

VRACPDF ENTREPRISE

DOCUMENTATION



VERSION
2023.08.14.0943

[BULKPDF.DE](https://bulkpdf.de)

COPYRIGHT ©2023 TADELSUCHT UG (RESPONSABILITÉ LIMITÉE)

1 Introduction	5
1.1 Qu'est-ce que BulkPDF et comment ça marche ?	5
1.2 Fonctions	6
1.3 Exigences	9
1.3.1 Système	9
1.3.2 Source de données - Fichier tableur	9
1.3.3 Source de données - Microsoft SQL Server	dix
1.3.4 Source de données - Microsoft Access	dix
1.3.5 JSON	11
1.3.6 XML	11
1.3.7 Source de données - Serveur MySQL/MariaDB	12
1.3.8 Formulaire PDF	12
1.4 Types de champs de formulaire PDF standard et données correspondantes	13
1.4.1 Zone de texte	13
1.4.2 Cases à cocher	13
1.4.3 Bouton radio	14
1.4.4 Zone de liste	14
1.4.5 Zone combinée	14
1.5 Types de champs spéciaux BulkPDF Business et données correspondantes	15
1.5.1 Hyperliens	15
1.5.2 Image	15
1.5.3 Pièce jointe	15
1.5.4 Boutons supplémentaires pour remplir les fichiers numérisés formes	15
1.5.5 "Zone de texte" supplémentaire	16
1.5.6 "Touche radio" supplémentaire	16
1.5.7 "Bouton de case à cocher" supplémentaire	16
1.5.8 Codes à barres	16
1.6 Installation et licence	17
1.6.1 Installation graphique	17
1.7 Installation sans surveillance (installation silencieuse)	18
1.7.1 Licence	19
1.7.2 Licences multi-utilisateurs / Terminal Server	19
2 scénarios d'application (explication étape par étape)	20
2.1 Exemples de fichiers fournis	20
2.1.1 Exemples de fichiers en détail	20
2.1.2 Remplir l'exemple de formulaire PDF	22
3 Interface utilisateur en détail (GUI)	32

3.1 Accueil	32
3.1.1 Présentation	33
3.1.2 Activation de la licence	34
3.1.3 Configuration : Enregistrer et charger	35
3.2 Sources de	36
données . 3.2.1 Présentation.....	36
3.2.2 Fichiers Excel/Tableur	37
3.2.3 Microsoft SQL Server	39
3.2.4 Requête personnalisée Microsoft SQL Server	41
3.2.5 Microsoft Access	42
3.2.6 Requête personnalisée Microsoft Access	44
3.2.7 JSON	45
3.2.8 XML	47
3.2.9 Feuille de calcul / Excel (colonnes et lignes permutées)	48
3.2.10 Serveur MySQL/MariaDB	48
3.2.11 Requête personnalisée du serveur MySQL/MariaDB	50
3.3 Formulaire PDF	51
3.3.1 Présentation	52
3.3.2 Aperçu PDF	54
3.3.3 Affectation de données à des champs de formulaire PDF	55
3.3.4 Zone de texte et sélection de données de champ général	56
3.3.5 Utiliser la source de données pour le champ de formulaire	58
3.3.6 Définir un texte constant pour le champ de formulaire	60
3.3.7 Protection en écriture sur des champs de formulaire individuels	61
3.3.8 Formatage de la date pour les champs de formulaire	62
3.3.9 Cases à cocher	64
3.3.10 Boutons radio	65
3.3.11 Zone de liste	66
3.3.12 Zone combinée	67
3.3.13 Codes à barres en général	67
3.3.14 Code QR	68
3.3.15 Hyperliens	70
3.3.16 image	71
3.3.17 Pièce jointe	72
3.4 Choix	72
3.5 Achèvement	76
3.6 Générateur de brouillon d'e-mail	80
3.7 Divers	84
3.7.1 Fenêtre d'assistance	85

3.7.2 Fenêtre Documentation	86
3.7.3 Fenêtre d'erreur (Exception)	87
3.7.4 Sélection de police et sélection de couleur de police	87
3.7.5 Fonctionnalités supplémentaires	88
4 Ligne de commande (BulkPDF Business Console)	90
4.1 Liste des paramètres	90
4.2 Sorties de l'application console	92
5 fichiers de configuration	96
5.1 Chemins relatifs	96
5.2 Exemples d'extraits d'un fichier de configuration	97
5.2.1 Champs normaux	98
5.2.2 Champs spéciaux	99
5.2.3 Options globales	99
5.2.4 Générateur de noms de fichiers	100
5.2.5 E-mail	102
6 trucs et astuces	103
6.1 Créer ou réparer des formulaires PDF avec PDFescape	103
6.2 Création de formulaires PDF avec LibreOffice/OpenOffice Writer	103
6.2.1 Exemple de champ de texte (zone de texte)	104
6.2.2 Exemple de champ d'option (bouton radio)	105
6.2.3 Champ de marquage (case à cocher)	106
6.2.4 Champ de liste (zone de liste)	107
6.2.5 Zone combinée	108
6.3 Créer une signature	108
6.4 Formatage des dates	108
6.5 Chaîne de connexion	111
6.6 Impression simultanée de documents	111
7 questions fréquemment posées (FAQ)	112
7.1 Quelle est la configuration système requise pour BulkPDF Business ?	112
7.2 BulkPDF ne s'installe pas. [Écran intelligent Windows]	112
7.3 Mes fichiers ou données seront-ils téléchargés ou laissés dans de toute façon mon ordinateur?	113
7.4 Le programme est-il disponible pour Mac OS ?	113
7.5 Combien d'utilisateurs peuvent utiliser une licence en même temps le?	113
7.6 Sur combien d'ordinateurs une licence peut-elle être utilisée ?	113

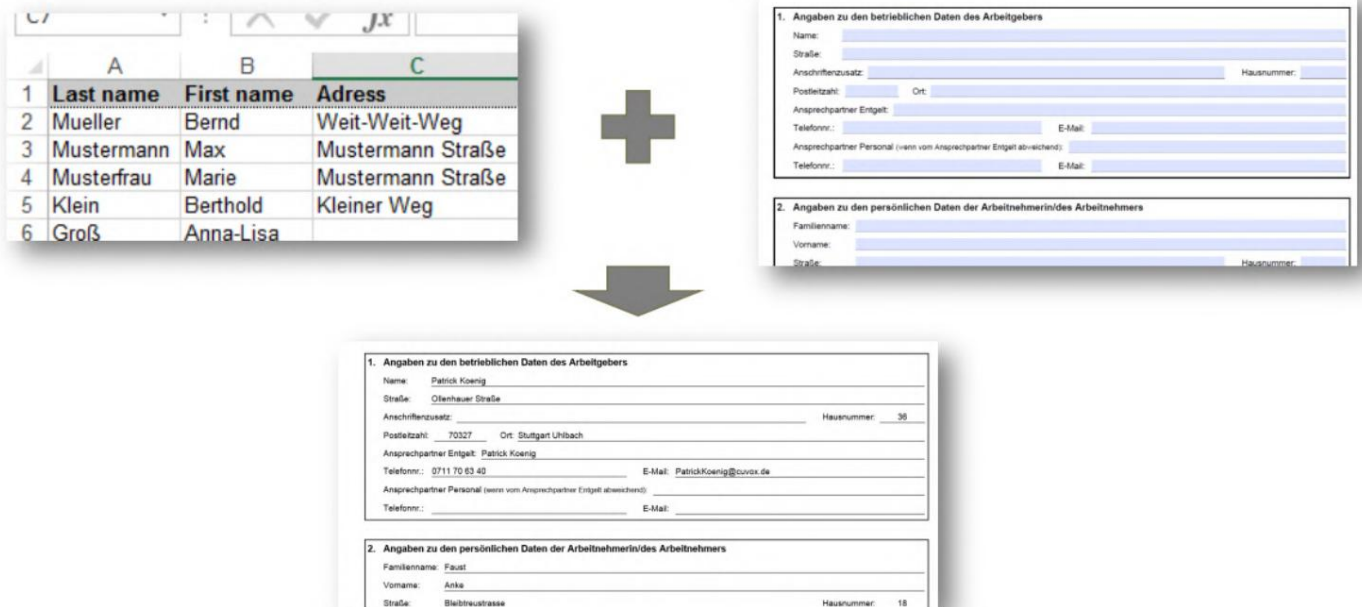
7.7 Je reçois le message suivant "La clé de licence est en cours d'utilisation déjà utilisé par plusieurs appareils ». Qu'est-ce que cela signifie?	113
7.8 Dans l'aperçu PDF, les champs du formulaire ne sont pas au bon endroit position du gène ou affiché décalé	114
7.9 Aucun champ de formulaire PDF n'est affiché dans BulkPDF Business	114
7.10 Les caractères Unicode dans Acrobat Reader ne s'affichent pas correctement (chinois, cyrillique, arabe, etc.)	114
7.11 Windows continue d'ouvrir le mauvais visualiseur PDF ou Navigateur Web (Chrome, Edge) pour visualiser les fichiers PDF	115
7.12 System.InvalidCastException : Impossible de convertir les données en booléen . .	116
7.13 System.IndexOutOfRangeException : "Seuls les boutons radio X dans le groupe trouvé. L'index sélectionné était Y."	116
7.14 System.InvalidOperationException : Le 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' fournisseur n'est pas enregistré sur la machine locale.	116
7.15 Aucune donnée n'est reconnue dans le fichier Excel.	116
7.16 Le champ de date est également spécifié avec 00:00:00. Comment puis-je qui soit supprimé ?	116
7.17 J'ai mes fichiers sources de données (Excel, CSV, etc.) ou mes Fichier PDF déplacé. Mon entreprise BulkPDF fonctionne toujours fichier de configuration?	117
7.18 Lors de l'appel de l'application console via un script batch qui les caractères, tels que les trémas allemands, ne sont pas correctement transférés	117
7.19 Combinaisons de plusieurs colonnes pour un champ	117
7.20 "Case à cocher" ou "Bouton radio" doit être en fonction des données et de l'aperçu être sélectionnés dans le PDF XFA, mais sont sélectionnés dans Acrobat Reader	117
7.21 Comment puis-je corriger le format des nombres dans mon PDF généré ? Il ne conserve pas le format défini dans le tableau. Comment puis-je par exemple, des nombres avec deux décimales et un symbole EUR montrer à la fin?	118



Introduction

1.1 Qu'est-ce que BulkPDF et comment ça marche ?

En bref : BulkPDF reconnaît automatiquement les données disponibles dans la source de données tabulaire sélectionnée (Excel, SQL - bases de données, etc.). Les noms de colonnes trouvés peuvent ensuite être affectés aux champs du formulaire manuellement et/ou automatiquement. Après le début du remplissage, le logiciel lit ligne par ligne dans le tableau et insère la valeur de la cellule dans le formulaire PDF. Le fichier PDF sera alors généré avec le contenu du tableau. Les noms de fichiers définis sont enregistrés. En conséquence, vous obtenez un formulaire PDF rempli, qui est prêt à être envoyé.



1.2 Caractéristiques

Vous trouverez ci-dessous un bref aperçu et une liste détaillée des fonctions du programme.

Bref aperçu

Facile à utiliser Sans connaissance d'expert, clair et facile à utiliser.

Optimiser pour l'avenir Une fois créée, une configuration PDF peut rapidement être utilisée à nouveau.

Prise en charge des sources de données Diverses sources de données sont prises en charge (Par exemple : Excel, CSV, bases de données SQL, ...)

Protection des données sans cloud. Sans télécharger vos données. Conformément à la réglementation européenne sur la protection des données. Fabriqué en Allemagne.

Mises à jour Le programme évolue constamment et ajoute de nouvelles fonctionnalités équipées.

Automatisation en quelques étapes

- 1. Sélectionnez la source de données

- 2. Attribuez des données aux champs du formulaire PDF, manuellement et/ou automatiquement
tableau
- 3. Sélectionnez le nom du fichier

Créez des centaines de documents PDF en même temps Créez un nombre illimité de documents PDF complets en même temps en un seul clic.

