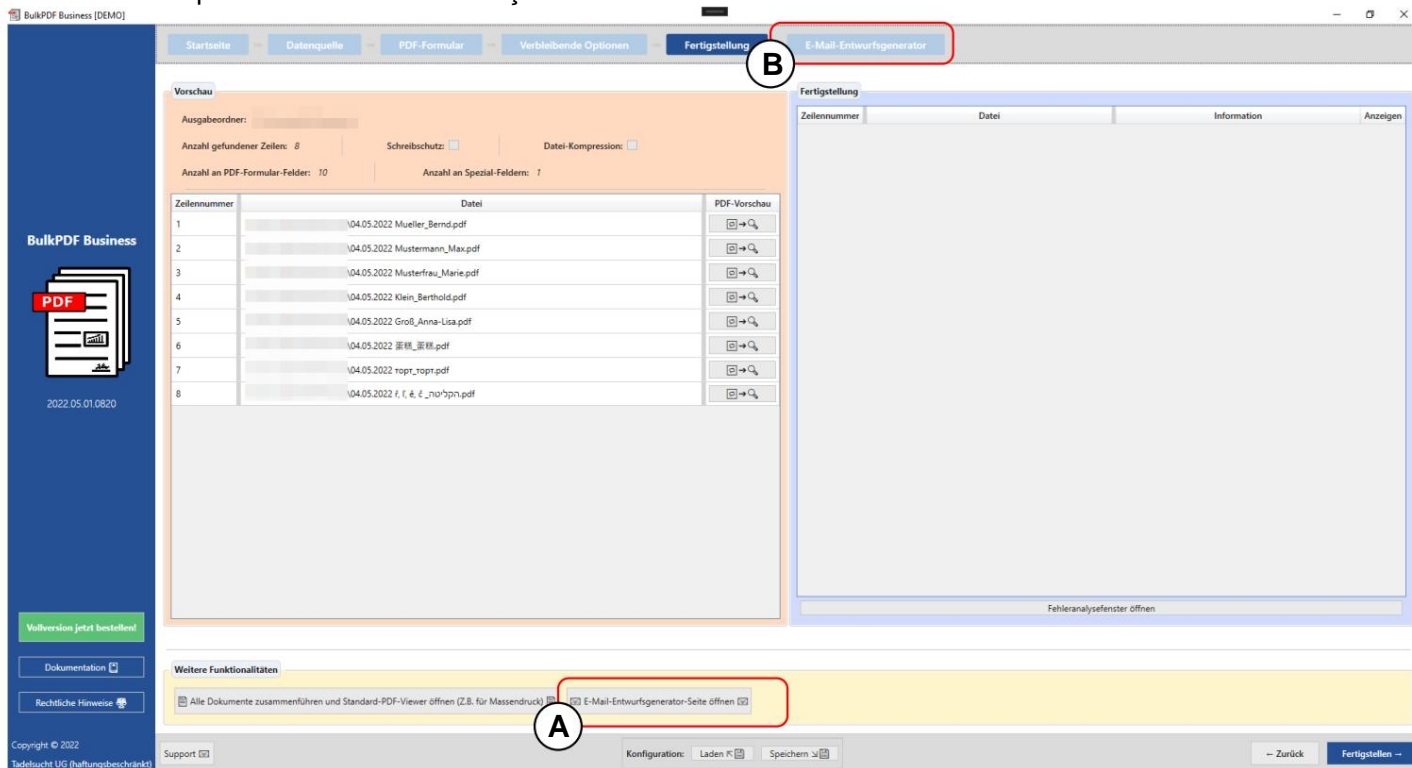


Nesta captura de tela, você pode ver a janela de progresso que aparece depois de clicar no botão "Concluir". Em **A**, o número do arquivo que está sendo criado no momento é exibido na frente e atrás dele o número de todos os arquivos. **B** mostra o nome do arquivo que está sendo preenchido no momento.

3.6 Gerador de rascunho de e-mail

Depois de preencher os arquivos PDF, ainda existe a opção de adicionar a próxima etapa, o gerador de rascunhos de e-mail. Isso permite que você crie e-mails com os arquivos PDF gerados anteriormente e os anexe imediatamente

Gen. Esses e-mails não são enviados imediatamente, mas salvos como arquivos no formato de arquivo de e-mail ".EML" ou ".MSG". Esses arquivos podem ser abertos como rascunhos de e-mail por meio de programas de e-mail como Microsoft Outlook ou Thunderbird e, se necessário, enviado imediatamente. A interface do usuário do gerador de rascunho de e-mail, as opções e explicitamente as possibilidades de formatação dos e-mails.



A Na etapa de conclusão do PDF, o botão “Gerador de rascunho de e-mail abrir” adicione a etapa adicional “Gerador de rascunho de e-mail”.

B Após a criação, a etapa sempre pode ser acessada novamente usando o botão "Abrir gerador de rascunho de e-mail" ou clicando na etapa na visão geral da etapa ser alcançado.

E-Mail Datenzuweisung

Anleitung
TODO

E-Mail-Absender
 Keine
 Datenquelle nutzen:
 Konstanter Text: julien.bartels@bulkpdf.de <Julien Bartels>

E-Mail-Empfänger
 Keine
 Datenquelle nutzen:
 Konstanter Text: support@bulkpdf.de <Support-Team>

E-Mail-Empfänger CC
 Keine
 Datenquelle nutzen:
 Konstanter Text:

E-Mail-Empfänger BCC
 Keine
 Datenquelle nutzen:
 Konstanter Text:

Betreff der E-Mail
 Keine
 Datenquelle nutzen:
 Konstanter Text: Derzeitige positive Entwicklungen in [Ort]

Wichtigkeit der E-Mail
 Keine
 Datenquelle nutzen:
 Konstanter Text: 2

Vorschau

E-Mail-Absender: julien.bartels@bulkpdf.de <Julien Bartels>
 E-Mail-Empfänger: support@bulkpdf.de <Support-Team>
 E-Mail-Empfänger CC:
 E-Mail-Empfänger BCC:
 Betreff der E-Mail: Derzeitige positive Entwicklungen in Berlin
 Wichtigkeit der E-Mail: 2
 PDF-Datei: 04.05.2022 Mueller_Bernd.pdf
 E-Mail-Anhänge: \ProcessExample.pdf
 E-Mail-HTML-Inhalt:
 E-Mail-Textinhalt: Sehr geehrter Herr Mueller,
 die derzeitigen Entwicklungen in Berlin sehe ich als äußerst positiv. Anbei die Dokumente diesbezüglich.

Fertigstellung

Zeilenummer	Datei	Information	Anzeigen
1	04.05.2022 Mueller_Bernd.EML		🔍
2	04.05.2022 Mustermann_Max.EML		🔍
3	04.05.2022 Musterfrau_Marie.EML		🔍
4	04.05.2022 Klein_Berthold.EML		🔍
5	04.05.2022 Groß_Anna-Lisa.EML		🔍
6	04.05.2022 田村_直樹.EML		🔍
7	04.05.2022 roprt_roprt.EML		🔍
8	04.05.2022 f, r, é, ε, „ιστορικ.EML		🔍

E-Mail-Datentyp: EML
E-Mails generieren

A A atribuição de dados para o rascunho de e-mail ocorre aqui. Onde neste Gráfico apenas Remetente, Destinatário, Destinatário CC, Destinatário BCC, Assunto e Die importância são apresentados.

Para o destinatário, destinatário CC e destinatário BCC, há uma anotação para o preenchimento desses campos. Um endereço de e-mail só é reconhecido se estiver escrito da seguinte forma "support@bulkpdf.de<Equipe de suporte>". Primeiro vem a notação do endereço de e-mail seguido de um "<", depois o nome de exibição e finalmente um ">". Se escrito para vários endereços de e-mail os endereços devem terminar com um "|" estar separados um do outro.

Assim por exemplo da seguinte forma:

"support@bulkpdf.de<Equipe de suporte>|julien.bartels@bulkpdf.de<Julien Bartels>"

O assunto tem o recurso especial de poder usar a notação do nome da coluna da fonte de dados em um texto para se referir a colunas da mesma linha da fonte de dados pode referir. O programa substitui aqueles entre "{" e "}".

Em seguida, nomes de colunas através dos dados, como pode ser visto no exemplo em que o texto "Desenvolvimentos positivos atuais em {lugar}" para "Desenvolvimentos positivos atuais em Berlin" na prévia. (A resolução de textos entre colchetes para datas pode ser evitado escapando "{" e "}" com um "\" anterior [Exemplo: \"{Teste}\"]. Isto é particularmente necessário quando

you want to use HTML with CSS in the email.)

The importance is assumed as "Normal" by default. But you can also change the value, with 0 for "Not important", 1 for "Normal" and 2 for "Important".

B Here you can see the data visualization, the visible elements in A were defined. Just like in the PDF visualization, the first line of the data source is used for the data.

C Here you can see the item of the group of conclusion of the email drafts. There you can select the type of data for the email drafts and create the files with the "Generate emails" button. Similar to the previous PDF files, they are shown in the table with a green background if successful and with a red background in case of error.