Codes-barres Différents codes-barres sont pris en charge. (Par exemple : QR, Data Matrix, PDF417, EAN8, EAN13, Codabar, Code11, Code39, Code93, Code128[A,B,C], GS1-128, CUP)

Plus de fonctions

- Prise en charge d'AcroForm et XFA
- Signatures PDF
- Noms de fichiers dépendant des données
- Protection en écriture
- Images et hyperliens
- Fichier PDF

Liste détaillée des fonctionnalités

- Licence du logiciel : propriétaire
- Avoir des formulaires PDF remplis automatiquement
- Pas de filigrane (en dehors de la DEMO)
- Nombre illimité de fichiers PDF
- Interface claire et moderne
- Développement actif
- Aperçu PDF en direct
- Signer des fichiers PDF
- Microsoft Excel
- LibreOffice/OpenOffice

- Microsoft SQL Server
- MySQL/MariaDB
- Dénomination dynamique des fichiers PDF
- Compression PDF
- Formatage de la date
- Des photos
- Liens hypertexte
- Générateur de brouillons d'e-mails
- Codes à barres unidimensionnels (Codabar, Code11, Code128A, Code128, Code128B, Code128C, Code39, Code93, CodeUpc, Ean13, Ean8, GS1Code128)
- Code-barres bidimensionnel (Pdf417, DataMatrix_Barcode, QR)
- Documentation : Oui, mais encore en construction.
- Utilisable sans Internet (hors ligne) : Oui, après une activation en ligne unique.
- Prend en charge les fichiers de configuration BulkPDF Freeware
- Prend en charge les fichiers de configuration BulkPDF Business
- Application console (intégration de scripts batch)
- Prise en charge de différents systèmes d'écriture (Unicode)
- Sélection de belles polices pour différentes langues ou langues.
Systèmes d'écriture : En développement.
- Polices personnalisées
- AcroForm
- XFA : Oui, mais certains documents XFA peuvent ne pas être pris en charge.
- Les fenêtres
- Mac OS : Non, mais utilisable avec une machine virtuelle (Par exemple : Bureau parallèle, VirtualBox)
- Linux : Non, mais utilisable avec une machine virtuelle (Par exemple : VirtualBox)

1.3 Exigences

1.3.1 Systèmes

Compatible avec Windows 7, Windows 8, Windows 10 et Windows 11. Il y aura environ 500 Mo d'espace disque requis pour l'installation. Le programme nécessite une connexion Internet unique pour l'activation de la licence.

1.3.2 Source de données - Fichier tableur

Afin de pouvoir utiliser les données du fichier tableur, un être le format correct des données doit être indiqué. La première ligne appartient toujours le nom de la colonne. Ceux-ci doivent avoir un nom unique et compréhensible propres parce qu'ils sont utilisés dans le programme pour sélectionner les enregistrements souhaités devenir. BulkPDF vérifie les noms de colonne jusqu'à ce qu'il rencontre une cellule vide. Ainsi, par exemple, la première ligne de la première colonne ne doit pas être vide, sinon il n'y aura pas de d'autres données peuvent être trouvées. Ensuite, le programme détermine le maximum Nombre de lignes dans le tableau. Pour ce faire, le programme parcourt ligne par ligne et s'arrête uniquement lorsqu'une ligne est entièrement constituée de cellules vides.

Par exemple, une table valide pourrait ressembler à ceci :

Prénom	nom	adresse	...
Müller	Bernd	Très très loin	...
Max Mustermann		Rue Mustermann...	
modèle femme Marie		Rue Mustermann...	
...

Pour un autre exemple, l'exemple de fichier de feuille de calcul inclus être pris en compte (voir 2.1.1).

Il existe également une source de données distincte pour la lecture des fichiers de feuille de calcul, dans laquelle le comportement des colonnes et des lignes est inversé afin que le tableau suivant, par exemple, puisse également être utilisé (pour plus d'informations, voir la section 3.2.9):

Le prénom Bernd	Max	Marie	...
Nom Muller	Mustermann	modèle femme	...
adresse	Loin-Loin-Loin	Rue Mustermann	Rue Mustermann ...
...

Il convient de noter que l'utilisation des fonctions Excel dans Excel

La source de données est prise en charge et offre un moyen utile de visualiser les données

à traiter et à préparer avant de les insérer dans le champ du formulaire PDF devenir.

Le programme prend en charge les formats de fichier de feuille de calcul suivants[7] :

Type de fichier	Format de conteneur	Format de	Version(s) Excel
.xlsx	OpenXml 2007 et versions ultérieures	OpenXml 2007 et plus récent	97, 2000, XP, 2003
.xlsb	Code postal, BFC	OpenXml 2007 et plus récent	98, 2001, vX, 2004 (Mac)
.xls	BFC	BIFF8	5.0, 95
.xls	BFC	BIFF5	4.0
.xls	-	BIFF4	3.0
.xls	-	BIFF3	2.0, 2.2
.xls	-	BIFF2	(Allès)
.csv	-	CSV	

1.3.3 Source de données - Microsoft SQL Server

Pour l'exploitation des données d'un serveur Microsoft SQL, il existe plusieurs variantes d'acquisition de données.

D'une part, vous pouvez choisir l'option où vous entrez simplement une "chaîne de connexion" puis automatiquement toutes celles disponibles pour la base de données respective les tableaux sont affichés. L'une de ces tables peut ensuite être sélectionnée pour servir de source de données. Voir pour des exemples valides de "chaîne de connexion" veuillez vous référer à la section 6.5 .

La deuxième option est la possibilité, à côté de la "chaîne de connexion", plain

Entrez une requête SQL qui renvoie les données souhaitées. Ce

L'option permet la fonctionnalité complète de T-SQL sur Microsoft SQL

Utilisez le serveur pour la source de données dans BulkPDF.

1.3.4 Source de données - Microsoft Access

Plusieurs sont disponibles pour exploiter les données d'un serveur "Microsoft Access"

Variante pour la collecte de données disponibles.

D'une part, vous pouvez choisir l'option où vous sélectionnez simplement un fichier de base de données (.accdb ou .mdb), puis toutes les tables disponibles pour la base de données respective sont automatiquement affichées. A partir de ces tableaux peuvent alors une peut être sélectionnée pour servir de source de données.

La deuxième option est la possibilité de saisir une requête SQL à côté du fichier,

qui vous donne les données que vous voulez. Cette option permet la pleine

Fonctionnalité de SQL sur la base de données Microsoft Access pour la source de données dans BulkPDF.

Dans certains cas, il peut être nécessaire de télécharger et d'installer des dépendances manquantes telles que "Microsoft Access Database Engine 2010 Redistributable 64 Bit Version", voir point 7.14 .

1.3.5 JSON

Afin de pouvoir utiliser les données dans un fichier JSON, les données doivent être dans un format spécifique. La structure JSON suivante serait dans l'état complet par exemple lisible dans BulkPDF :

```
1  {
2    "table": [
3      {
4        "Nom_de_famille": "Mueller",
5        "Prénom": "Bernd",
6        "Adresse": "Loin-Loin-Loin",
7        "Checkbox_Value": "Oui",
8        "Valeur_bouton_radio": "2",
9        "Combobox_Value": "Gâteau"
10     },
11     {
12       "Nom_de_famille": "Biche",
13       ...
14       "Combobox_Value": "Tester"
15     },
16     ...
17   ]
18 }
```

1.3.6 XML

Afin de pouvoir utiliser les données dans un fichier XML, les données doivent être dans un format spécifique. La structure XML suivante serait dans l'état complet par exemple lisible dans BulkPDF :


```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2  <racine>
3    <ligne>
4      <Last_name>Mueller</Last_name>
5      <First_name>Berne</First_name>
6      <Address>Loin-Loin</Adress>
7      <Checkbox_Value>Oui</Checkbox_Value>
8      <Radio_button_value>2</Radio_button_value>
9      <Combobox_Value>Gâteau</Combobox_Value>
dix  </row>
11   <ligne>
12     <Last_name>Biche</Last_name>
13     ...
14     <Combobox_Value>Tester</Combobox_Value>
15   </row>
16   ...
17 </racine>

```

1.3.7 Source de données - Serveur MySQL / MariaDB

L'intégration des données d'un serveur MySQL ou MariaDB dans BulkPDF peut être réalisé de plusieurs manières.

L'une des manières consiste à entrer une "chaîne de connexion", via où les tables disponibles de la base de données associée sont automatiquement listées. Une table peut ensuite être sélectionnée comme source de données dans cette liste. Pour des exemples d'exemples de formats de "chaîne de connexion" valides, reportez-vous Veuillez vous référer à la section 6.5.

Une autre méthode consiste à formuler une requête SQL qui fournit les données requises en plus de la "chaîne de connexion". Avec cette méthode, la gamme complète des fonctions SQL peut être utilisée sur MySQL ou MariaDB

Le serveur peut être utilisé pour configurer la source de données dans BulkPDF eren.

1.3.8 Formulaire PDF

Un formulaire PDF est un fichier PDF contenant des éléments de formulaire au format Acro Forms ou XFA possède. De tels éléments de formulaire sont reconnaissables, par exemple dans Acrobat Reader, par exemple lorsque vous cliquez dans un champ de texte et saisissez un texte peut. Si, d'autre part, vous devez d'abord dessiner le cadre du champ de texte lui-même dans Acrobat Reader afin de saisir du texte, alors agissez

ce n'est pas un formulaire PDF au sens propre du terme, mais un PDF

Fichier représentant un formulaire. Cette représentation n'est alors qu'une image scannée ou un formulaire marqué de caractères visibles (par exemple des traits de soulignement), qui ne peut être rempli que manuellement dans la version imprimée. Ces documents ne sont pris en charge que très secondairement par BulkPDF Business avec les types de champs spéciaux supplémentaires "Textbox", "Bouton radio" et "Checkbox".

Dans un vrai formulaire PDF, tous ces champs de formulaire ont un nom et peuvent déjà avoir une valeur ou une valeur par défaut. Pour une utilisation plus facile de BulkPDF, les noms des champs de formulaire dans le fichier PDF doivent être significatifs afin que ceux-ci peuvent être facilement identifiés lors de l'affectation des données dans BulkPDF.

Voir l'exemple de formulaire fourni avec le programme ou la section 2 pour un exemple valide.

1.4 Types de champs de formulaire PDF standard et données correspondantes

Dans ce sous-chapitre, tous les types de champs pouvant apparaître dans un formulaire PDF sont décrits. De plus, les données que BulkPDF Business attend pour un remplissage correct du

Des champs.

1.4.1 Zone de texte

Un champ "Textbox" contient un texte qui peut être sur une ou plusieurs lignes selon les versions. De plus, la police, la taille de la police et la protection en écriture peuvent être définies pour un tel champ. Basé sur la police choisie prend en charge tous les caractères imaginables.

TEXTFELD-BEISPIEL (TEXTBOX):

Vorname:

Nachname:

1.4.2 Cases à cocher

Un champ "case à cocher" peut ou non être sélectionné.

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung:

Les valeurs suivantes peuvent être utilisées pour renseigner ce type de champ :

"X" Sélectionné "	Non sélectionné
X	
1	0
vrai	FAUX
sur	désactivé
y	n
Oui	Non
Oui	Non
oui	non
si	

1.4.3 Boutons radio

Un "bouton radio" est en fait un groupe de champs sélectionnables de type "case à cocher", mais un seul de ces éléments peut être sélectionné. Pour le Remplir ce type de champ nécessite un numéro qui correspond à l'index de la rubrique. Dans l'exemple ci-dessous, « Homme » serait « 1 », « Femme » serait « 2 » et « Autre » serait « 3 ».

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich Weiblich Divers

1.4.4 Zone de liste

Une "zone de liste" est un type de champ de liste où, selon les paramètres du formulaire PDF, une ou plusieurs valeurs peuvent être sélectionnées dans la liste. Pour le Vous pouvez renseigner les valeurs spécifiées par le créateur du formulaire PDF être prise, que ce soit via une valeur constante ou dynamiquement via une source de données. Avec la variante dynamique, le texte à sélectionner doit être comme dans le Formulaire PDF à rédiger.

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche: IT
Industrial
Cake-Factory
Tax

1.4.5 Zone combinée

Une "combo box" se comporte en grande partie comme une "list box" à la différence qu'elle est destinée à ce type de champ que vous pouvez également utiliser vos propres champs non prédéfinis

valeurs, peut utiliser.

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

1.5 Types de champs spéciaux BulkPDF Business et dates correspondantes

1.5.1 Hyperliens

Un lien hypertexte se compose de deux éléments, le texte et l'URL à laquelle faire référence. Les deux valeurs doivent être définies à côté de la position du champ devenir. Vous pouvez également définir une police pour un lien hypertexte.

1.5.2 image

En plus d'une position et de la taille souhaitée, une image nécessite un chemin de fichier comme valeur. Les types de fichiers suivants sont pris en charge :

1. BMP
2. JPEG
3. GIF
4. PNG
5. TIF
6. ICO & ICÔNE

1.5.3 Fichier joint

Une pièce jointe est un chemin d'accès à un fichier sur le système en tant que valeur. La description du fichier est le nom du fichier et le type MIME est déterminé automatiquement en fonction de l'extension du fichier.

1.5.4 Boutons supplémentaires pour remplir les formulaires numérisés

S'il ne s'agit pas d'un formulaire PDF au sens propre, mais il n'existe pas de PDF qui ne contient que des images de formulaires Possibilité d'éditer les champs du formulaire comme un vrai PDF champ de formulaire serait le cas. Cependant, dans BulkPDF Business, vous pouvez ajouter des champs supplémentaires insérer ci-dessus et bien sûr remplir de données. Les champs de formulaire affichés dans le fichier PDF peuvent être superposés visuellement en utilisant les éléments suivants

correctement expliqué "Textbox", "Bouton radio" et "Bouton de case à cocher" au-dessus.