The screenshot shows the 'E-Mail-Entwurfsgenerator' interface with the following configuration details:

- E-Mail Datenzuweisung:**
 - Konstanter Text: (empty)
 - Betreff der E-Mail:
 - Keine
 - Datenquelle nutzen: (empty)
 - Konstanter Text: Derzeitige positive Entwicklungen in [Ort]
 - Wichtigkeit der E-Mail:
 - Keine
 - Datenquelle nutzen: (empty)
 - Konstanter Text: 2
 - PDF-Datei: Die zuvor generierte PDF-Datei zur E-Mail hinzufügen:
 - E-Mail-Anhänge:
 - Keine
 - Datenquelle nutzen: (empty)
 - Konstanter Text: \ProcessExample.pdf
 - E-Mail-HTML-Inhalt:
 - Keine
 - Datenquelle nutzen: (empty)
 - Konstanter Text: (empty)
 - E-Mail-Textinhalt:
 - Keine
 - Datenquelle nutzen: (empty)
 - Konstanter Text: Sehr geehrter Herr (Nachname [Textbox]), die derzeitigen Entwicklungen in [Ort] sehe ich als äußerst positiv. Anbei die Dokumente diesbezüglich. Mit freundlichen Grüßen
- Vorschau:**
 - E-Mail-Empfänger: support@bulkpdf.de <Support-Team>
 - E-Mail-Empfänger CC: (empty)
 - E-Mail-Empfänger BCC: (empty)
 - Betreff der E-Mail: Derzeitige positive Entwicklungen in Berlin
 - Wichtigkeit der E-Mail: 2
 - PDF-Datei: 04.05.2022 Mueller_Bernd.pdf
 - E-Mail-Anhänge: \ProcessExample.pdf
 - E-Mail-HTML-Inhalt: (empty)
 - E-Mail-Textinhalt: Sehr geehrter Herr Mueller, die derzeitigen Entwicklungen in Berlin sehe ich als äußerst positiv. Anbei die Dokumente diesbezüglich. Mit freundlichen Grüßen
- Fertigstellung:**

Zeilennummer	Datei	Information	Anzeigen
1	04.05.2022 Mueller_Bernd.EML		🔍
2	04.05.2022 Mustermann_Max.EML		🔍
3	04.05.2022 Musterfrau_Marie.EML		🔍
4	04.05.2022 Klein_Berthold.EML		🔍
5	04.05.2022 Groß_Anna-Lisa.EML		🔍
6	04.05.2022 劉世_劉世.EML		🔍
7	04.05.2022 roppi_roppi.EML		🔍
8	04.05.2022 ר. ת. ע. ט., הולנד ע"מ.EML		🔍

A Configurations for the generated PDF file, attachments of files and text and/or HTML content are made here. For the generated PDF file, you can decide if you want to attach it to the email. For the attachments of files, there is again a notation in which you can separate various paths with a "|" and you should separate, for example "C:\report.ppt|D:\Rezepte\Apfelkuchen.pdf". For the paths for the attachments of files and for the text and HTML content, you can use the same as before for the subject notation with "{" and "}"

Insira dados usando os nomes das colunas de cada linha (veja a diferença entre o conteúdo do corpo do e-mail em A e B).

B Aqui você pode ver a visualização dos dados, os elementos visíveis no **A**

foram definidos. Assim como na visualização do PDF, a primeira linha da fonte de dados é usada para os dados. No conteúdo de texto do e-mail selecionado, os nomes das colunas da fonte de dados entre colchetes foram substituídos pelos respectivos dados na linha.

E-Mail Datenzuweisung

Betreff der E-Mail

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text: Derzeitige positive Entwicklungen in [Ort]

Wichtigkeit der E-Mail

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text: 2

PDF-Datei

Die zuvor generierte PDF-Datei zur E-Mail hinzufügen:

E-Mail-Anhänge

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text: \ProcessExample.pdf

E-Mail-HTML-Inhalt

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text: Sehr geehrter Herr [Nachname (Textbox)],

die derzeitigen Entwicklungen in [Ort] sehe ich als äußerst positiv. Anbei die Dokumente diesbezüglich.

Mit freundlichen Grüßen

E-Mail-Textinhalt

- Keine
- Datenquelle nutzen:
- Konstanter Text:

Vorschau

E-Mail-Empfänger LK:

E-Mail-Empfänger BCC:

Betreff der E-Mail: Derzeitige positive Entwicklungen in Berlin

Wichtigkeit der E-Mail: 2

PDF-Datei: \04.05.2022 Mueller_Bernd.pdf

E-Mail-Anhänge: \ProcessExample.pdf

E-Mail-HTML-Inhalt

```
Sehr geehrter Herr Mueller, <br/><br/>die derzeitigen Entwicklungen in <b>Berlin</b> sehe ich als äußerst positiv. Anbei die Dokumente diesbezüglich.<br/><br/>Mit freundlichen Grüßen
```

E-Mail-Textinhalt

```
Sehr geehrter Herr Mueller, <br/>die derzeitigen Entwicklungen in Berlin sehe ich als äußerst positiv. Anbei die Dokumente diesbezüglich. <br/>Mit freundlichen Grüßen
```

Liststellung

Zeilenummer	Datei	Information	Anzeigen
1	\04.05.2022 Mueller_Bernd.EML		[Anzeigen]
2	\04.05.2022 Mustermann_Max.EML		[Anzeigen]
3	\04.05.2022 Musterfrau_Marie.EML		[Anzeigen]
4	\04.05.2022 Klein_Berthold.EML		[Anzeigen]
5	\04.05.2022 Groß_Anna-Lisa.EML		[Anzeigen]
6	\04.05.2022 董程_董程.EML		[Anzeigen]
7	\04.05.2022 ropp_ropp.EML		[Anzeigen]
8	\04.05.2022 ר,י, & ,ל,ר,י,ר,י.EML		[Anzeigen]

E-Mail Dateityp: EML

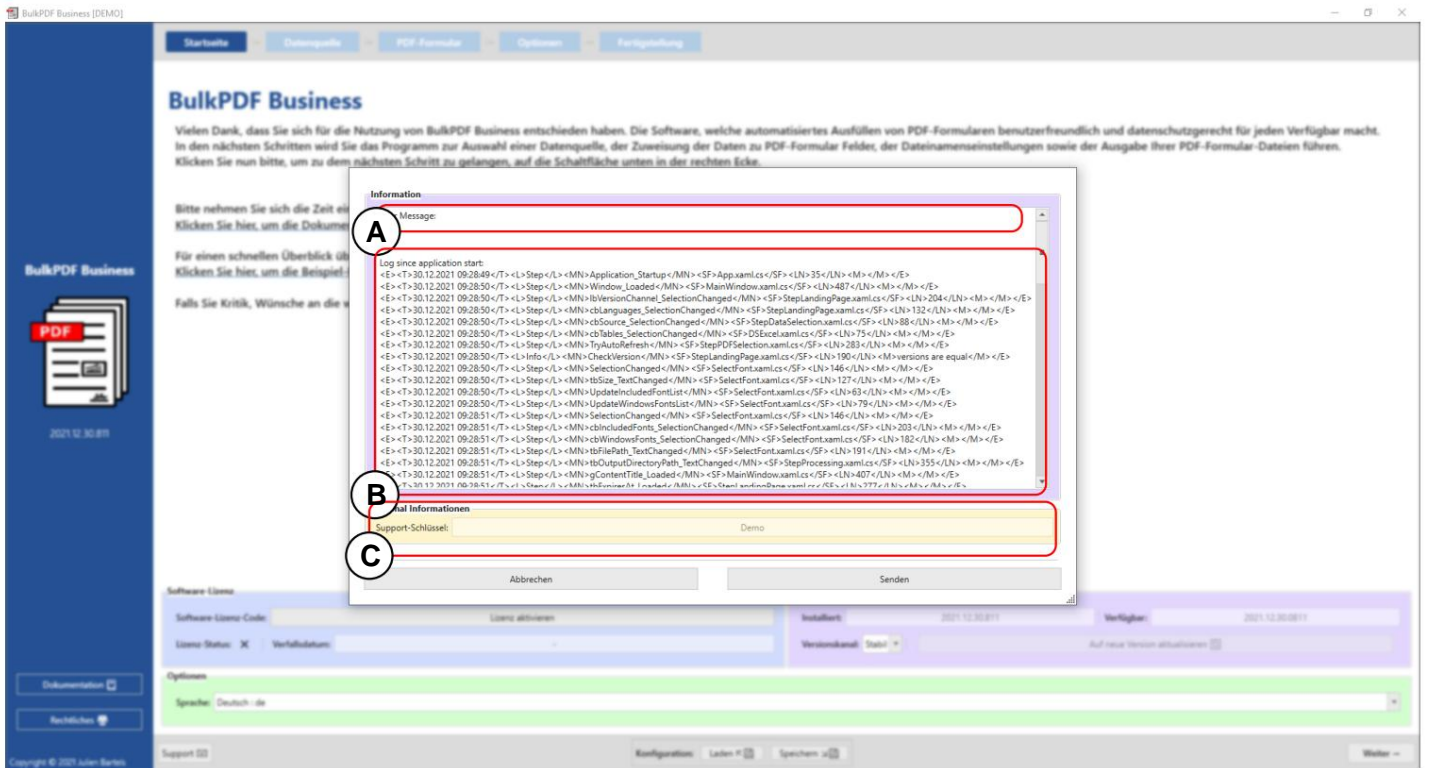
E-Mails generieren

Para conteúdo HTML (consulte A), isso também é gravado automaticamente no conteúdo de texto (consulte B) sem as tags HTML se nenhum conteúdo de texto for especificado.

3.7 Diversos

Seguem-se outras janelas dentro do aplicativo que não podem ser atribuídas a uma etapa específica do programa.