1.5.5 "Zone de texte" supplémentaire

Une "zone de texte" supplémentaire correspond à une "zone de texte" en lecture seule et peut être ajoutée au document PDF à l'aide de BulkPDF sans l'existence d'un champ "zone de texte" réel. En plus des paramètres normaux nécessaires, la position et la taille du champ sont également requises.

1.5.6 "Touche radio" supplémentaire

Un "bouton radio" supplémentaire correspond à un "bouton radio" qui est en lecture seule et peut être ajouté au document PDF à l'aide de BulkPDF sans l'existence d'un champ "Textbox" réel. En plus des paramètres normaux nécessaires, la position et la taille du champ sont également requises.

Le champ est un seul bouton radio, donc si vous voulez un groupe d'éléments, vous devez ajouter plusieurs de ces types de champs spéciaux.

1.5.7 "Bouton de case à cocher" supplémentaire

Un "bouton de case à cocher" supplémentaire correspond à un "bouton de case à cocher" qui est en lecture seule et peut être ajouté au document PDF à l'aide de BulkPDF sans l'existence d'un champ "bouton de case à cocher" réel. En plus des paramètres normaux nécessaires, la position et la taille du champ sont également requises.

1.5.8 Codes à barres

Les champs de code-barres peuvent être générés dynamiquement à partir des données de chaque formulaire PDF individuel et sont insérés sous forme d'image à la position sélectionnée appropriée dans le formulaire. Vous trouverez ci-dessous une liste des deux groupes de codes-barres avec tous les types de codes-barres pris en charge :

Code-barres bidimensionnel

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

Code-barres unidimensionnel

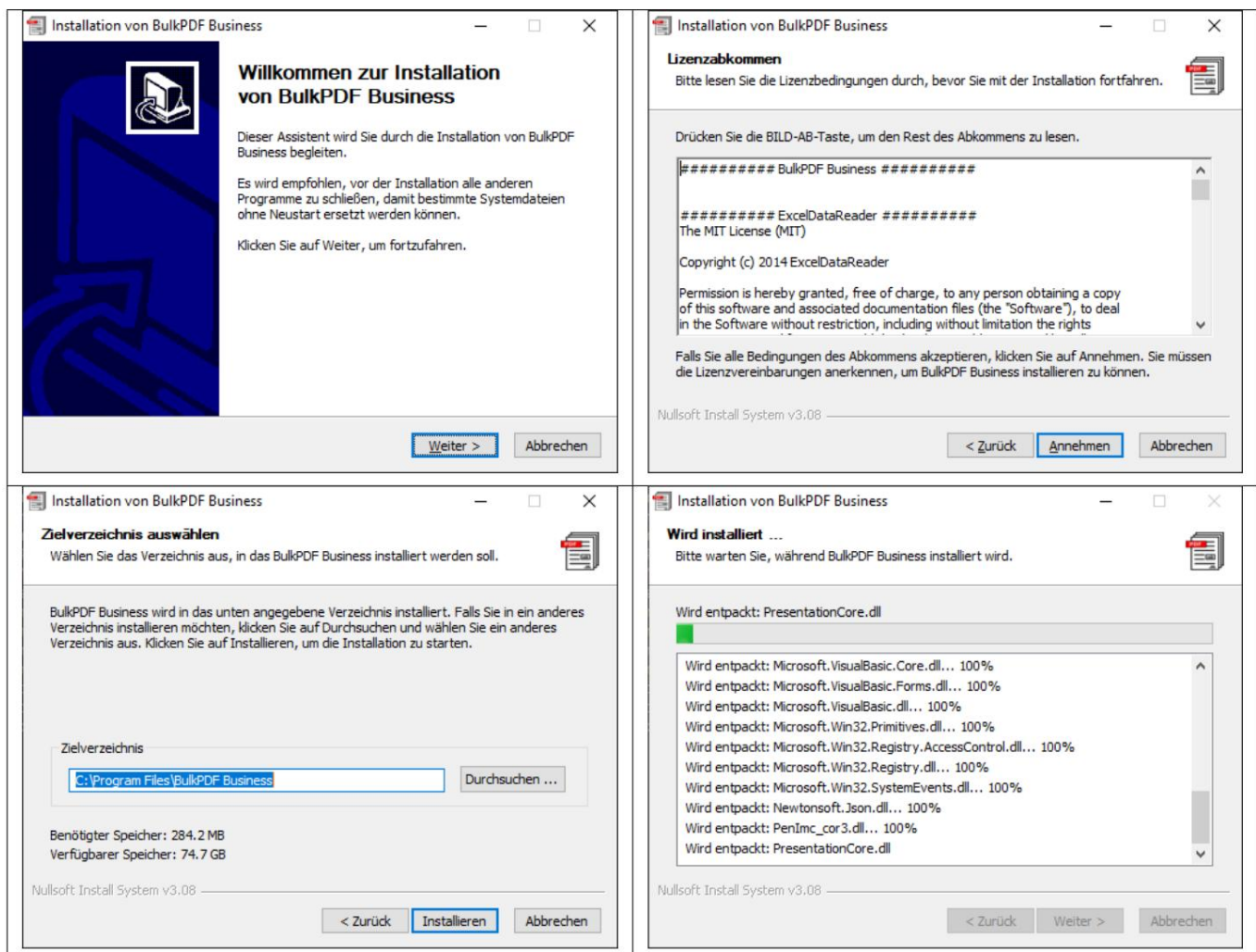
1. Codabar : <https://en.wikipedia.org/wiki/Codabar>
2. Code11 : https://en.wikipedia.org/wiki/Code_11
3. Code128 , Code128A, Code128B, Code128C : https://en.wikipedia.org/wiki/Code_128
4. Code39 : https://en.wikipedia.org/wiki/Code_39
5. Code93 : https://en.wikipedia.org/wiki/Code_93
6. CodeUpc : https://en.wikipedia.org/wiki/Universal_Product_Code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

1.6 Installation et licence

Les informations suivantes concernant les types d'installation et les types de licence.

1.6.1 Installation graphique

Les étapes nécessaires à l'installation sous forme de captures d'écran :



1.7 Installation silencieuse

Le paramètre "/S" peut être utilisé pour effectuer une installation sans assistance. Si le chemin d'installation doit être spécifié, cela peut être fait en utilisant le paramètre /D=C:\NewInstallDir\ . Pour ce type d'installation pour la licence d'une "LicenseConfirmation" dans le dossier %appdata%\BulkPDF ou copié dans le chemin d'installation sur le système. Cette "LicenseConfirmation" peut être activée sur chaque système via l'activation dans le programme ou via le "BulkPDF Business Terminal Licensor" tant qu'il est est une licence multi-utilisateurs. Cela dépend du type d'activation dans le dossier %appdata%\BulkPDF ou dans le chemin d'installation sur le système. À Ceci n'est pas possible avec les licences mono-utilisateur car la "LicenseConfirmation" contient un ID matériel fixe et au démarrage, il est vérifié s'il a encore le l'exécution des matchs du système.

1.7.1 Licence

La licence normale est effectuée via le programme sur la page de démarrage.

(Voir chapitre [3.1.2](#))

1.7.2 Licences multi-utilisateurs / Terminal Server

Pour obtenir une licence pour un serveur Terminal Server, le "BulkPDF-Business-Terminal-Licenser.exe" situé dans le dossier d'installation doit être appelé avec des droits élevés. Après avoir entré et activé une clé de licence valide pour plusieurs utilisateurs/serveurs de terminaux, cette application crée elle-même un fichier de licence dans le dossier d'installation. Ce fichier de licence sera ensuite utilisé par BulkPDF Business pour la vérification de licence des utilisateurs de Terminal Server.



scénarios d'application

(Étape pour

explication de l'étape)

Les scénarios d'application suivants décrivent un exemple d'utilisation du Logiciel.

2.1 Exemples de fichiers fournis

Au démarrage du programme, il est possible de charger les fichiers d'exemple via le texte d'information sur la première page du programme. De plus, les fichiers d'exemple peuvent également être chargés directement (voir section 2.1.1).

2.1.1 Exemples de fichiers en détail

Les exemples de fichiers se composent de la configuration "ProcessExample.BulkPDF", à partir de la source de données "ProcessExample.xlsx" et du formulaire PDF "ProcessEx ample.pdf", qui se trouve dans le dossier d'installation ("C:\Program Files\BulkPDF Business", sauf si le chemin d'installation a été modifié pendant l'installation).

Configuration BulkPDF Business : "ProcessExample.BulkPDF" Ce fichier de configuration BulkPDF Business contient toutes les informations utilisées dans une session ainsi que des références aux fichiers individuels, tels que la source de données ("ProcessExample.xlsx") et le formulaire PDF ("ProcessExample.pdf"). Ce

La configuration peut être chargée encore et encore afin que vous n'ayez pas à refaire tous les réglages encore et encore. Ce fichier est encodé au format JSON[5], raisonnablement lisible par l'homme et peut être modifié manuellement avec n'importe quel éditeur de texte si nécessaire, ce qui peut être nécessaire en particulier lors de l'ajustement manuel des chemins de fichiers.

Source de données (fichier Excel) : "ProcessExample.xlsx"

Le fichier tableur est constitué de tableaux. Le tableau "Table1 (Kundendaten)" qui est sélectionné dans l'exemple de configuration et le tableau « Tableau 2 (solvabilité) ».

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-Weg-Weg	23	10178	Berlin	1		IT	Angestellter
3	Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1		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	Ja	Industrial	Ehrenamtlicher
8	топт	не-еже		2	39104	Magdeburg	1	Yes	Cake-Factory	Angestellter
9	ř, ů, ě, č		הקליטה	37	24103	Buam	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			

Formulaire PDF : "ProcessExample.pdf"

L'exemple de formulaire PDF contient tous les éléments de formulaire PDF standard afin que vous puissiez les remplir une fois lors du test du programme.

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 Remplir l'exemple de formulaire PDF

Dans ce qui suit, l'exemple de formulaire PDF est rempli avec les données de l'exemple de fichier de feuille de calcul sur la base de brèves descriptions des étapes suivies.

Page d'accueil

Après le démarrage du programme, la « page de démarrage » du programme s'ouvre. Celle-ci propose un court texte de bienvenue, une référence à cette documentation, le

Chargement de l'exemple de configuration et d'un lien vers la page de commentaires.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite Datenquelle PDF-Formular Optionen Fertigstellung

BulkPDF Business

Vielen Dank, dass Sie sich für die Nutzung von BulkPDF Business entschieden haben. Die Software, welche automatisiertes Ausfüllen von PDF-Formularen benutzerfreundlich und datenschutzgerecht für jeden Verfügbar macht. In den nächsten Schritten wird Sie das Programm zur Auswahl einer Datenquelle, der Zuweisung der Daten zu PDF-Formular Felder, der Dateinamenseinstellungen sowie der Ausgabe Ihrer PDF-Formular-Dateien führen. Klicken Sie nun bitte, um zu dem nächsten Schritt zu gelangen, auf die Schaltfläche unten in der rechten Ecke.

Bitte nehmen Sie sich die Zeit einmal in den FAQ (häufig gestellte Fragen) und in die Dokumentation hineinzuschauen. [Klicken Sie hier, um die Dokumentation zu öffnen.](#)

Für einen schnellen Überblick über das Programm steht auch Beispiel-Konfiguration zur Verfügung. [Klicken Sie hier, um die Beispiel-Konfiguration zu laden.](#)

Falls Sie Kritik, Wünsche an die weitere Entwicklungen oder allgemeines Feedback geben möchten, [klicken Sie bitte hier.](#)

2021.12.30.811

Software-Lizenz

Software-Lizenz-Code: Lizenz aktivieren

Lizenz-Status: Verfallsdatum:

Software-Version

Installiert: 2021.12.30.811 Verfügbar: 2021.12.30.0811

Versionskanal: Stabli

Optionen

Sprache: Deutsch | de

Support

Copyright © 2021 Julien Bartsis

En cliquant sur le bouton "Suivant" dans le coin inférieur droit, vous accédez à la page "Source de données".

Source de

données Dans cette étape, le type de source de données "Excel" est d'abord sélectionné, puis le fichier Excel lui-même.

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

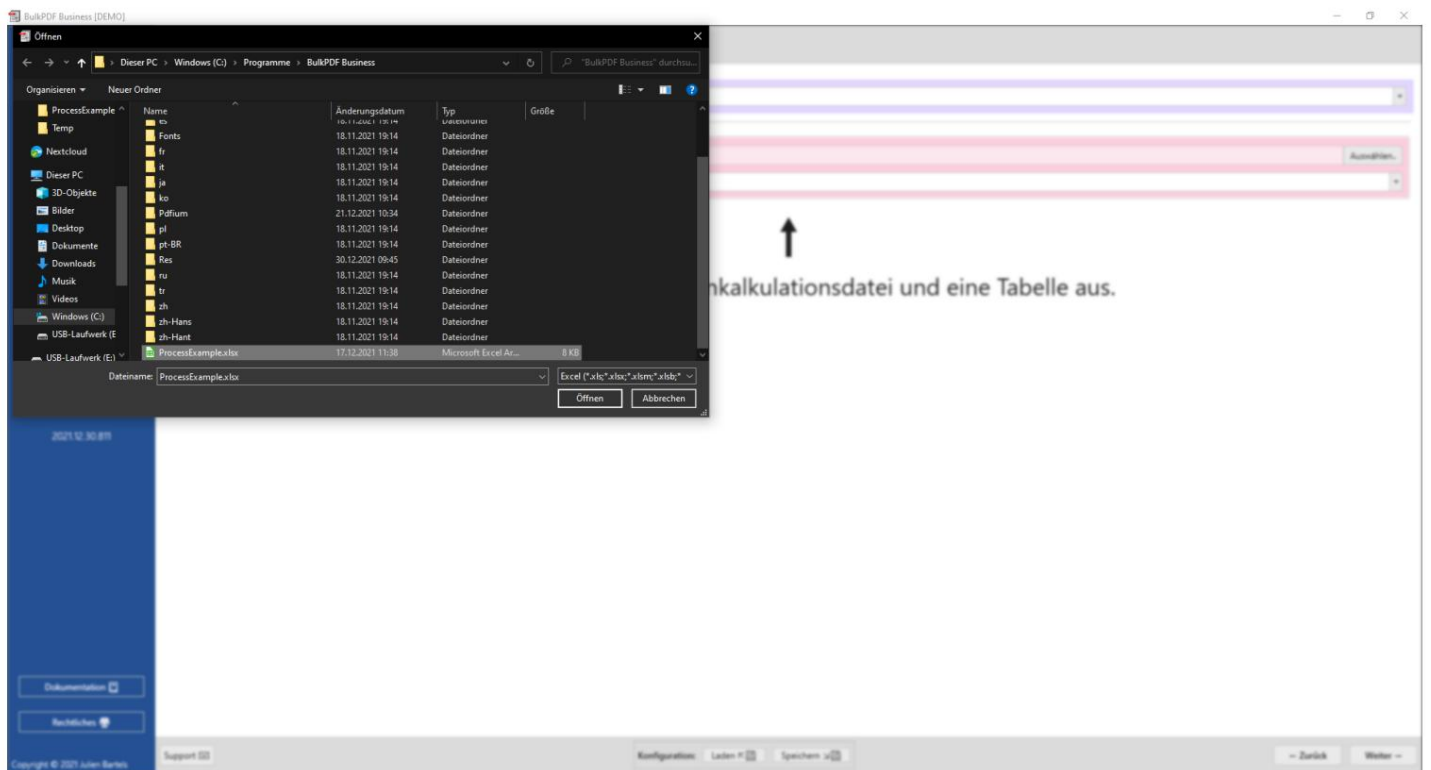
2021.12.30.811

Dokumentation

Rechtliches

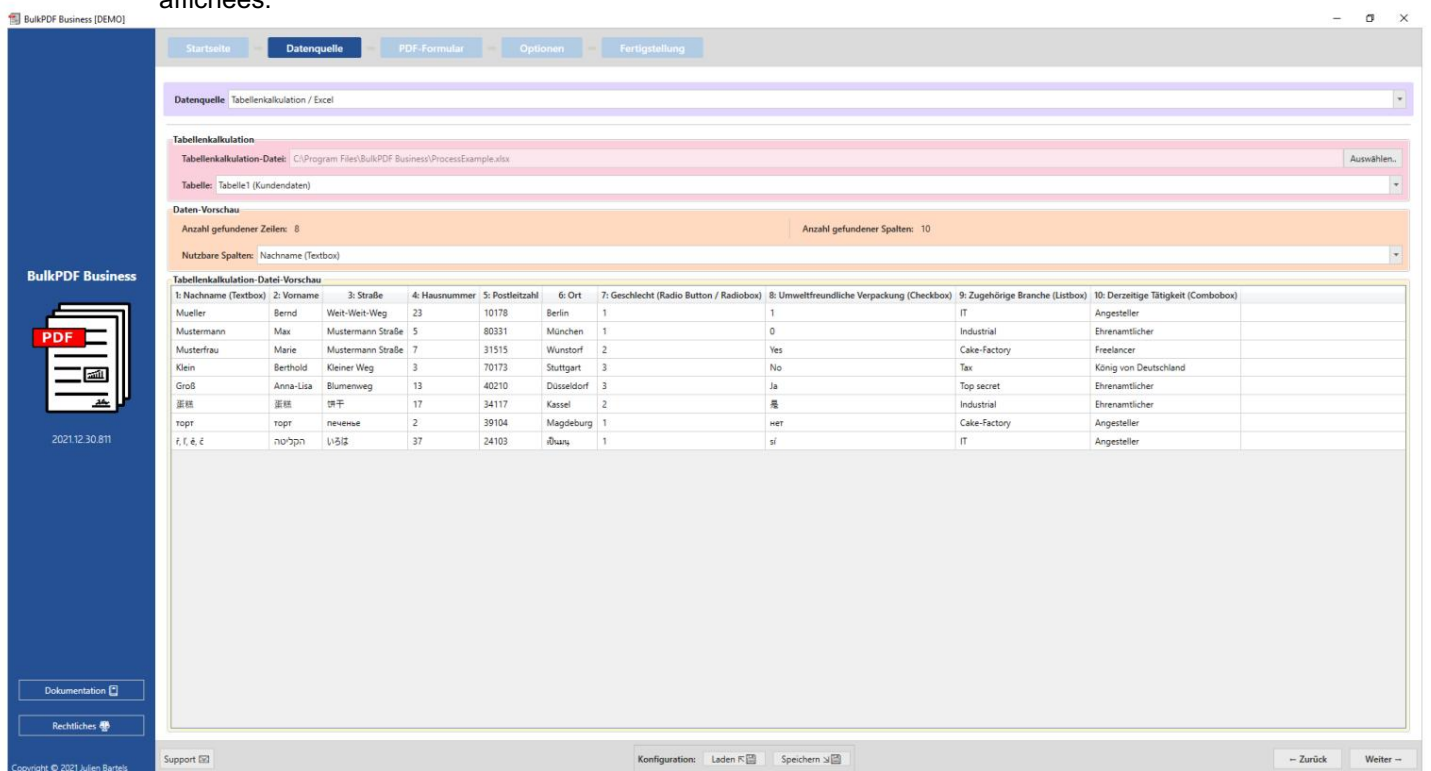
Copyright © 2021 Julien Bartels

Support Konfiguration: Laden Speichern Zurück Weiter



Une fois le fichier Excel chargé, vous pouvez sélectionner l'un des tableaux qu'il contient. Un aperçu des données de ce tableau s'affiche alors.

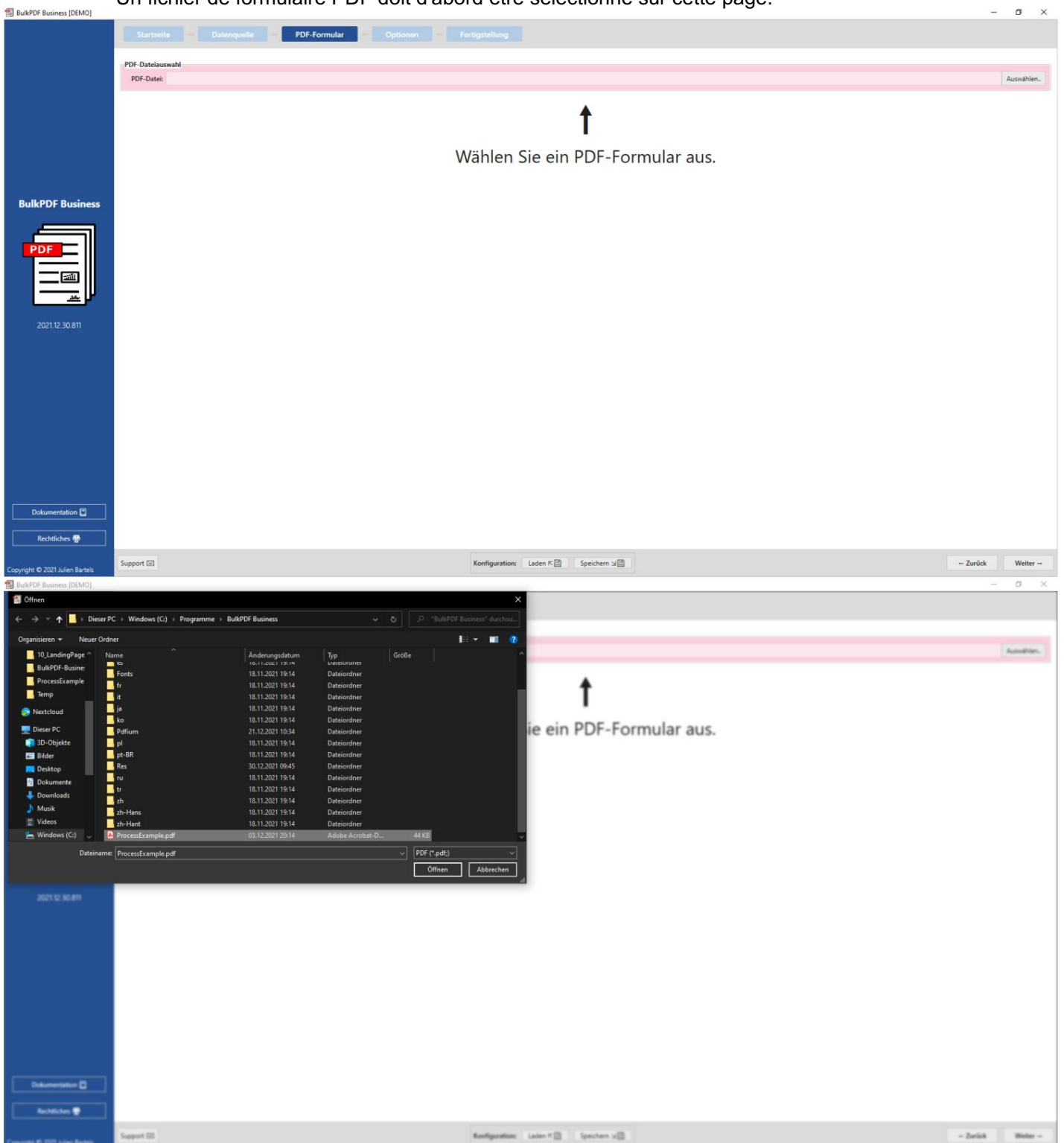
Seules les données qui sont au format correct pour BulkPDF et qui ont été trouvées seront affichées.



Cliquez à nouveau sur "Suivant" pour accéder à la page "PDF Formulaire".

Formulaire PDF

Un fichier de formulaire PDF doit d'abord être sélectionné sur cette page.



Une fois qu'un fichier PDF a été sélectionné, une collection de données générales sur le fichier apparaît, un aperçu PDF et le tableau permettant d'affecter les données de la "source de données" aux champs individuels du formulaire PDF.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The main window displays a PDF form titled "Beispiel-Bestell-Formular" with various input fields for a company name, address, and contact information. On the right side, there is a table titled "Zuweisung PDF-Formular-Feld" (Assignment of PDF Form Fields) which maps form fields to data source columns. The table has columns for "Feld", "Feldtyp", "Aktueller Wert", "Daten bearbeiten", "Bearbeitet", "Schreibschutz", and "Ausgewählte Daten".

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"/>	

Ici, le champ « Nom de famille » a été ouvert via le bouton « Modifier » et les données ont été affectées à la colonne « Nom de famille (zone de texte) » de la source de données.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface with a "Datenzuweisung" (Data Assignment) dialog box open. The dialog box is for the "Nachname" (Last Name) field, which is a "TextBox". It shows the "Datenquelle" (Data Source) set to "Keine" (None) and "Datenquelle nutzen:" (Use Data Source) set to "Nachname (Textbox)". The "Schriftart" (Font) section is also visible. The background shows the same PDF form and data source table as in the previous screenshot.

Après fermeture de la fenêtre d'édition, l'aperçu montre maintenant que la première ligne de la source de données a été utilisée pour la démonstration pour remplir le formulaire à titre d'exemple et maintenant dans "Nom" la valeur de la première ligne du "Nom (zone de texte)" de la source de données est disponible.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite | Datenquelle | PDF-Formular | Optionen | Fertigstellung

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

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

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

Zuweisung PDF-Formular-Feld

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

Zusätzliche Spezialfelder

Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten
<input type="text"/>					

Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Weiter

Dans ce qui suit, tous les autres champs ont également été affectés aux colonnes appropriées en tant que sources de données.