3.7.1 Janela de suporte

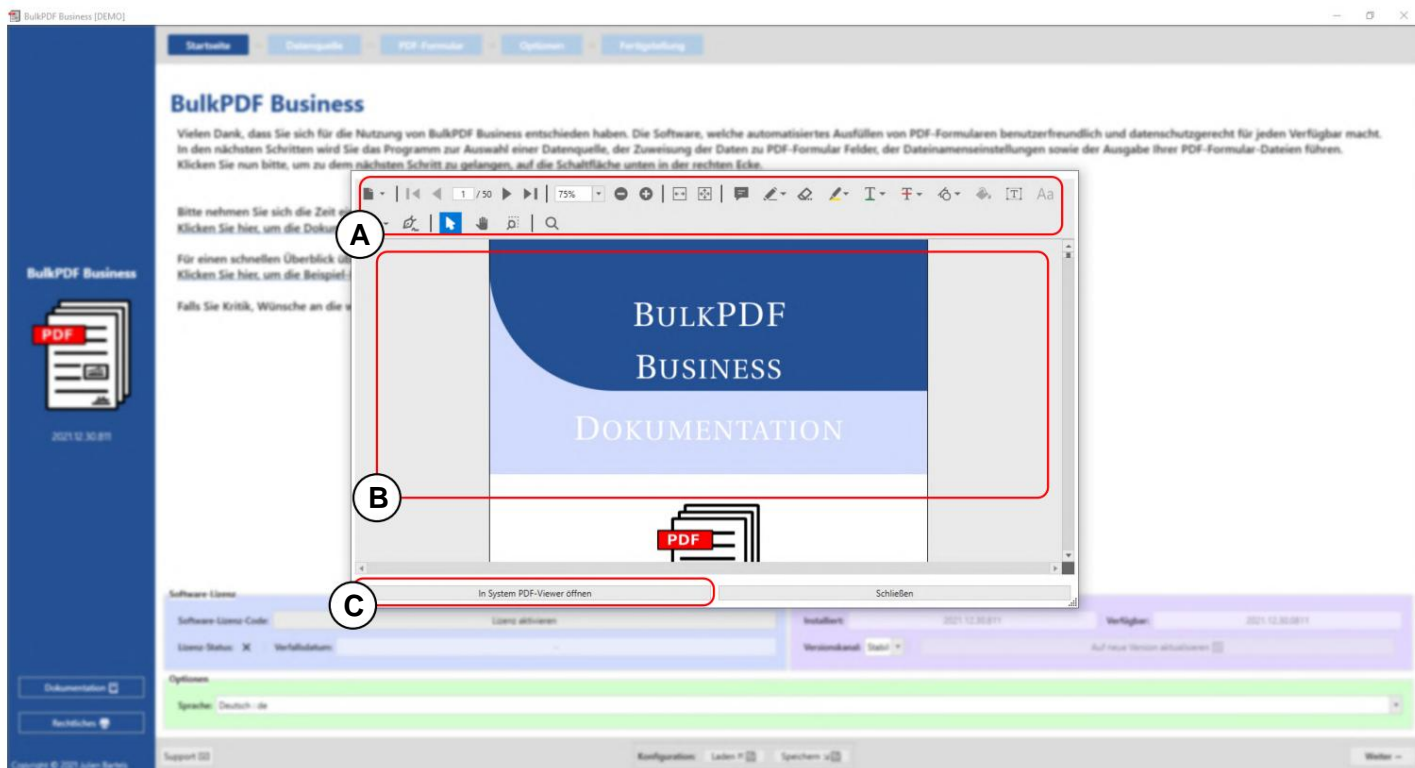


Uma mensagem de suporte pode ser escrita nesta área.

B Esta área contém a mensagem de erro técnico.

C Um código de suporte gerado com base na licença de software é exibido aqui.

3.7.2 Janela de documentação

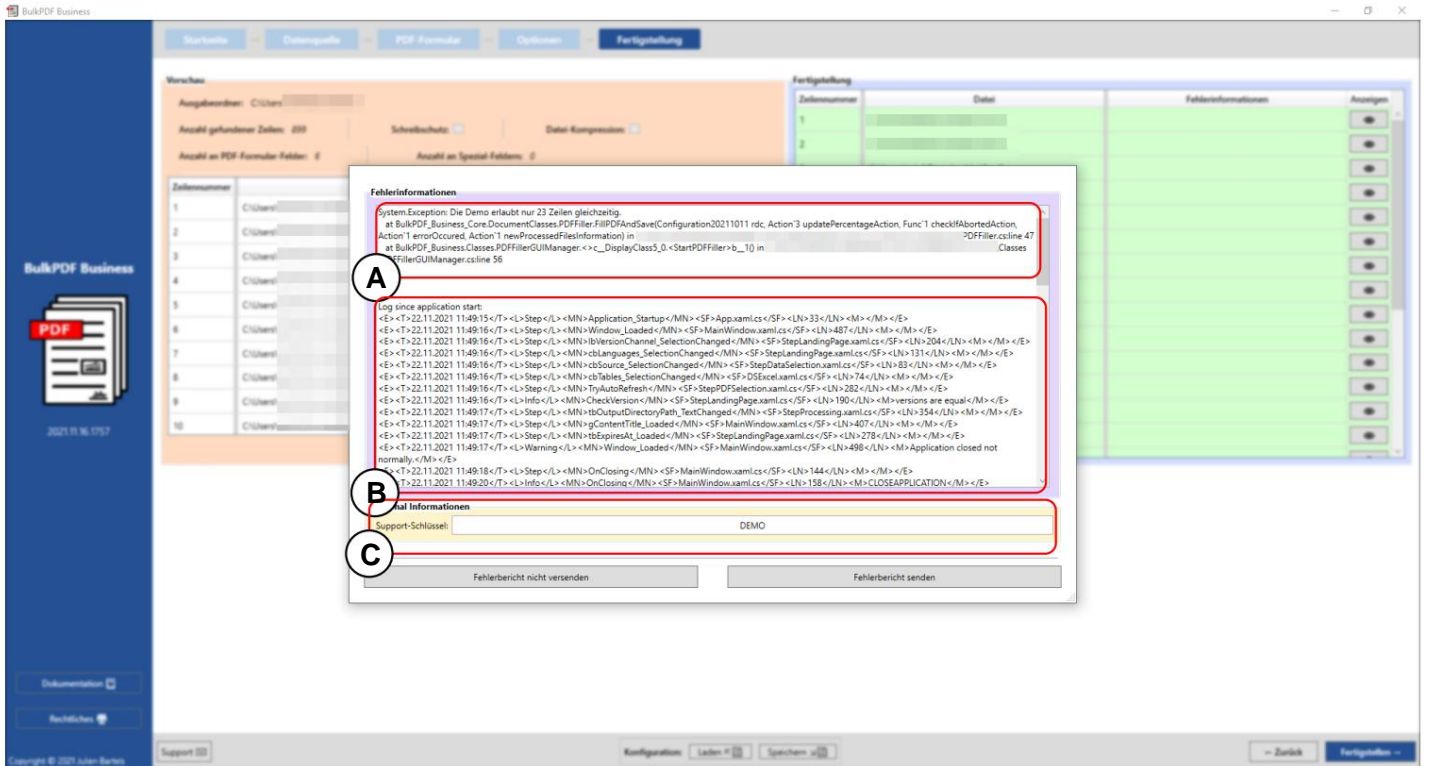


A Neste ponto, funções como zoom, mudança de página, etc. ção.

B A própria documentação é exibida aqui.

C Este botão permite que a documentação seja aberta no visualizador de PDF nativo.

3.7.3 Janela de Erro (Exceção)



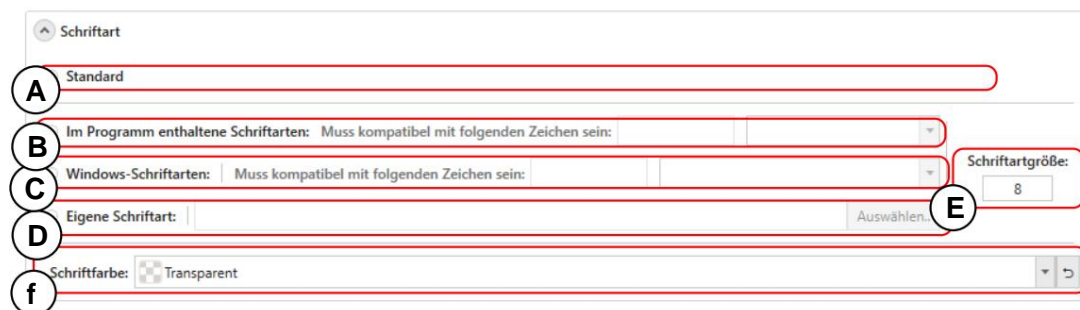
A A mensagem de erro é exibida aqui.

B O log completo desde o início do programa é incorporado neste ponto.

C Esta caixa de texto contém o código de suporte que foi gerado usando a licença de software.

3.7.4 Seleção de fonte e seleção de cor de fonte

Ao selecionar a fonte, você também pode definir a fonte como negrito e itálico. Por exemplo, nas fontes do Windows para Arial existe o normal "arial.ttf", mas também "arialb.ttf" para negrito e "ariali.ttf" para itálico.



R Esta é a fonte padrão.

Gerador de rascunhos de e-mail Para informações sobre o gerador de rascunhos de e-mail, consulte o capítulo [3.6](#).

4

Linha de comando (BulkPDF console de negócios)

Além do aplicativo gráfico, há também o aplicativo de console “BulkPDF **Business-Console.exe**” na pasta de instalação. Para a função de linha de comando você pode simplesmente criar uma configuração através da GUI, que você pode acabar salvando. A configuração pode ser facilmente alterada posteriormente via GUI ou usando um editor de texto, pois os arquivos BulkPDF são arquivos de texto.

4.1 Lista de Parâmetros

Abaixo está uma lista de todos os parâmetros disponíveis, em qualquer ordem. Pode ser usado individualmente ou em combinação:

parâmetro	Descrição Um
"C:\PATH\Config.BulkPDF"	arquivo de configuração do aplicativo gráfico é sempre necessário.
espere	Mantém o console aberto para visualizar a saída.
ignoreErrors	Faz com que o programa ignore os erros e preencha o máximo que as condições permitirem. Substitui o caminho para
overwriteSpreadsheetFilePath "C:\PATH\new.xlsx"	o arquivo de planilha.
substituirPDFSourceFilePath "C:\CAMINHO\novo.pdf"	Substitui o caminho para o arquivo PDF de origem.
overwriteOutputFolderPath "C:\CAMINHO"	Substitui o caminho do diretório de saída. (Cuidado: Não deve haver \ no final, caso contrário o " não é reconhecido e um Erros como "A sintaxe do nome do arquivo, Nomes de diretório ou o O rótulo do volume está errado") Substitui o
overwriteSelectedTableName "NewTableName"	nome da tabela da qual obter os dados.
useAutoMappingForFieldData 2	Tentei todos os campos de formulário sem até agora atribuir automaticamente uma coluna da fonte de dados aos dados atribuídos. Leva um número para o permitido Levenshtein distância entre nomes de campos de formulário e nomes de colunas.
geração de email	Após a criação dos PDFs, realiza a geração do e-mail de acordo com as informações do arquivo de configuração.

4.2 Saídas do Aplicativo do Console

```

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..

```

Nesta captura de tela, você pode ver a saída quando nenhum argumento do programa para chamar o "BulkPDF-Business-Console.exe". Em **A** você vê a versão do programa, abaixo você pode ver a ajuda mostrando como são os argumentos ou parâmetros do programa para executar uma configuração. Ao lado de "wait" também pode ser especificado com o caminho para o arquivo de configuração BulkPDF para manter o console aberto para ver a saída. Também existem outros parâmetros que foram listados anteriormente em uma tabela. Seguindo alguns exemplos de como invocar o aplicativo de console:

1	BulkPDF-Business-Console.exe "C:\PATH\Config.BulkPDF"
2	...
3	BulkPDF-Business-Console.exe "C:\A\Config.BulkPDF" aguarde
4	...
5	BulkPDF-Business-Console.exe "C:\B\Config.BulkPDF" ignoreErrors
6	...
7	BulkPDF-Business-Console.exe "C:\Config.BulkPDF" aguarde ignoreErrors
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}

```

A Código de suporte: A linha mostra o código de suporte se uma licença válida for carregada e o texto "Demo" se não houver licença válida. Por favor, adicione o código ao assunto dos e-mails de suporte.

Arquivo B: Caminho para o formulário PDF recém-criado preenchido.

C Mensagem: Contém um texto de erro em caso de erro e normalmente o valor "nulo".

D RowID: Retorna o número da linha da fonte de dados usada para o respectivo formulário PDF preenchido.

E Sucesso: Indica se o preenchimento foi bem sucedido. ("verdadeiro 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..