BulkPDF Business [DEMO]

Startseite | Datenquelle | PDF-Formular | Optionen | Fertigstellung

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

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

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

Zuweisung PDF-Formular-Feld

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

Zusätzliche Spezialfelder

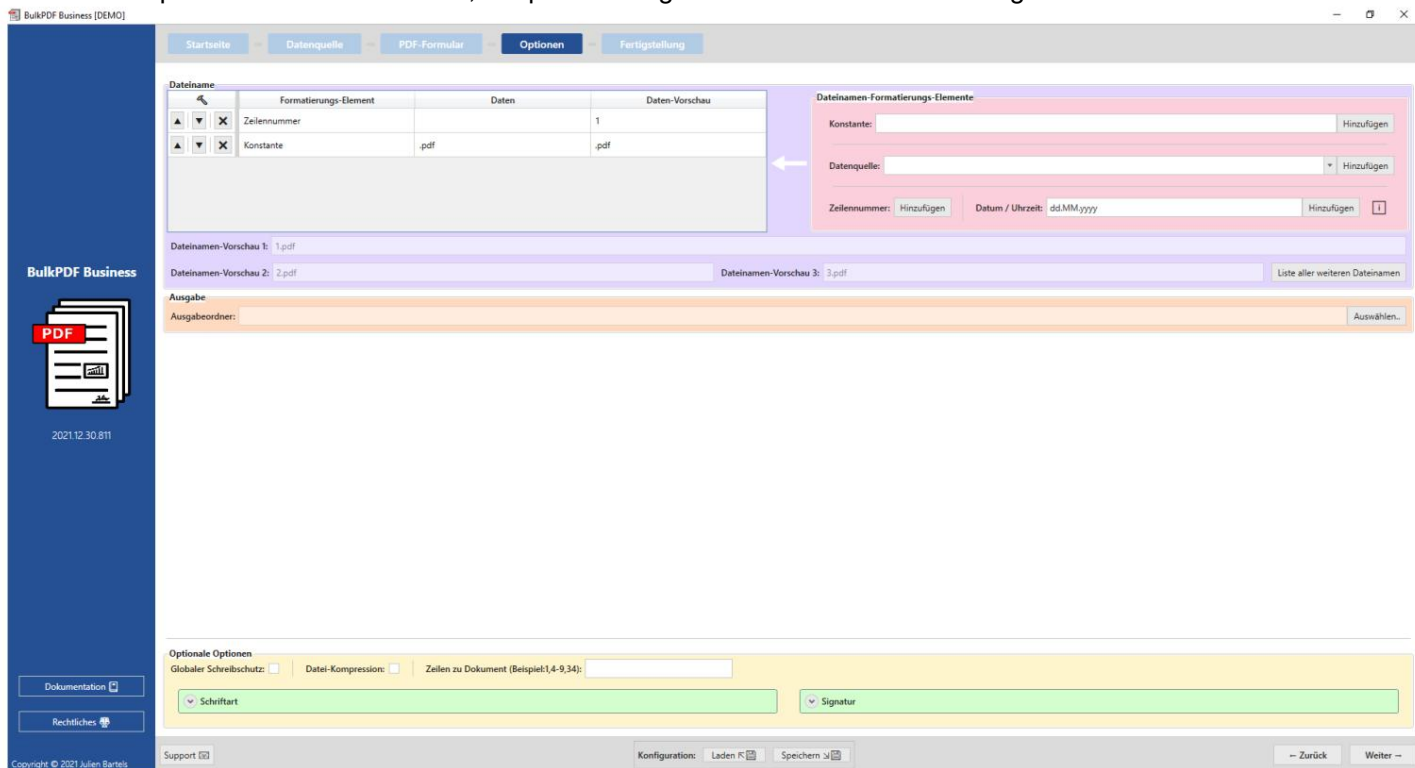
Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten
<input type="text"/>					

Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Weiter

Une fois les données affectées aux champs, la dernière étape de réglage peut être atteinte en cliquant sur le bouton "Suivant".

choix

Dans cette étape, le nom du fichier peut être assemblé en ajoutant des éléments de formatage tels que les données d'une colonne de la source de données, la date/l'heure, etc. passé au générateur de nom de fichier. Chaque fois que vous modifiez ces éléments de formatage, vous êtes immédiatement affiché dans l'aperçu ci-dessous, basé sur les trois premiers noms de fichiers, ce que le changement est exactement à l'origine.



En plus d'un joli nom de fichier, le répertoire de sortie sélectionné, dans lequel tous les fichiers créés de la même manière seront situés.

BulkPDF Business [DEMO]

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

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

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

Ausgabe
 Ausgabeortner: C:\Users\tadel\Downloads

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

Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Weiter

Cliquez sur "Suivant" pour la dernière étape.

Achèvement

Cette étape n'offre plus aucune possibilité de réglage mais sert uniquement de vue d'ensemble des réglages effectués.

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

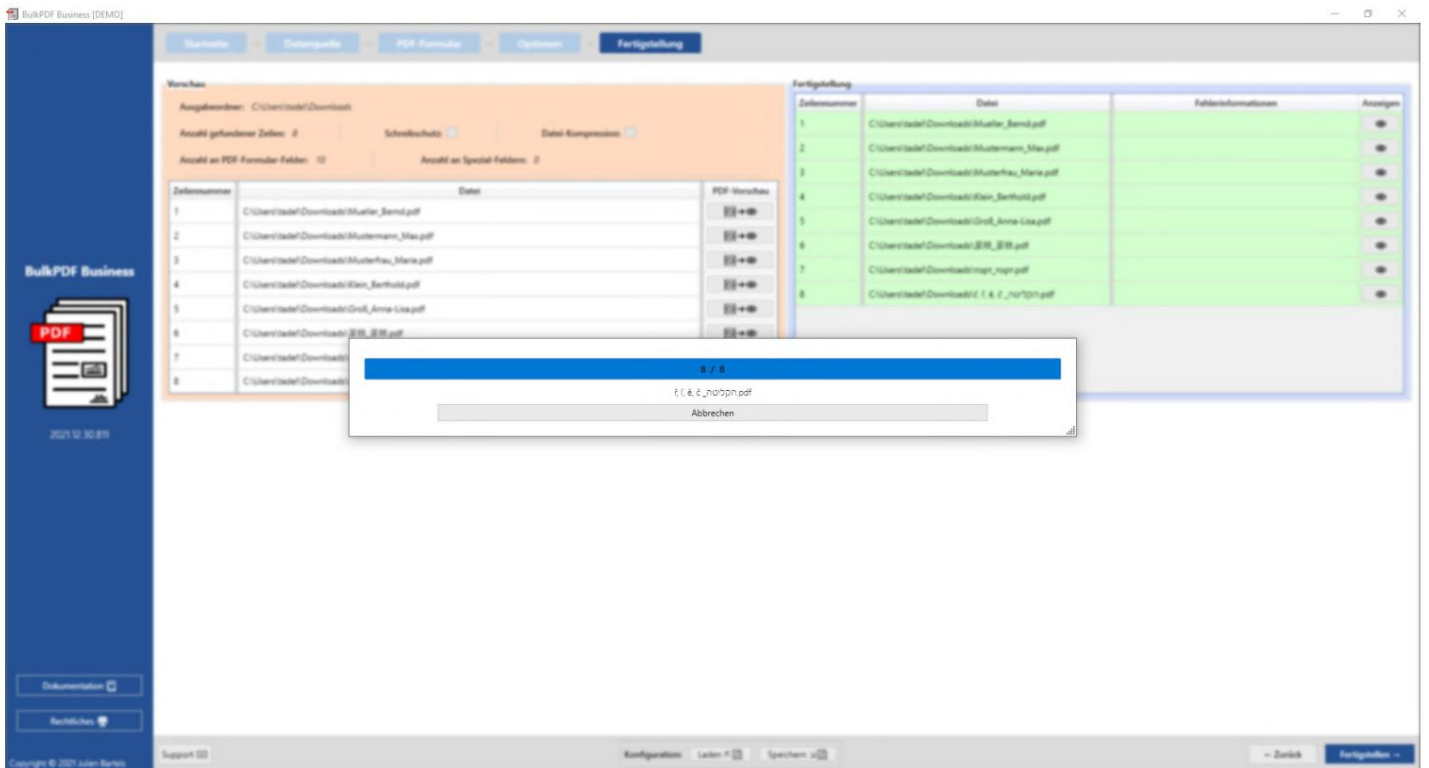
Zeilenummer	Datei	PDF-Vorschau
1	C:\Users\tadel\Downloads\Mueller_Bernd.pdf	
2	C:\Users\tadel\Downloads\Mustermann_Max.pdf	
3	C:\Users\tadel\Downloads\Musterfrau_Marie.pdf	
4	C:\Users\tadel\Downloads\Klein_Berthold.pdf	
5	C:\Users\tadel\Downloads\Groß_Anna-Lisa.pdf	
6	C:\Users\tadel\Downloads\漢語_課程.pdf	
7	C:\Users\tadel\Downloads\ropr_ropr.pdf	
8	C:\Users\tadel\Downloads\1, f, & _no'p'n.pdf	

Fertigstellung
 Zeilenummer | Datei | Fehlerinformationen | Anzeigen

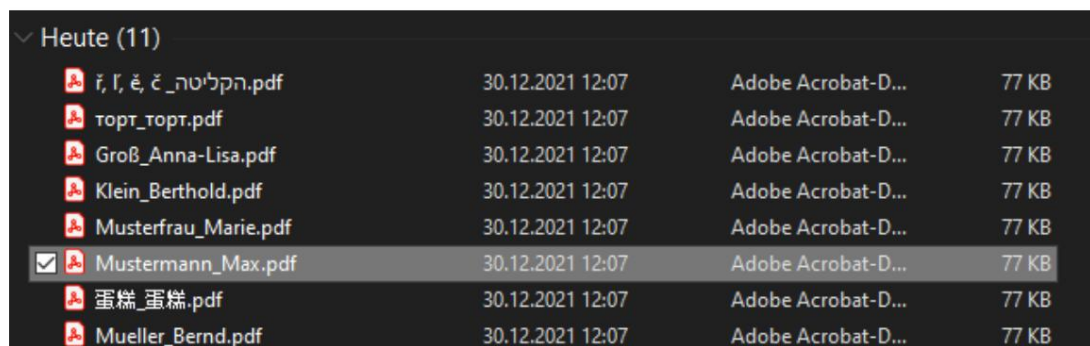
Support | Konfiguration: Laden | Speichern | Zurück | Fertigstellen

Cliquez sur le bouton "Terminer" en bas à droite pour commencer à remplir le formulaire

Processus.



Une fois tous les fichiers créés, le dossier de sortie avec les fichiers créés s'ouvre automatiquement.



La configuration que vous avez faite doit être enregistrée à la fin afin que vous puissiez y accéder rapidement à l'avenir sans avoir à redéfinir quoi que ce soit.

3

interface utilisateur dans Détails (GUI)

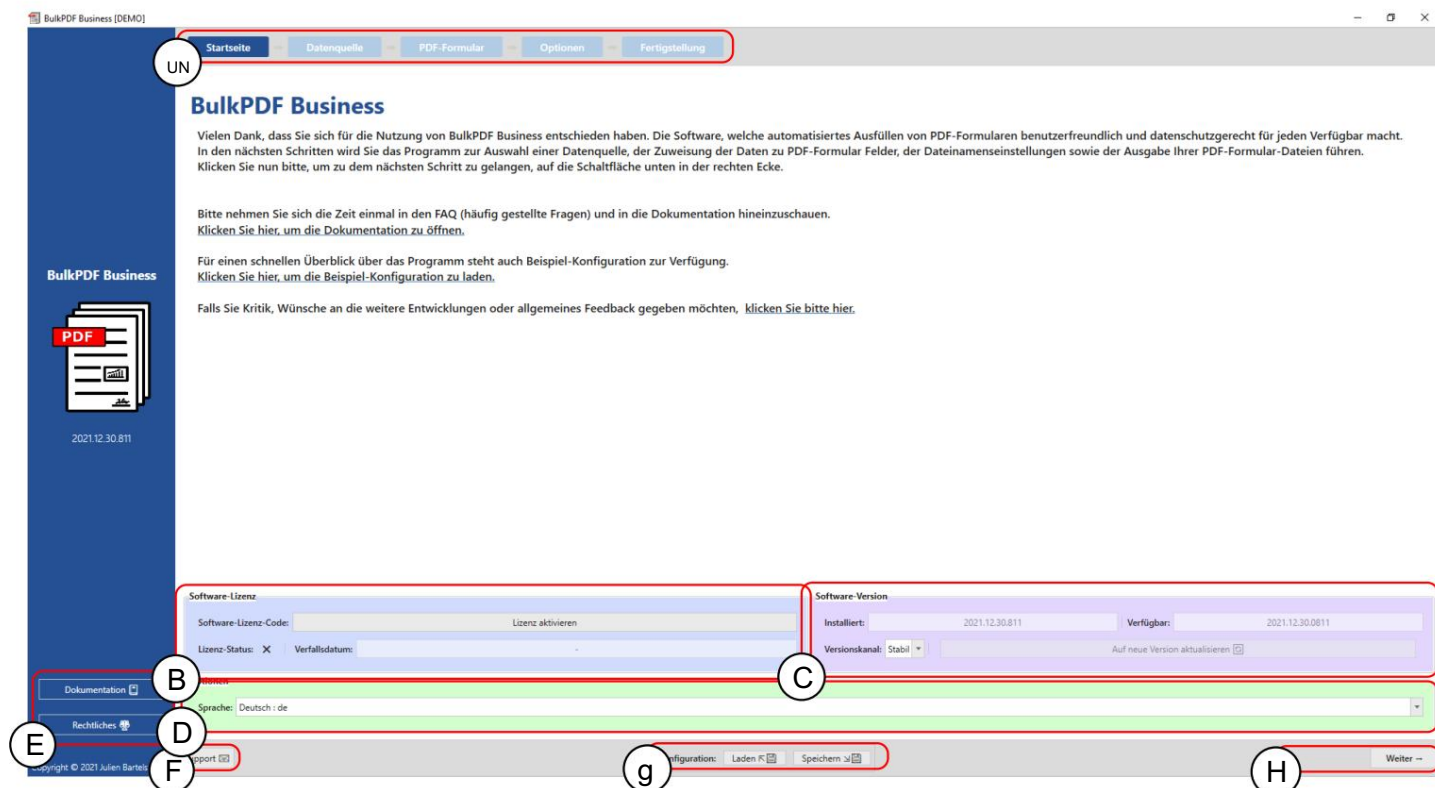
Ce qui suit détaille chaque élément de chaque fenêtre de l'application.

Ce chapitre n'est pas conçu comme un guide "étape par étape" pour utiliser, mais comme ouvrage de référence pour des fonctions inconnues ou peu claires au sein du programme. Ce chapitre peut également fournir un aperçu des fonctionnalités de l'application en général. Pour une introduction à l'application elle-même, veuillez vous référer au Chapitre 2 .

3.1 Accueil

Sur la page d'accueil, vous trouverez les paramètres de base suivants, la licence du logiciel liées, mettre à jour les fonctionnalités et les informations concernant le programme.

3.1.1 Aperçu



A Titre de la page : Toutes les pages de l'application se trouvent dans cette barre. La page actuellement active est mise en surbrillance avec un arrière-plan bleu foncé. Toutes les autres pages sont affichées avec un fond bleu clair. (Le La barre peut également être utilisée pour une navigation rapide en cliquant sur chaque le titre de la page est cliqué.)

Licence B : Ce groupe d'éléments contient l'état actuel de la licence, sa date d'expiration et un bouton pour activer une licence (voir voir chapitre 3.1.2). L'état de la licence est affiché avec une coche après une activation et une vérification réussies de la licence. Si une croix à la place de la coche s'affiche, aucune licence n'est active ou aucune licence valide n'est disponible.

Version du logiciel C : Voici la version du logiciel actuellement installée, la dernière version disponible et un bouton pour mettre à jour le logiciel. Il y a aussi un bouton pour sélectionner le canal de mise à jour. Dans le canal "Stable" a la dernière version testée, tandis que dans le Canal "Beta" la dernière version peut être trouvée, qui peut encore être inconnue. Contient des bogues mais offre les dernières fonctionnalités.

D Options : ce groupe d'éléments ne propose actuellement que la sélection de la langue de programme souhaitée.

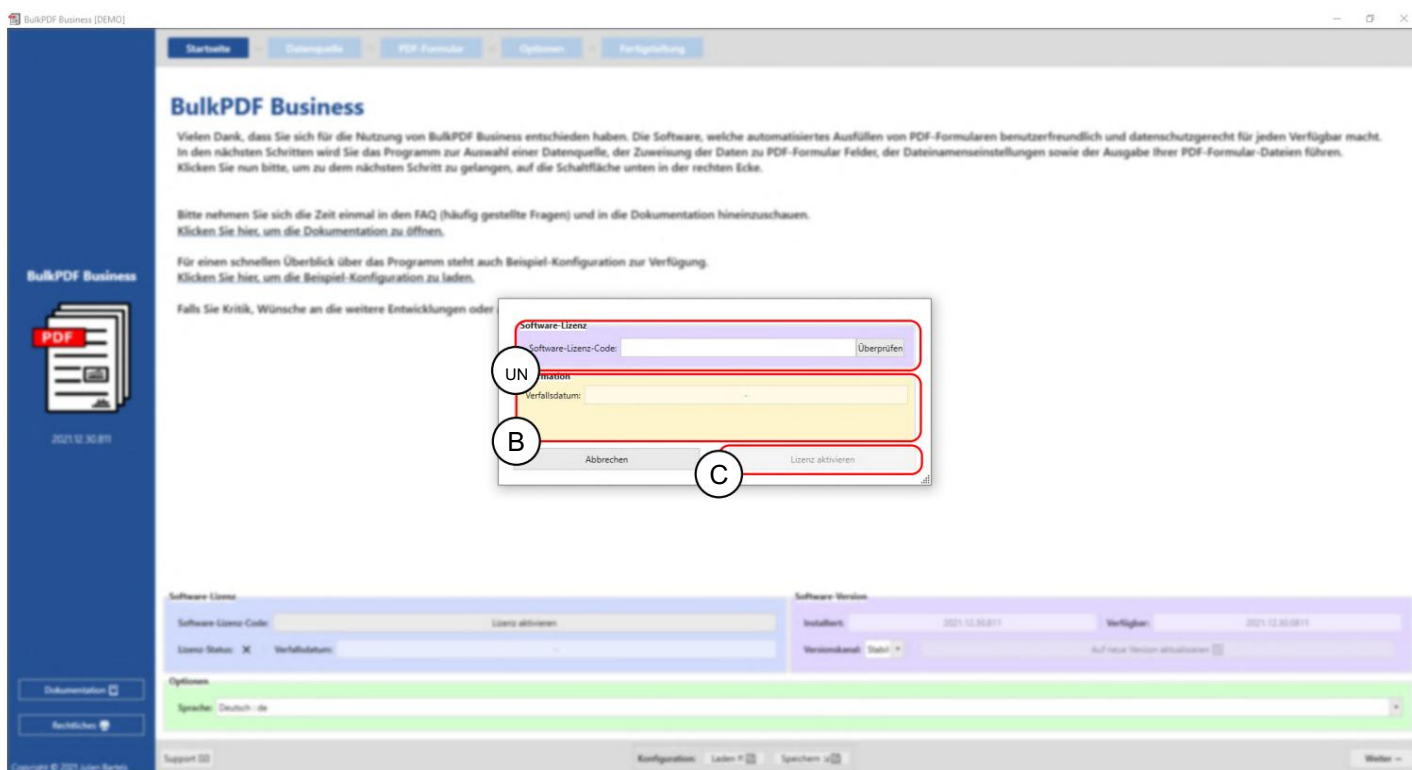
E Panneau de page : La fenêtre de documentation (voir chapitre 3.7.2) ainsi que les informations légales telles que les textes de licence du logiciel sont accessibles ici.

F Support : La fenêtre de support est accessible via ce bouton (voir chapitre 3.7.1).

G Configuration : dans le groupe d'éléments, la configuration actuelle (tout ce qui a été chargé, défini et modifié depuis le début de la session du programme) peut être enregistrée ou une ancienne configuration déjà créée peut être rechargée. (Voir 3.1.3 pour plus d'informations)

H Boutons de navigation : Cette zone contient des boutons permettant d'avancer d'une page de programme ou de reculer d'une page de programme dans le programme. Dans la dernière étape, le bouton "Suivant" devient "Terminer", ce qui crée finalement les fichiers PDF (voir Achèvement page 3.5).

3.1.2 Activation de la licence

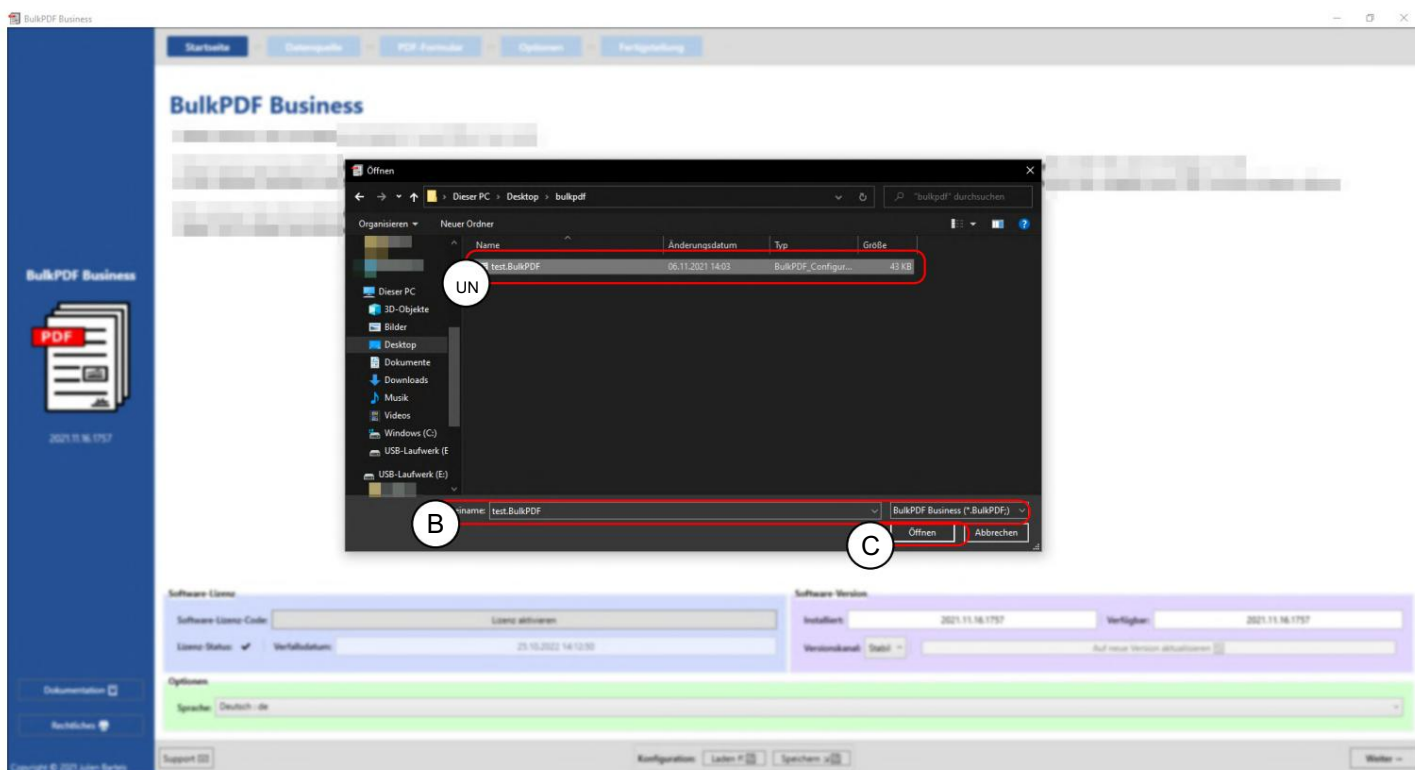


A Licence du logiciel : le code de licence du logiciel est saisi ici (par exemple, F0-OB-EX-55). Après la saisie, il faut appuyer sur le bouton "Vérifier" pour vérifier la validité du serveur de licence et afficher la date d'expiration de la clé de programme.

B Informations sur la licence : Les informations sur la clé de programme qui a été chargée à l'aide du bouton "Vérifier" sont disponibles ici.

C Activer la licence : si la licence existe, est valide et n'a pas encore expiré, ce bouton peut être enfoncé pour créer un fichier de licence crypté sur le système, qui à partir de maintenant, également hors ligne, vérifie que toutes les fonctions payantes du programme peuvent être utilisés.

3.1.3 Configuration : Enregistrer et charger



A Une configuration BulkPDF précédemment enregistrée.

B Nom de fichier et extension de fichier de la configuration BulkPDF.