```

Em A você pode ver a mensagem que aparece quando todos os PDFs foram preenchidos com sucesso.

```

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
\\BulkPDF-Business\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFTargetAcroforms.cs:line 80\r\n at BulkPDF_Bu
siness_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\\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..

```

Em A você pode ver a mensagem ("Finished with error"), que aparece se nem todos os PDFs puderem ser criados com sucesso. O erro deve então ser buscado nas linhas acima. Também é importante mencionar que o código de saída do aplicativo do console é 0 se não houver erros e 1 se pelo menos um erro tiver ocorrido e, portanto, pelo menos 1 arquivo PDF não puder ser criado.

Assim, você pode, por exemplo, verificar %errorlevel% em um arquivo em lote para ver se houve erros.

```

{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\871.pdf", "Message": null, "RowID": 871, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\872.pdf", "Message": null, "RowID": 872, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\873.pdf", "Message": null, "RowID": 873, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\874.pdf", "Message": null, "RowID": 874, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\875.pdf", "Message": null, "RowID": 875, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\876.pdf", "Message": null, "RowID": 876, "Succeed": true}
SupportCode:
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\877.pdf", "Message": "System.IO.IOException: The process cannot access the file 'C:\\Users\\tadel\\Documents\\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\\878.pdf", "Message": null, "RowID": 878, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\879.pdf", "Message": null, "RowID": 879, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\880.pdf", "Message": null, "RowID": 880, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\881.pdf", "Message": null, "RowID": 881, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\882.pdf", "Message": null, "RowID": 882, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\883.pdf", "Message": null, "RowID": 883, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\884.pdf", "Message": null, "RowID": 884, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\885.pdf", "Message": null, "RowID": 885, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\886.pdf", "Message": null, "RowID": 886, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\tadel\\Documents\\887.pdf", "Message": null, "RowID": 887, "Succeed": true}

```

A Código de suporte: adicione o código ao assunto dos e-mails de suporte.

B Aqui você pode ver o texto do erro em "Mensagem", que pode ser enviado ao Suporte como uma cópia, se necessário.

5

arquivos de configuração

Este arquivo é codificado no formato JSON[5], razoavelmente legível por humanos e pode ser editado manualmente com qualquer editor de texto, se necessário. Para analisar a funcionalidade e as possibilidades, a configuração de exemplo (consulte Seção 2.1) pode ser usado.

5.1 Caminhos Relativos

Caminhos relativos[6] podem ser usados no arquivo de configuração . As variáveis de ambiente, como %USERPROFILE%, são resolvidas pelo BulkPDF Business. Seguindo a configuração de exemplo (consulte a Seção 2.1) caminhos relativos usados para o A fonte de dados, o formulário PDF e o diretório de saída são usados:

```
1  ...
2  "DataSource": {
3    "$id": "40",
4    "$type": ... ,
5    "filePath": "\\ProcessExample.xlsx"
6  },
7  ...
```

```
1 ...
2 "Fonte PDF": {
3   "$id": "48",
4   "$tipo": ... ,
5   "Autor": "",
6   "CreationDate": "2021-12-01T14:14:19",
7   "Criador": ... ,
8   "IsXfa": false,
9   "Palavras-chave": "",
10  "ModificationDate": "2021-12-03T19:14:42",
11  "Produtores": ... ,
12  "Assunto": "",
13  "Título": "",
14  "SourceFilePath": ".\\ProcessExample.pdf"
15 },
16 ...
```

```
1 ...
2 "OutputPath": "%USERPROFILE%\\Downloads",
3 ...
```

5.2 Exemplos de trechos de um arquivo de configuração

A seguir estão alguns trechos de exemplo, exceto "DataSource" e "PDFSource", uma vez que estes já foram tratados.

5.2.1 Campos Normais

```
1  ...
2  "NormalFields": [
3    {
4      "$id": "2",
5      "$tipo": ... ,
6      "Tipo de campo": "Caixa de texto",
7      "CurrentValue": "",
8      "FieldSettableOptions": {
9        "$id": "3",
10       "$tipo": ... ,
11       "ValueSource": {
12         "$id": "4",
13         "$tipo": ... ,
14         "constante": "",
15         "DataSource": "FirstName"
16       },
17       "WriteProtection": falso
18     },
19     "HasBeenEdited": verdadeiro,
20     "Nome": "Primeiro nome",
21     "Visualização": "Nome"
22   },
23  ...
```

5.2.2 Campos Especiais

```
1  ...
2  "Campos especiais": [
3  {
4  "Sid": "32",
5  "$tipo": ... ,
6  "código de barras": {
7  "Sid": "33",
8  "$type": ...QRBarcode... ,
9  "versão": 1,
10 "ErrorCorrectionLevel": 7,
11 "Modo de entrada": 2,
12 "Tamanho": "100, 100",
13  ...
```

5.2.3 Opções Globais

```
1  ...
2  "RowIndexWhichShouldBePrinted": [],
3  ...
4  "Compressão": falso,
5  ...
6  "GlobalWriteProtection": falso,
7  ...
8  "OutputPath": "%USERPROFILE%\Downloads",
9  ...
10 "SelectedTableName": "Tabela1 (dados do cliente)"
11  ...
```

5.2.4 Gerador de nome de arquivo

```
1  ...
2  "Gerador de nome de arquivo": {
3    "$id": "41",
4    "$tipo": ... ,
5    "FilenameParts": [
6      {
7        "$id": "42",
8        "$tipo": ... ,
9        "Pré-visualização": "17/12/2021",
10       "Tipo": "Data/Hora",
11       "Dados": "dd.MM.aaaa",
12       "Identificadores": 8
13     },
14  ...
```


5.2.5 E-mail

```

1  ...
2  "Cartas": {
3    "$id": "52",
4    "$tipo": ...,
5    "Tipo de arquivo": 0,
6    "remetente": {
7      "$tipo": ...,
8      "Constante": "julien.bartels@bulkpdf.de<Julien Bartels>"
9    },
10   "Assunto": {
11     "$tipo": ...,
12     "Constant": "Desenvolvimentos positivos atuais em {location}"
13   },
14   "Rascunho": verdadeiro,
15   "RecipientsTo": {
16     "$tipo": ...,
17     "Constante": "support@bulkpdf.de<equipe de suporte>"
18   },
19   "DestinatáriosCC": {
20     "$tipo": ...
21   },
22   "RecipientsBCC": {
23     "$tipo": ...
24   },
25   "Corpo do texto": {
26     "$tipo": ...,
27     "Constante": "Prezado Sr. {sobrenome (caixa de texto)},\r\n\r\n
28     Eu vejo os desenvolvimentos atuais em {place} como extremos
29     positivo. Em anexo estão os documentos relevantes.\r\n\r\n
30     Atenciosamente"
31   },
32   "BodyHTML": {
33     "$tipo": ...
34   },
35   "LetterImportanceValueSource": {
36     "$tipo": ...,
37     "Constante": "2"
38   },
39   "AddAttachmentsGeneratedPDFFilePath": verdadeiro,
40   "AnexosAdditionalFilePaths": {
41     "$tipo": ...,
42     "Constante": ".\\ProcessExample.pdf"
43   }
44 }
45 ...

```

6

Dicas e truques

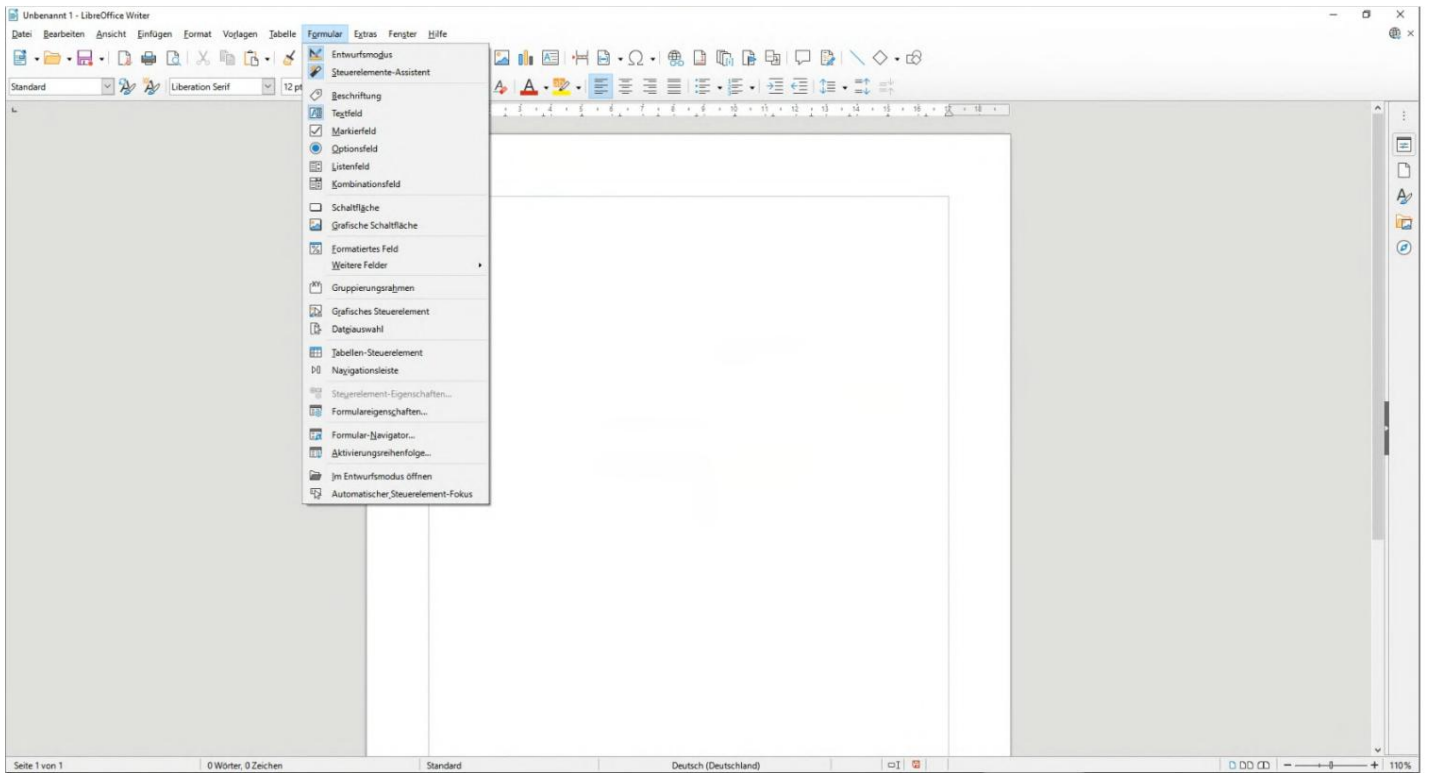
Uma pequena seleção de dicas e truques para ajudá-lo a criar PDF documentos podem ajudar.

6.1 Crie ou repare formulários PDF com o PDFescape

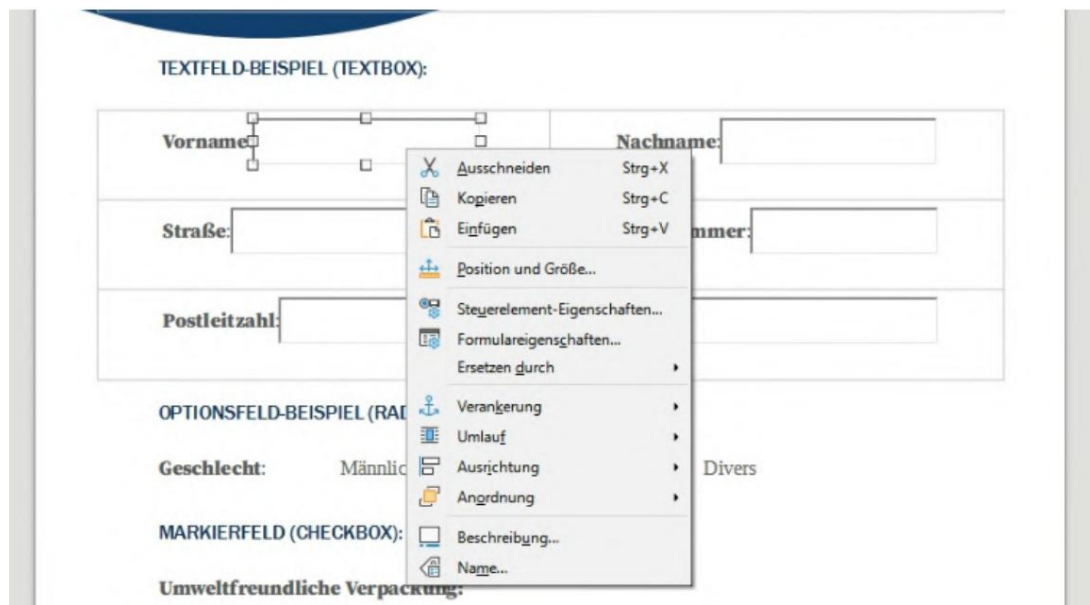
Para criar e reparar formulários PDF públicos, recomendamos <https://www.pdfescape.com/>. Com alguns formulários PDF, pode ser útil carregar o PDF uma vez e baixá-lo novamente imediatamente para que o PDF seja novamente compatível com os leitores de PDF mais comuns.[4]

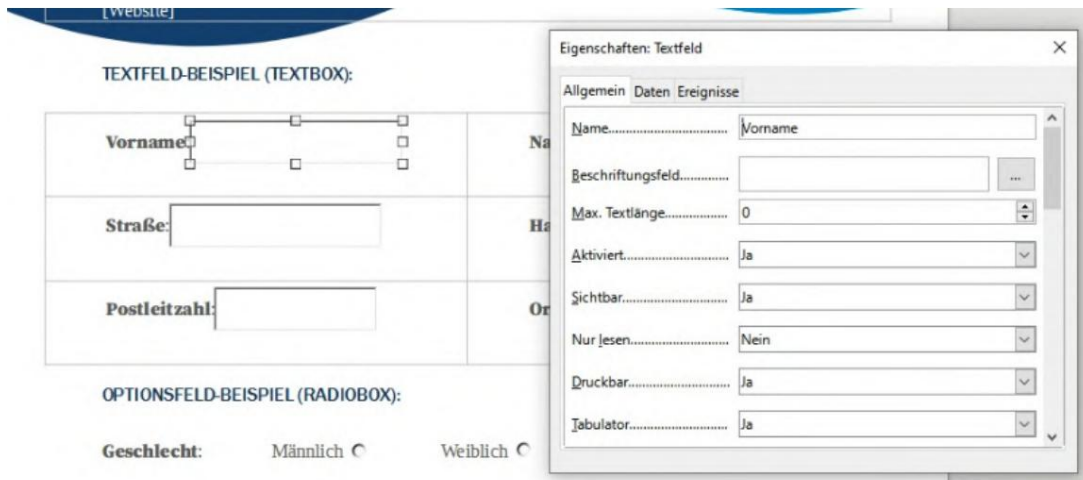
6.2 Crie formulários PDF com o LibreOffice / OpenOffice Writer

LibreOffice é uma compilação de software de escritório. O software é totalmente gratuito, compatível com Microsoft Office e está disponível em <http://www.libreoffice.org/> disponível para download. O software oferece a possibilidade de criar formulários PDF.[3] Como isso funciona na prática é mostrado abaixo como um exemplo.

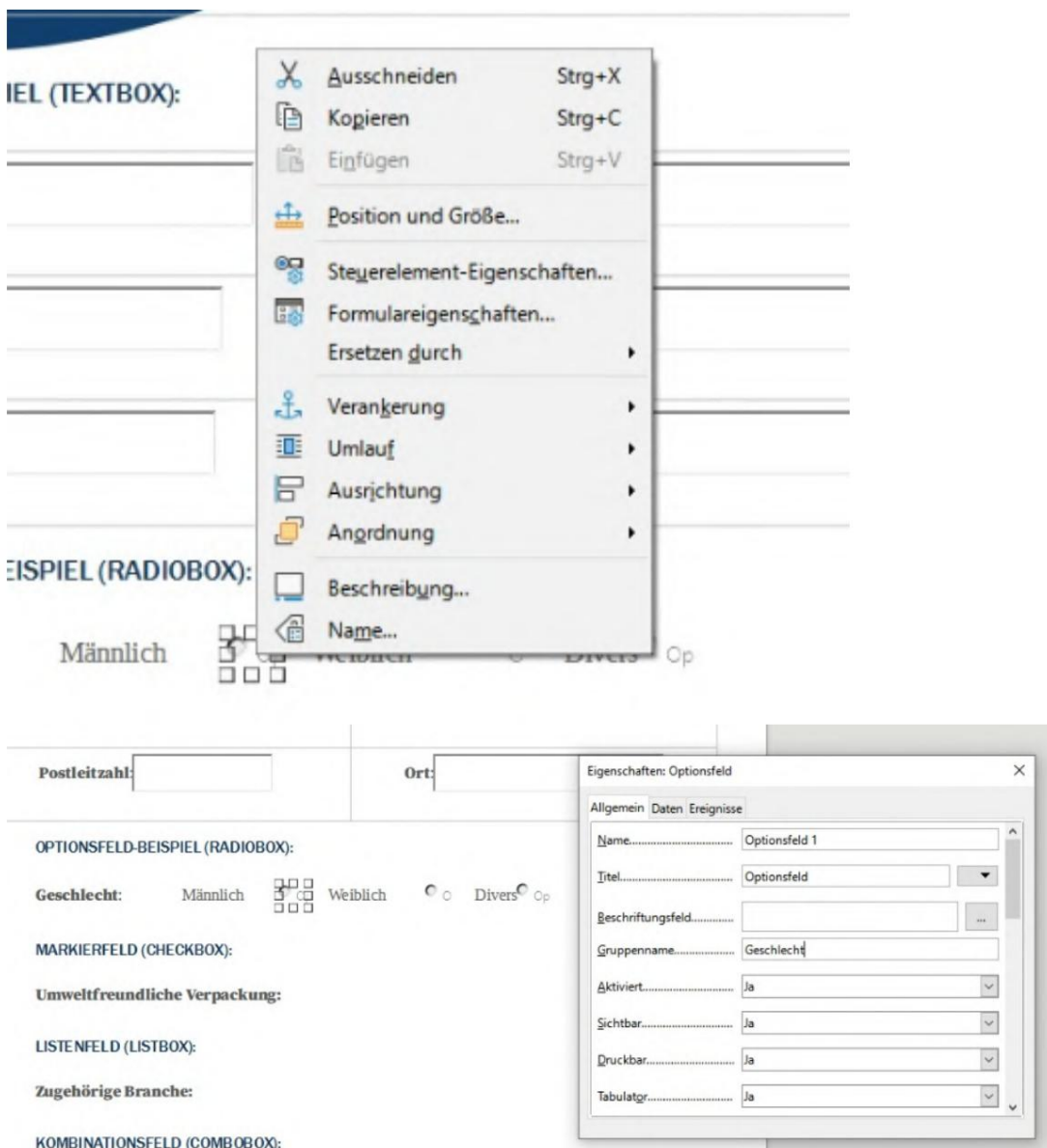


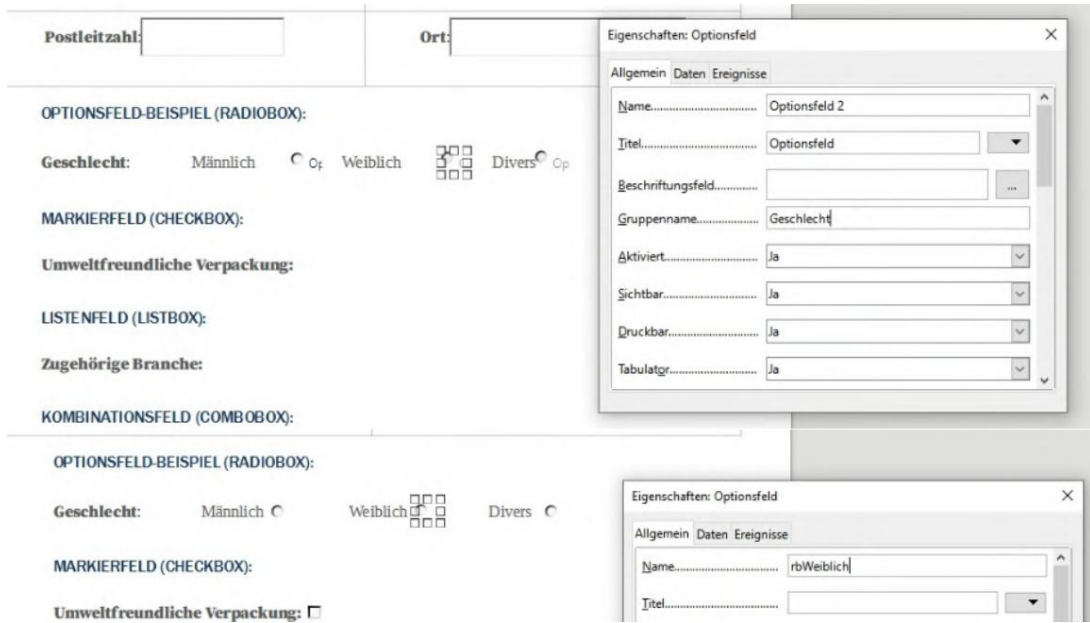
6.2.1 Exemplo de campo de texto (caixa de texto)