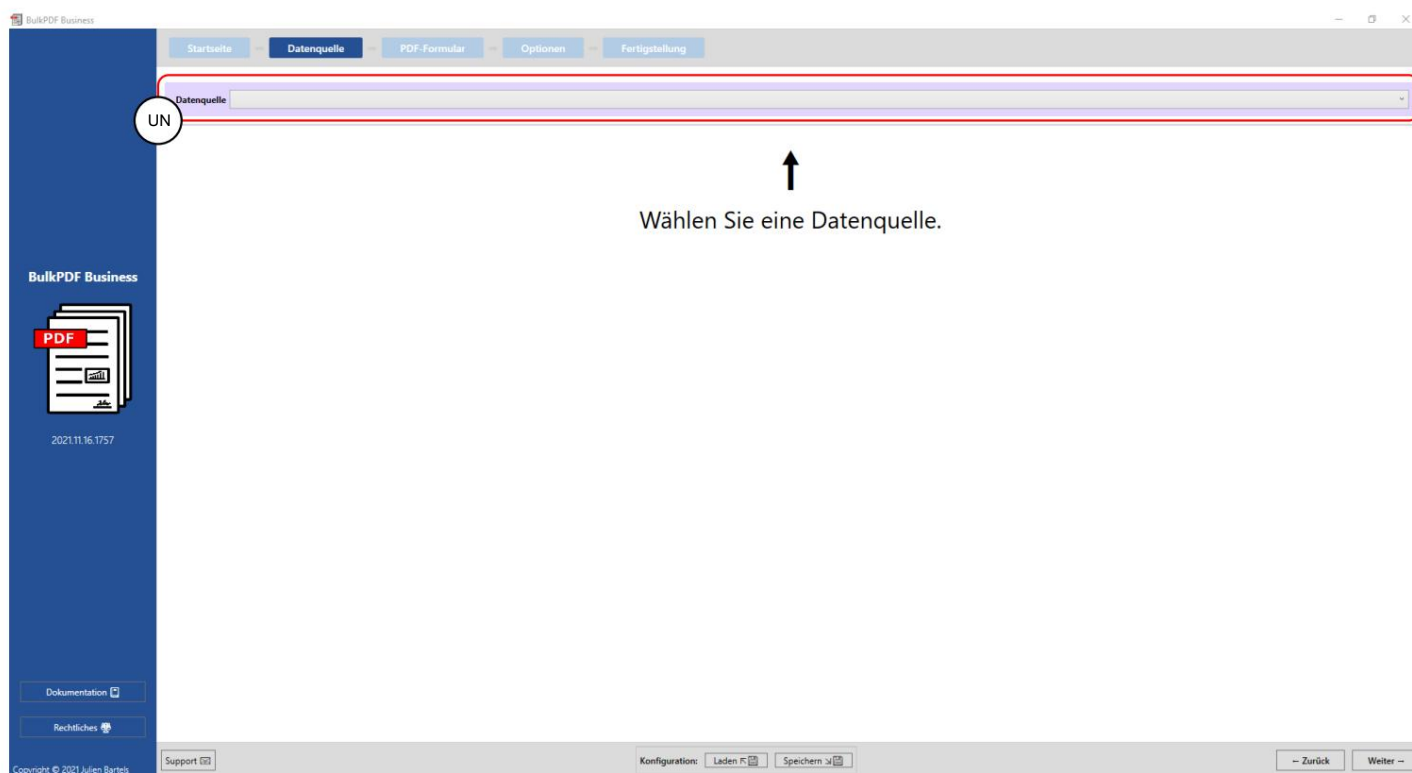
C La configuration actuelle de BulkPDF peut être enregistrée ici.

Cryptage Si des mots de passe pour les signatures ou les connexions de données doivent être enregistrés avec la configuration, cette configuration doit être enregistrée sous forme cryptée. A cet effet, l'extension de fichier ".BulkPDFEncrypted" peut être sélectionnée lors de l'enregistrement d'une configuration, qui crée ensuite le fichier crypté après avoir entré un mot de passe. Lors du chargement d'une configuration ".BulkPDFEncrypted", le mot de passe de chargement est alors redemandé.

3.2 Sources de données

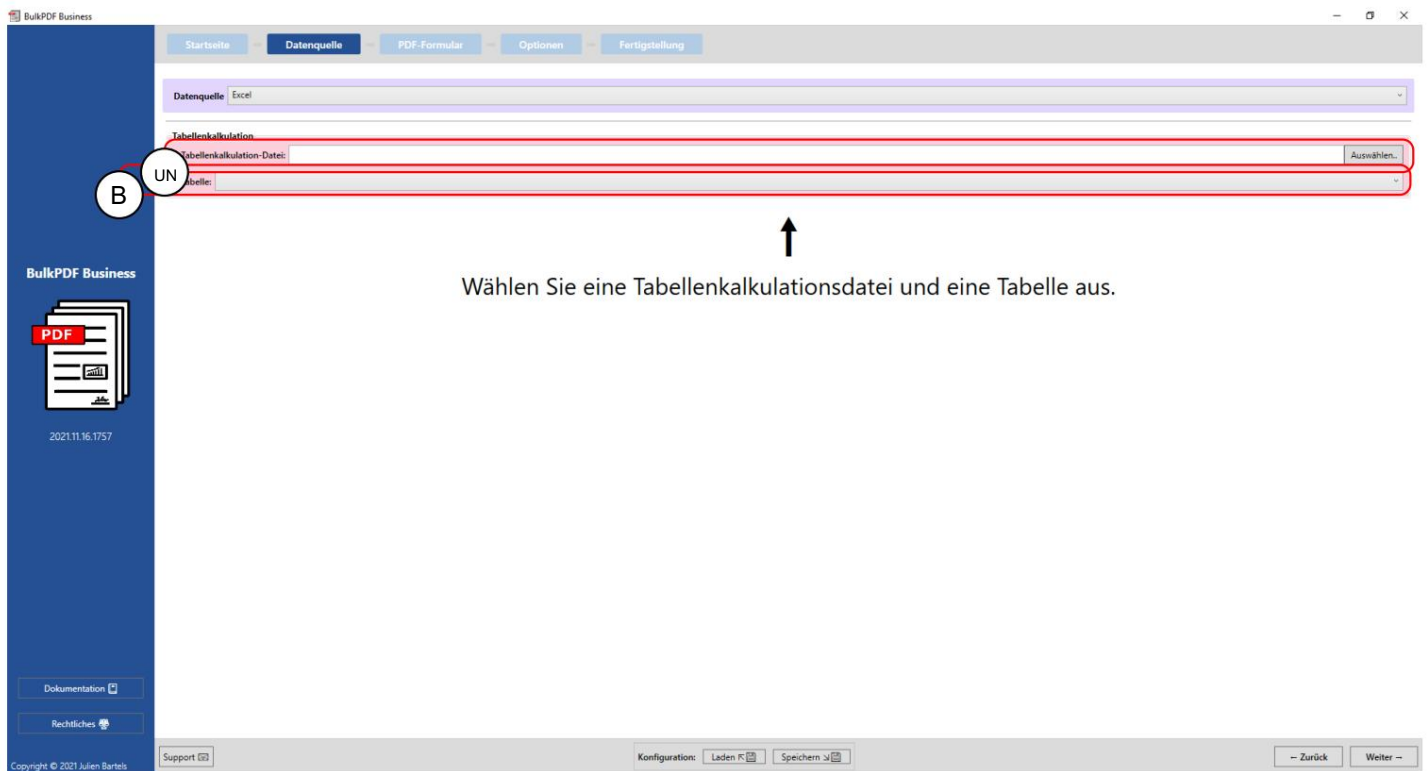
Au cours de cette étape, vous serez invité à sélectionner une source de données, telle qu'Excel, Microsoft SQL Server, etc. Chaque type de source de données a ses propres options de configuration et points à prendre en compte. Cette section et les types de sources de données individuelles sont abordés ci-dessous.

3.2.1 Aperçu



A L' un des types de sources de données actuellement pris en charge, tels qu'Excel, Microsoft SQL Server, etc., peut être sélectionné dans ce bouton.

3.2.2 Fichiers Excel/Tableur



A Un fichier tableur peut être chargé à ce stade. Pour plus d'informations sur les formats de fichiers pris en charge, reportez-vous au chapitre 1.3.2.

B Ici une des tables contenues dans le fichier tableur doit être sélectionnée pour se faire voter. Vous ne pouvez avoir des données que d'une table dans une tableur peut être utilisé en même temps.

The screenshot shows the 'Datenquelle' (Data Source) configuration window in BulkPDF Business. The window is titled 'Tabellenkalkulation / Excel' and shows the following configuration:

- Datenquelle:** Tabellenkalkulation / Excel
- Tabellenkalkulation-Datei:** \ProcessExample.xlsx
- Tabellenkalkulation-Tabellenname:** Tabelle1 (Kundendaten)
- Anzahl gefundener Zeilen:** 8
- Anzahl gefundener Spalten:** 10
- Nutzbare Spalten:** Nachname (Textbox)

The data preview table is as follows:

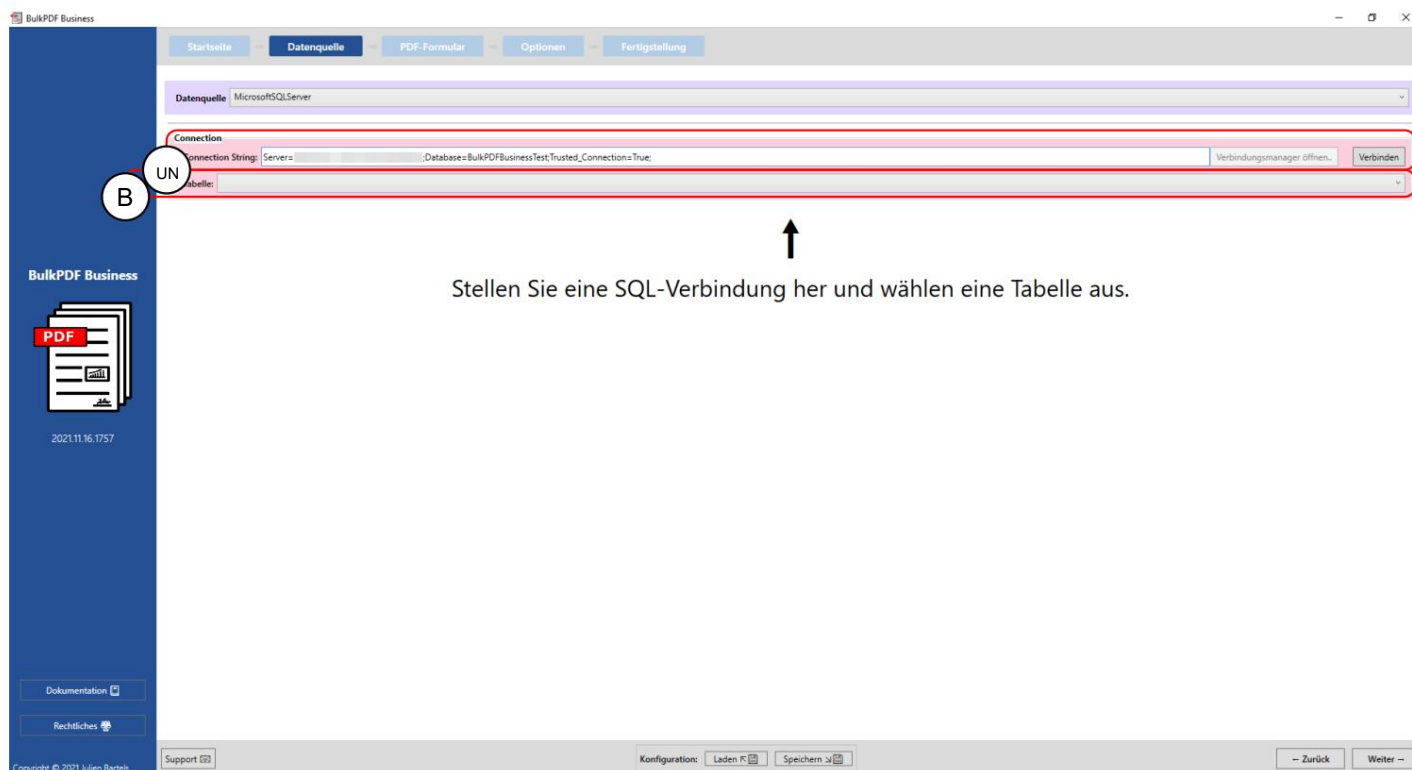
1: Nachname (Textbox)	2: Vorname	3: Straße	4: Hausnummer	5: Postleitzahl	6: Ort	7: Geschlecht (Radio Button / Radiobox)	8: Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)	9: Zugehörige Branche (Listbox)	10: Derzeitige Tätigkeit (Combobox)
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	23	10178	Berlin	1	1	IT	Angestellter
Mustermann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

Une feuille de calcul : vous pouvez voir un fichier xlsx sélectionné et le tableau sélectionné "Table1".

B Aperçu des données : Le nombre de lignes et de colonnes trouvées est affiché dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peut être utilisée dans les étapes suivantes pour la sélection des données, est également affichée pour fournir une vue d'ensemble et vérifier que le fichier a été chargé correctement.

Aperçu des données de la feuille de calcul C : à ce stade, les 1 000 premières lignes reconnues du fichier de feuille de calcul pour vérifier que le fichier a été chargé comme prévu et que les données ont été reconnues.

3.2.3 Microsoft SQL Server



Une chaîne de connexion : Ici, la "chaîne de connexion" avec l'exemple "Server=SERVERADRESSE;Database=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True;" affiché. Pour cette source de données, la section "Base de données" dans la "Chaîne de connexion" est importante car seules les tables de cette base de données sélectionnée sont répertoriées le.

B Sélection de la table de la base de données sélectionnée dans la "Chaîne de connexion". Seules les données d'une table peuvent être utilisées en même temps dans le programme avec cette source de données.

The screenshot shows the 'Datenquelle' (Data Source) configuration window in BulkPDF Business. The 'Connection' section is highlighted with a red box and labeled 'UN'. The 'Vorschau' (Preview) section is highlighted with a red box and labeled 'B'. The table in the preview section is highlighted with a red box and labeled 'C'.