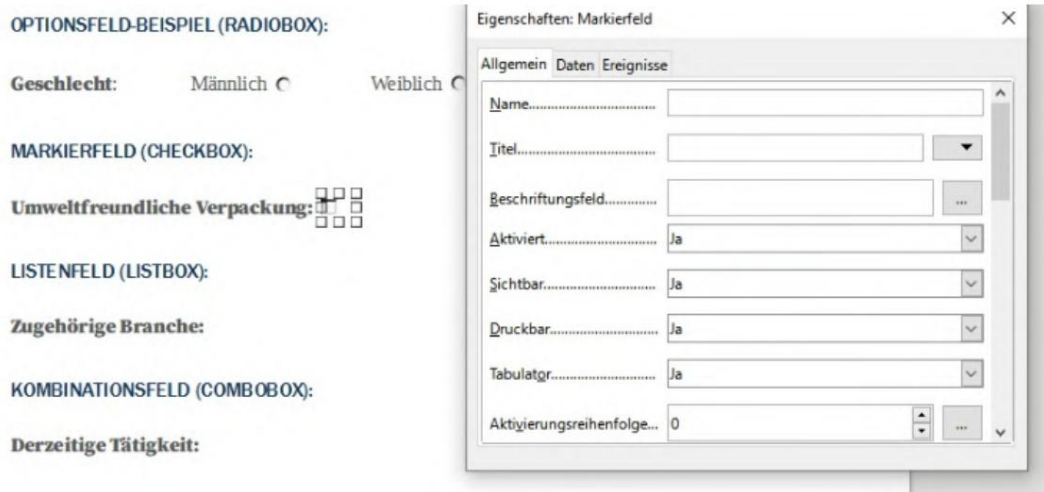


6.2.2 Exemplo de campo de opção (botão de opção)





6.2.3 Campo de marcação (caixa de seleção)



6.2.4 Caixa de listagem

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...

Art des Listeninhalts...

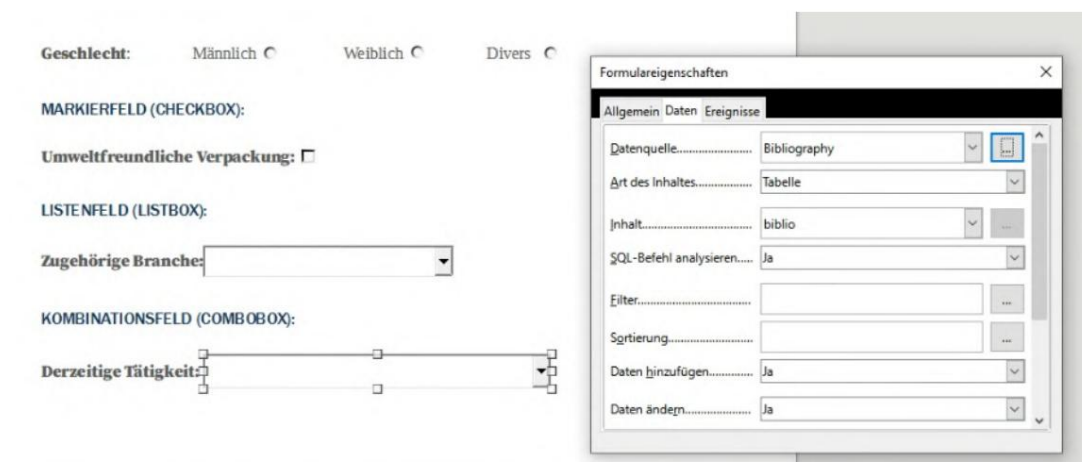
Listeninhalt.....

Gebundenes Feld.....

IT
Industrial
Cake-Factory

OK

6.2.5 Caixa de combinação



6.3 Criar assinatura

Você pode criar uma assinatura no Acrobat Reader. Para obter informações sobre como fazer isso, consulte <https://helpx.adobe.com/sign/using/create-electronic-signature.html>. Depois de criar uma assinatura usando o Acrobat, você pode encontrar essa assinatura como um arquivo .pfx no caminho %appdata%\Adobe\Acrobat\DC\Security. Este arquivo .pfx pode então ser usado em BulkPDF. (Observe a entrada da senha.)

6.4 Formatação de data

Uma string de formatação é usada para formatação de data. Essa string consiste em alguns caracteres que definem o formato. O formato **dd.mm.aaa** é um formato de data válido, que, por exemplo, gera o dia, mês e ano (exemplo: 25/11/2021).

Consulte a seguinte tabela da documentação do Microsoft .NET[2]:

Especificador de formato	Descrição O	exemplos
"d"	dia do mês, de 1 a 31. Mais informações: O especificador de formato personalizado "d".	2009-06-01T13:45:30 ->1 2009-06-15T13:45:30 ->15
"dd"	O dia do mês, de 01 a 31. Mais informações: O especificador de formato personalizado "dd".	2009-06-01T13:45:30 ->01 2009-06-15T13:45:30 ->15
"ddd"	O nome abreviado do dia da semana. Mais informações: O especificador de formato personalizado "ddd".	2009-06-15T13:45:30 ->Seg (en-US) 2009-06-15T13:45:30 -> (ru-RU) 2009-06-15T13:45:30 -> seg. (fr-fr)
"dddd"	O nome completo do dia da semana. Mais informações: O especificador de formato personalizado "dddd".	2009-06-15T13:45:30 ->Segunda-feira (en-US) 2009-06-15T13:45:30 -> (ru-RU)
"f"	Os décimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "f".	2009-06-15T13:45:30 -> lundí (fr-FR) 2009-06-15T13:45:30.6170000 ->6 2009-06-15T13:45:30.05 ->0

"ff"	Os centésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "ff".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->61 2009-06-15T13:45:30.0050000 ->00
"fff"	Os milissegundos em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "fff".	15/06/2009 13:45:30.617 -->617 15/06/2009 13:45:30.0005 -->000
"ffff"	Os dez milésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "ffff".	2009-06-15T13:45:30.6175000 ->6175 2009-06-15T13:45:30.0000500 ->0000
"fffff"	Os centésimos de milésimo de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "fffff".	2009-06-15T13:45:30.6175400 ->61754 15/06/2009 13:45:30.000005 ->00000
"ffffff"	Os milionésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "ffffff".	2009-06-15T13:45:30.6175420 ->617542 2009-06-15T13:45:30.0000005 ->000000
"f."	Se diferente de zero, os décimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "f.".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->6 2009-06-15T13:45:30.0500000 ->(sem saída)
"FF"	Se diferente de zero, os centésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FF".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->61 2009-06-15T13:45:30.0050000 ->(sem saída)
"FFF"	Se diferente de zero, os milissegundos em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FFF".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->617 2009-06-15T13:45:30.0005000 ->(sem saída)
"FFFF"	Se diferente de zero, os dez milésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FFFF".	2009-06-15T13:45:30.6175000 ->6175 2009-06-15T13:45:30.0000500 ->(sem saída)
"FFFFF"	Se diferente de zero, os centésimos de milésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FFFFF".	2009-06-15T13:45:30.6175400 ->61754 2009-06-15T13:45:30.0000050 ->(sem saída)
"FFFFFF"	Se diferente de zero, os milionésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FFFFFF".	2009-06-15T13:45:30.6175420 ->617542 2009-06-15T13:45:30.0000005 ->(sem saída)
"FFFFFFF"	Se diferente de zero, os dez milionésimos de segundo em um valor de data e hora. Mais informações: O especificador de formato personalizado "FFFFFFF".	2009-06-15T13:45:30.6175425 ->6175425 2009-06-15T13:45:30.0001150 ->000115
"g", "gg"	O período ou época. Mais informações: O especificador de formato personalizado "g" ou "gg".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->AD
"h"	A hora, usando um relógio de 12 horas de 1 a 12. Mais informações: O especificador de formato personalizado "h".	2009-06-15T01:45:30 ->1 2009-06-15T13:45:30 ->1
"hh"	A hora, usando um relógio de 12 horas de 01 a 12. Mais informações: O especificador de formato personalizado "hh".	2009-06-15T01:45:30 ->01 2009-06-15T13:45:30 ->01
"H"	A hora, usando um relógio de 24 horas de 0 a 23. Mais informações: O especificador de formato personalizado "H".	2009-06-15T01:45:30 ->1 2009-06-15T13:45:30 ->13
"HH"	A hora, usando um relógio de 24 horas de 00 a 23. Mais informações: O especificador de formato personalizado "HH".	2009-06-15T01:45:30 ->01 2009-06-15T13:45:30 ->13
"K"	Informação de fuso horário. Mais informações: O especificador de formato personalizado "K".	Com valores DateTime: 2009-06-15T13:45:30, tipo não especificado -> 2009-06-15T13:45:30, Tipo Utc ->Z 2009-06-15T13:45:30, Kind Local ->-07:00 (depende das configurações do computador local) Com valores DateTimeOffset: 2009-06-15T01:45:30-07:00 ->-07:00 2009-06-15T08:45:30+00:00 ->+00:00
"m"	O minuto, de 0 a 59. Mais informações: O especificador de formato personalizado "m".	2009-06-15T01:09:30 ->9 2009-06-15T13:29:30 ->29
"mm"	O minuto, de 00 a 59. Mais informações: O especificador de formato personalizado "mm".	2009-06-15T01:09:30 ->09 2009-06-15T01:45:30 ->45
"M"	O mês, de 1 a 12. Mais informações: O especificador de formato personalizado "M".	2009-06-15T13:45:30 ->6
"MM"	O mês, de 01 a 12. Mais informações: O especificador de formato personalizado "MM".	2009-06-15T13:45:30 ->06

"MMM"	O nome abreviado do mês. Mais informações: O especificador de formato personalizado "MMM".	2009-06-15T13:45:30 ->Jun (en-US) 2009-06-15T13:45:30 ->juin (fr-fr) 2009-06-15T13:45:30 ->Jun (para-ZA)
"MMMM"	O nome completo do mês. Mais informações: O especificador de formato personalizado "MMMM".	2009-06-15T13:45:30 ->Junho (en-US) 2009-06-15T13:45:30 -> junho (da-DK) 2009-06-15T13:45:30 ->uJunho (para-ZA)
"s"	A segunda, de 0 a 59. Mais informações: O especificador de formato personalizado "s".	2009-06-15T13:45:09 ->9
"ss"	A segunda, de 00 a 59. Mais informações: O especificador de formato personalizado "ss".	2009-06-15T13:45:09 ->09
"t"	O primeiro caractere do designador AM/PM. Mais informações: O especificador de formato personalizado "t".	2009-06-15T13:45:30 ->P (en-US) 2009-06-15T13:45:30 -> (sim-JP) 2009-06-15T13:45:30 ->(fr-FR)
"tt"	O designador AM/PM. Mais informações: O especificador de formato personalizado "tt".	2009-06-15T13:45:30 ->PM (en-US) 2009-06-15T13:45:30 -> (sim-JP) 2009-06-15T13:45:30 ->(fr-FR)
"y"	O ano, de 0 a 99. Mais informações: O 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
"aaa"	O ano, de 00 a 99. Mais informações: O especificador de formato personalizado "yy".	0001-01-01T00:00:00 ->01 0900-01-01T00:00:00 ->00 1900-01-01T00:00:00 ->00 2009-06-15T13:45:30 ->19
"aaaa"	O ano, com um mínimo de três dígitos. Mais informações: O 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
"aaaaa"	O ano como um número de quatro dígitos. Mais informações: O 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
"aaaaaa"	O ano como um número de cinco dígitos. Mais informações: O especificador de formato personalizado "yyyyy".	0001-01-01T00:00:00 ->00001 2009-06-15T13:45:30 ->02009
"z"	Horas deslocadas do UTC, sem zeros à esquerda. Mais informações: O especificador de formato personalizado "z".	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-7
"zz"	Horas deslocadas do UTC, com um zero à esquerda para um valor de um dígito. Mais informações: O especificador de formato personalizado "zz".	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-07
"zzz"	Horas e minutos desviados do UTC. Mais informações: O especificador de formato personalizado "zzz".	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-07:00
"*:"	O separador de tempo. Mais informações: O ":" especificador de formato personalizado.	2009-06-15T13:45:30 ->: (pt-BR) 2009-06-15T13:45:30 ->:, (isso Isso) 2009-06-15T13:45:30 ->:, (sim-JP)
"*/"	O separador de data. Mais informações: O especificador de formato personalizado "*/".	2009-06-15T13:45:30 ->/ (en-US) 2009-06-15T13:45:30 -> (ar-DZ) 2009-06-15T13:45:30 ->, (tr-TR)

"corda"	Delimitadores de strings literais.	2009-06-15T13:45:30 ("arr:" h:mt) -> arr: 1:45 P
'corda'	Mais informações: Literais de caracteres.	2009-06-15T13:45:30 ('arr:' h:mt) ->arr: 1:45 P
%	Define o seguinte caractere como um especificador de formato personalizado. Mais informações: Usando especificadores de formato personalizado único.	2009-06-15T13:45:30 (%h) ->1
\	O personagem de fuga. Mais informações: Literais de caracteres e Usando o caractere de escape.	2009-06-15T13:45:30 (hh) ->1h
Qualquer outro personagem	O caractere é copiado para a string de resultado inalterada. Mais informações: Literais de caracteres.	2009-06-15T01:45:30 (arr hh:mm t) -> arr 01:45 A

6.5 Cadeia de Conexão

Exemplos de cadeias de conexão válidas para uma conexão de nome de usuário e senha seriam estes

```
1 Servidor=meuServidor;Database=meuDataBase;User Id=meuUsuário;Senha=minhaSenha;
```

e para uma "Conexão confiável" usando o login do Active Directory:

```
1 Servidor=meuServidor;Database=meuDataBase;Trusted_Connection=True;
```

Para obter mais exemplos, consulte o seguinte site <https://www.connectionstrings.com/sql-server/>.

6.6 Imprimir documentos simultaneamente

Se todos os documentos criados forem impressos fisicamente imediatamente, o botão "Mesclar todos os documentos e abrir o visualizador de PDF padrão (por exemplo, para impressão em massa)" pode ser usado na última página do programa. Após confirmação adicional, ele recria todos os documentos e os combina em um documento PDF geral. O documento criado é aberto no visualizador de PDF padrão e pode ser impresso a partir dele imediatamente.

Lá você também pode usar as opções de impressão para definir as páginas que não devem ser impressas.



perguntas frequentes

(PERGUNTAS FREQUENTES)

7.1 Quais são os requisitos de sistema do BulkPDF Business?

Compatível com Windows 7, Windows 8, Windows 10 e Windows 11. Haverá aproximadamente 500 MB de espaço em disco necessário para a instalação. O programa requer uma conexão única com a Internet para ativação da licença.

7.2 O BulkPDF não será instalado. [tela inteligente do Windows]

Se você clicar duas vezes no arquivo de instalação baixado, uma Mensagens como "O computador está protegido pelo Windows" ou "A tela inteligente do Windows impediu a inicialização de um aplicativo desconhecido" devem ser retornadas. A instalação clicou no texto "Mais informações" dentro da janela e, em seguida, clique em "Executar assim mesmo".

Essa mensagem é exibida pela Microsoft quando um programa executável foi criado há relativamente pouco tempo e ainda não é conhecido pela Microsoft. Microsoft irá carregar e analisar automaticamente o arquivo exe em segundo plano. Não mostre esta mensagem a outras pessoas se a versão do programa já tiver sido usada em muitos computadores por algum tempo. Portanto pode. Infelizmente, o problema ocorre novamente a cada nova versão do programa.

7.3 Meus arquivos ou dados serão carregados ou abandonados de alguma forma o meu computador?

Não! Seus dados permanecem sozinhos em seu computador. O BulkPDF não carrega nenhum dos seus dados para qualquer servidor. O programa só estabelece uma conexão com os servidores BulkPDF em alguns casos. Esses casos incluem a ativação única da licença, a busca por atualizações do programa e a verificação se uma licença está sendo usada em vários computadores ao mesmo tempo.

7.4 O programa está disponível para Mac OS?

Não, mas com o Parallels Desktop para Mac você pode executar o programa no seu Mac. (Veja <https://www.parallels.com/>)

7.5 Quantos usuários podem usar uma licença ao mesmo tempo tornar-se?

Isso depende da oferta selecionada. As licenças individuais só podem ser utilizadas por um usuário por vez, enquanto uma licença de terminal server, por exemplo, pode ser utilizada por vários usuários ao mesmo tempo, dependendo da oferta talvez.

7.6 Em quantos computadores uma licença pode ser usada?

Uma licença pode ser instalada em vários computadores, mas só pode ser usada em um desses computadores por vez. Ao iniciar o aplicativo e durante o uso, é verificado se a licença já está sendo utilizada em mais de um computador. Nesse caso, o programa voltará ao modo de demonstração até que o computador seja novamente o único a usar a licença do software. Até então, nenhum progresso é perdido e o programa não fecha automaticamente ou algo do tipo. A única diferença é que uma marca d'água aparece nos documentos PDF criados e o número de documentos PDF que podem ser criados ao mesmo tempo é novamente limitado.

7.7 Recebo a seguinte mensagem "A chave de licença está sendo usada no momento já utilizado por vários dispositivos". O que isso significa?

Isso significa que a licença foi usada em vários computadores nos últimos 15 minutos e não pode ser usada em outro computador ao mesmo tempo. Se você usou a licença em vários computadores nos últimos 15

minutos ao mesmo tempo e o programa foi fechado novamente, será possível executar o BulkPDF Business novamente no computador atual após 15 minutos, o mais tardar. Se este não for o caso e você não souber de nenhum outro computador no qual o programa esteja sendo executado, o roubo do código de licença não pode ser descartado. Nesse caso, entre em contato com o suporte para que possamos encontrar uma solução juntos para que você volte ao trabalho.

7.8 Na visualização do PDF, os campos do formulário não são exibidos na posição correta ou deslocada

Nesse caso, use o botão "Abrir no visualizador de PDF do sistema" e verifique se o documento é exibido corretamente. Em casos raros, pode acontecer que a visualização processe os arquivos PDF de maneira diferente, por exemplo, do Acrobat Reader ou do seu navegador da web.

7.9 Não há campos de formulário PDF no BulkPDF Business exibido

BulkPDF requer elementos de formulário PDF no documento PDF. Por exemplo, se um documento PDF for impresso e digitalizado novamente, ele não será mais um documento em formato PDF. O documento PDF

é simplesmente uma imagem de várias páginas sem os dados técnicos de fundo que os documentos do formulário PDF contêm. Sem esses dados de segundo plano, o BulkPDF Business não pode mais preencher os campos.

Solução 1 Você pode sobrepor a imagem com um campo especial BulkPDF Business.

Por exemplo, você pode sobrepor uma caixa de texto, caixa de seleção ou botão de opção como um campo personalizado sobre a imagem e, em seguida, preencher o campo personalizado com sua fonte de dados. Você pode encontrar mais informações sobre isso na seção 1.5.4.

Solução 2 Você pode usar um software adequado para criar novos elementos de formulário PDF e colocá-los sobre os campos mostrados. Isso então encontra o BulkPDF Business e novamente permite que os campos sejam preenchidos automaticamente.

7.10 Os caracteres Unicode no Acrobat Reader não são exibidos corretamente (chinês, cirílico, árabe, etc.)

Um pacote de fonte adicional é necessário para a exibição correta de caracteres Unicode no Acrobat Reader.

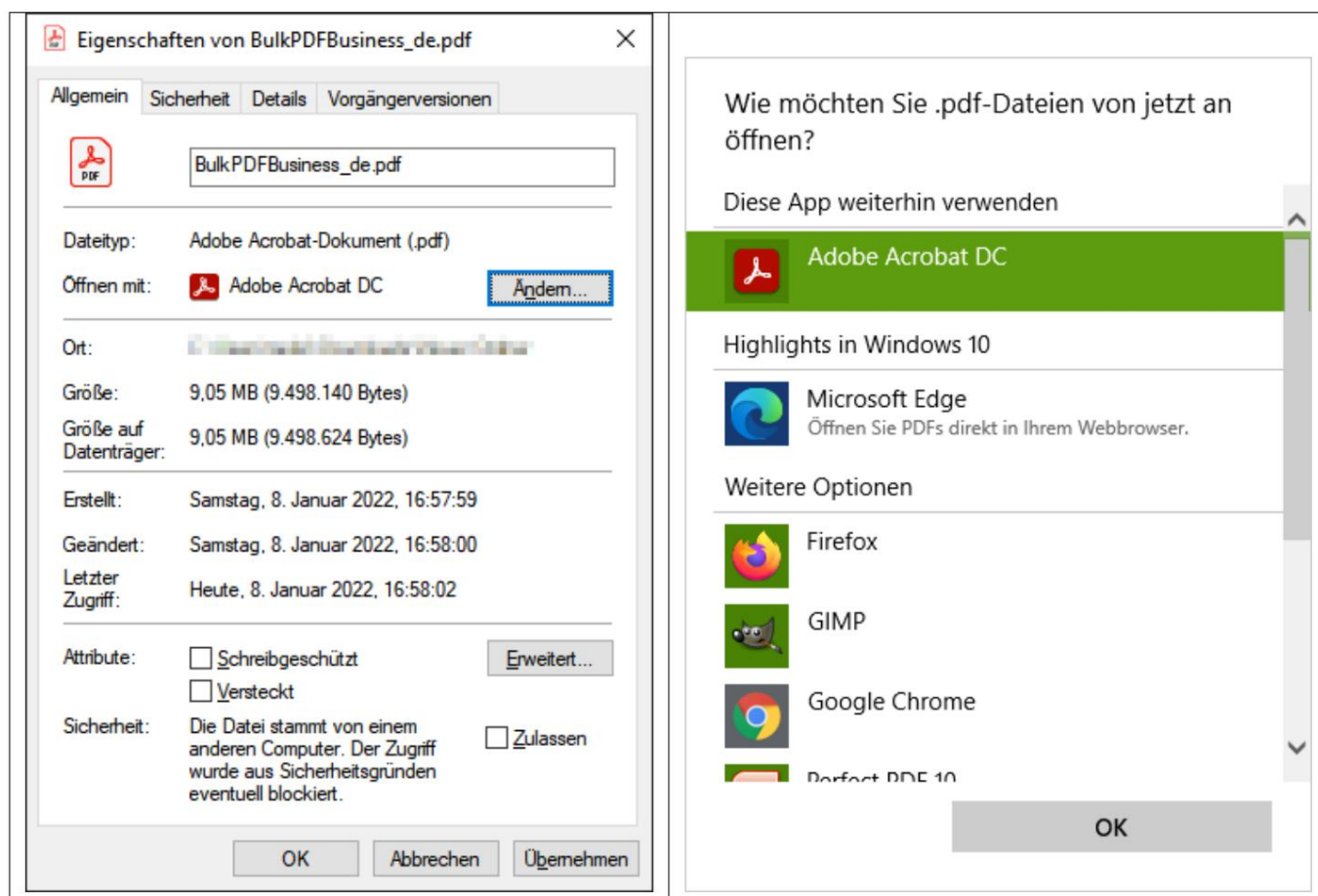
Para instalações de 32 bits, o pacote de fontes está disponível em <https://helpx.adobe.com/acrobat/kb/windows-font-packs-32-bit-reader.html> encontrar.

Para instalações de 64 bits, o pacote de fontes está disponível em <https://helpx.adobe.com/acrobat/kb/font-pack-spelling-dictionary-64-bit-windows.html> Pronto para download.

7.11 O Windows continua abrindo o visualizador de PDF errado ou o navegador da web (Chrome, Edge) para visualizar arquivos PDF

Se, por exemplo, sempre o navegador Edge ou outro navegador indesejado programa abre quando você clica duas vezes em um arquivo PDF, o visualizador de PDF padrão é definido incorretamente. Isso pode ser alterado clicando em um Arquivo PDF, clique com o botão direito e clique em "Propriedades" no menu que aparece. Na janela que se abre, você pode abrir o menu para configurar o visualizador de PDF padrão no item "Abrir com:" no botão "Alterar". No caso mais provável, você escolherá esse

Programa "Adobe Acrobat" se você o tiver instalado.



7.12 System.InvalidCastException: não foi possível converter dados em booleanos

Este erro ocorre ao tentar escrever um valor não booleano (sim ou não) em uma "caixa de seleção". Leia o capítulo 1.4.2 novamente para obter os valores aceitos.

7.13 System.IndexOutOfRangeException: "Apenas botões de opção X em do grupo encontrado. O índice selecionado foi Y."

Este erro ocorre ao usar um número maior em "Botões de rádio" do que há total. Por exemplo, o erro ocorre quando há apenas 3 "Botões de Rádio" no grupo "Botão de Rádio" e você tenta escrever um 4 no campo. 1 a 3 teriam sido valores válidos, pois há um botão de opção para esse índice. Para o 4, por outro lado, não há "botão de rádio", por isso o erro é exibido.

7.14 System.InvalidOperationException: O provedor 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' não está registrado na máquina local.

Este erro ocorre quando o Microsoft Access Database Engine 2010 Redistributable de 64 bits não está instalada no computador. Isso pode ser de quarta-feira
Microsoft : <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13255>

7.15 Nenhum dado é reconhecido no arquivo Excel.

Neste caso, a estrutura necessária dos dados provavelmente não é respeitada, por exemplo, tendo uma coluna vazia ou uma linha vazia no início da tabela. Uma coluna também é considerada vazia se nenhum nome de coluna for especificado como texto na primeira linha. Por favor, olhe novamente para o exemplo na seção 1.3.2 .

7.16 O campo de data também é especificado com 00:00:00. Como isso pode ser removido?

Para remover a hora da data, a formatação hora/data deve ser ativada no campo e uma string de formatação correspondente deve ser inserida (consulte a Seção 6.4). Por exemplo, a string de formatação "dd.MM.yyyy" (diferencia maiúsculas de minúsculas) resulta em "16.06.2022". Por exemplo, a string de formatação "MM-dd-yyyy" resulta em

"16-06-2022" e "dd/MM/aaaa", por exemplo, "16/06/2022". Consulte a seção 3.3.8 para obter mais informações .

7.17 Tenho meus arquivos de fonte de dados (Excel, CSV, etc.) ou moveu meu arquivo PDF. Meu BulkPDF ainda funcionará Arquivo de configuração de negócios?

Sim, mas somente depois que ele contém novamente um caminho de arquivo válido para a fonte de dados ou arquivo PDF. Ao abrir o arquivo de configuração, o BulkPDF Business notará que o arquivo não foi encontrado e permitirá que você escolha um novo caminho para o arquivo. Em seguida, a configuração carrega normalmente novamente.

7.18 Ao chamar o aplicativo de console por meio de um script em lote, caracteres como umlauts alemães não são transferidos corretamente

Neste caso é necessário definir a "Página de Código" no script batch.

Para tremas alemães, por exemplo, isso funcionaria com o comando "chcp 1252" que deveria estar no início do script. Para obter mais informações sobre "Página de código", consulte <https://ss64.com/nt/chcp.html> .

7.19 Combinações de várias colunas para um campo

No BulkPDF Business não é possível usar diretamente uma função para mesclar campos de dados. No entanto, você pode usar as funções do Excel em seu arquivo XLSX. Por exemplo, para mesclar dados, você pode usar a função CONCAT do Excel, que mescla várias células em uma

única célula juntos. No entanto, deve-se observar que o nome da função pode diferir dependendo do sistema. Depois de combinar os dados desejados em uma nova coluna, ela pode ser usada como fonte no BulkPDF Business para um campo de formulário PDF.

7.20 "Checkbox" ou "Radio button" deve estar de acordo com os dados e pré a visualização pode ser selecionada no PDF XFA, mas é selecionada no Acrobat leitores

Isso tem a ver com a compatibilidade limitada com o XFA. No entanto, é possível proteger os elementos aplicando "proteção contra gravação" para todos

para torná-lo compatível com outros visualizadores de PDF. Após este ajuste se os elementos forem selecionados corretamente, eles não poderão mais ser alterados. Atualmente, não conhecemos nenhuma maneira de pré-compilar esses elementos XFA valor específico se for um documento XFA.

7.21 Como posso alterar o formato do número no meu PDF gerado

correto? Não mantém o formato definido na tabela. Por exemplo, como você pode inserir números com duas casas decimais e um símbolo de EUR no final?

O Excel armazena números como valores puros, com detalhes adicionais, como o símbolo do euro, considerados como metadados. Uma maneira de seu formato desejado no BulkPDF Business é converter seu número em um campo de texto mergulhar Isso pode ser obtido com a função Excel =TEXT(A1;"###0.00 ").

Para obter mais informações sobre a função e a opção de formato do Excel, consulte <https://support.microsoft.com/en-gb/office/text-function-20d5ac4d-7b94-49fd-bb38-93d29371>



Referências Referências

[1] <https://bulkpdf.de/>
Site BulkPDF

[2] Formatação de data .NET

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/base-types/strings-de-formato-de-data-e-hora-personalizados>

[3] Como criar formulários PDF preenchíveis com o LibreOffice Writer

<https://www.linuxuprising.com/2019/02/how-to-create-fillable-pdf-forms-with.html>

[4] O editor de PDF gratuito online original e preenchimento de formulários.

<https://www.pdfescape.com/>

[5] Notação de objeto JavaScript

<https://en.wikipedia.org/wiki/JSON>

[6] Caminhos absolutos e relativos -

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

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

[7] ExcelDataReader

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