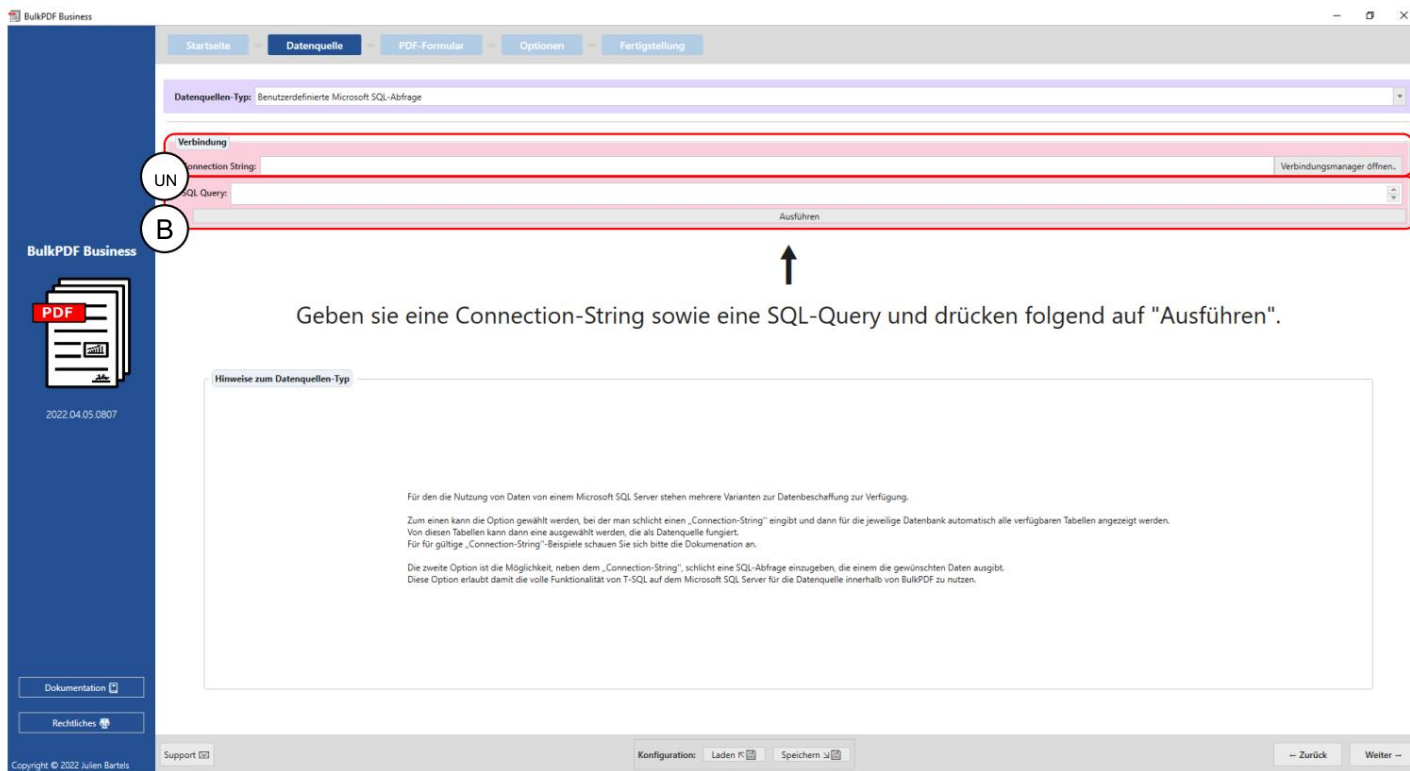
1: Lastname	2: Firstname	3: Adress	4: CheckboxValue	5: Radiobutton_value	6: ComboboxValue
Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	Yes	1	Kuchen
Mustermann	Max	Mustermann Straße	No	2	Test
Musterfrau	Marie	Mustermann Straße	Yes	3	Keks
Klein	Berthold	Kleiner Weg			
Groß	Anna-Lisa		No	4	
蛋糕	蛋糕	newtme	No	4	
topr	topr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

A Vous pouvez voir la "Chaîne de connexion" et le tableau sélectionné "Exemple".

B Le nombre de lignes et de colonnes trouvées est affiché dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peut être utilisée dans les étapes suivantes lors de la sélection des données, est également affichée pour une vue d'ensemble et pour vérifier que le fichier est correctement chargé.

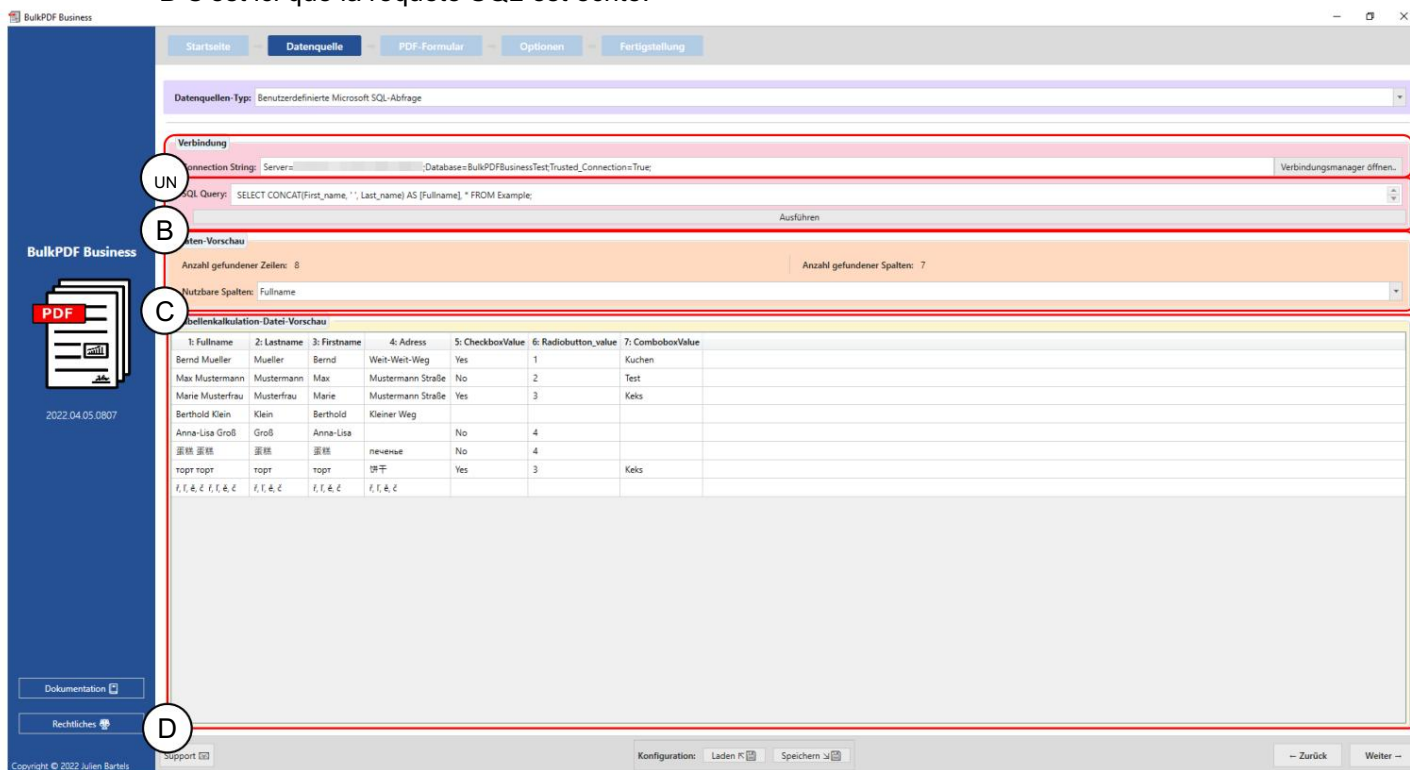
C Les 1000 premières lignes reconnues de la table SQL sont affichées ici afin de pouvoir vérifier si celle-ci a été chargée comme souhaité et si les données ont été reconnues.

3.2.4 Requête personnalisée Microsoft SQL Server



A La "chaîne de connexion" est spécifiée ici.

B C'est ici que la requête SQL est écrite.



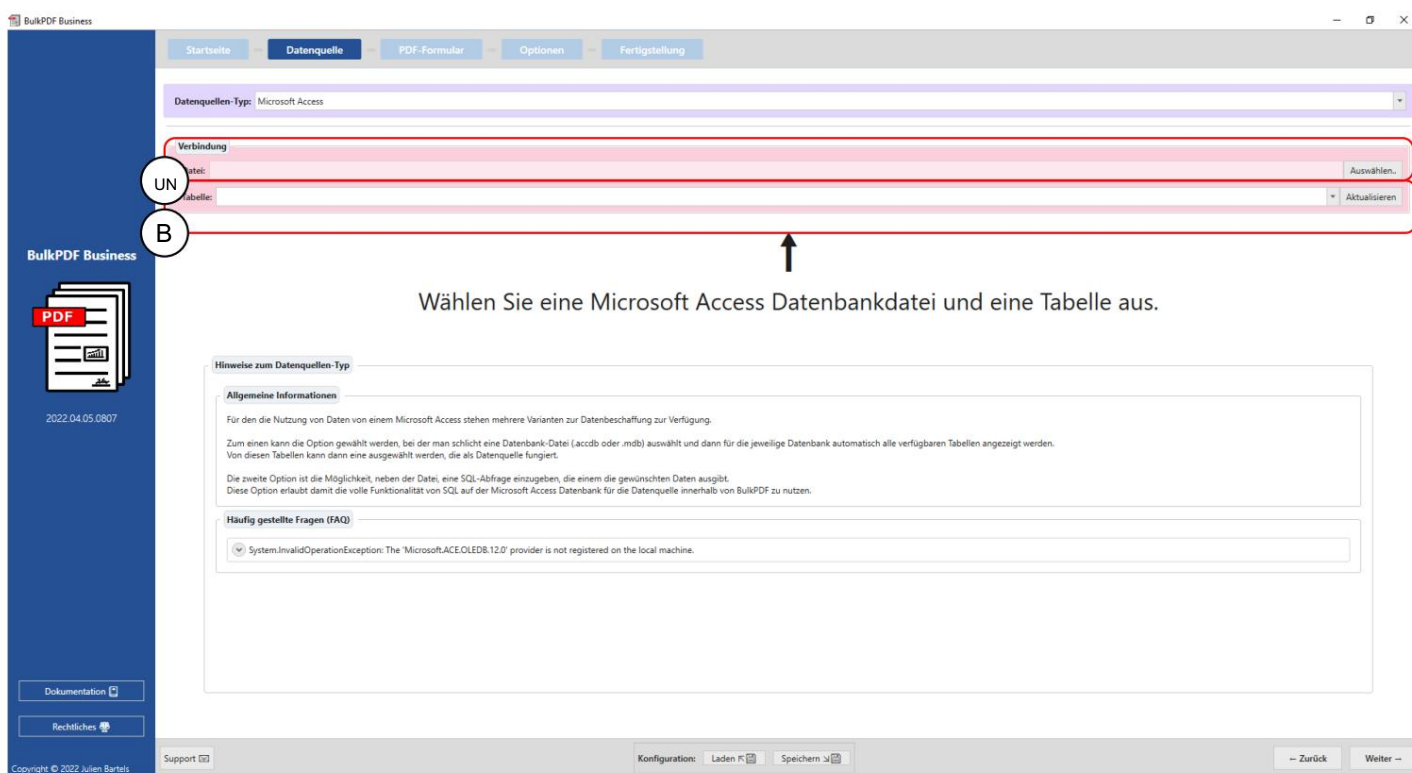
Une chaîne de connexion : Ici, la "chaîne de connexion" avec l'exemple "Server=SERVERADRESSE;Database=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True;" affiché. Pour cette source de données, la section "Base de données" dans la "Chaîne de connexion" est importante car seules les tables de cette base de données sélectionnée seront répertoriées.

B Ici vous pouvez voir la requête SQL.

C Le nombre de lignes et de colonnes trouvées est affiché dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peut être utilisée dans les étapes suivantes pour la sélection des données, est également affichée pour fournir une vue d'ensemble et vérifier que le fichier est correctement chargé.

D Les 1000 premières lignes reconnues de la requête SQL sont affichées ici afin de pouvoir vérifier si le fichier a été chargé comme souhaité et si les données ont été reconnues.

3.2.5 Microsoft Access



A Un fichier de base de données Microsoft Access peut être chargé à ce stade.

B Sélection de la table à partir du fichier de base de données Microsoft Access sélectionné.
Seules les données d'une table peuvent être utilisées en même temps dans le programme avec cette source de données.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The 'Datenquelle' (Data Source) tab is active, showing a Microsoft Access data source. The connection details are as follows:

- Verbindung (Connection):**
 - Datei: .MSAccess\Database1.accdb
 - Tabellen: Tabelle1 (Kundendaten)
- Daten-Vorschau (Data Preview):**
 - Anzahl gefundener Zeilen: 8
 - Anzahl gefundener Spalten: 11
- Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau (Table Calculation File Preview):**

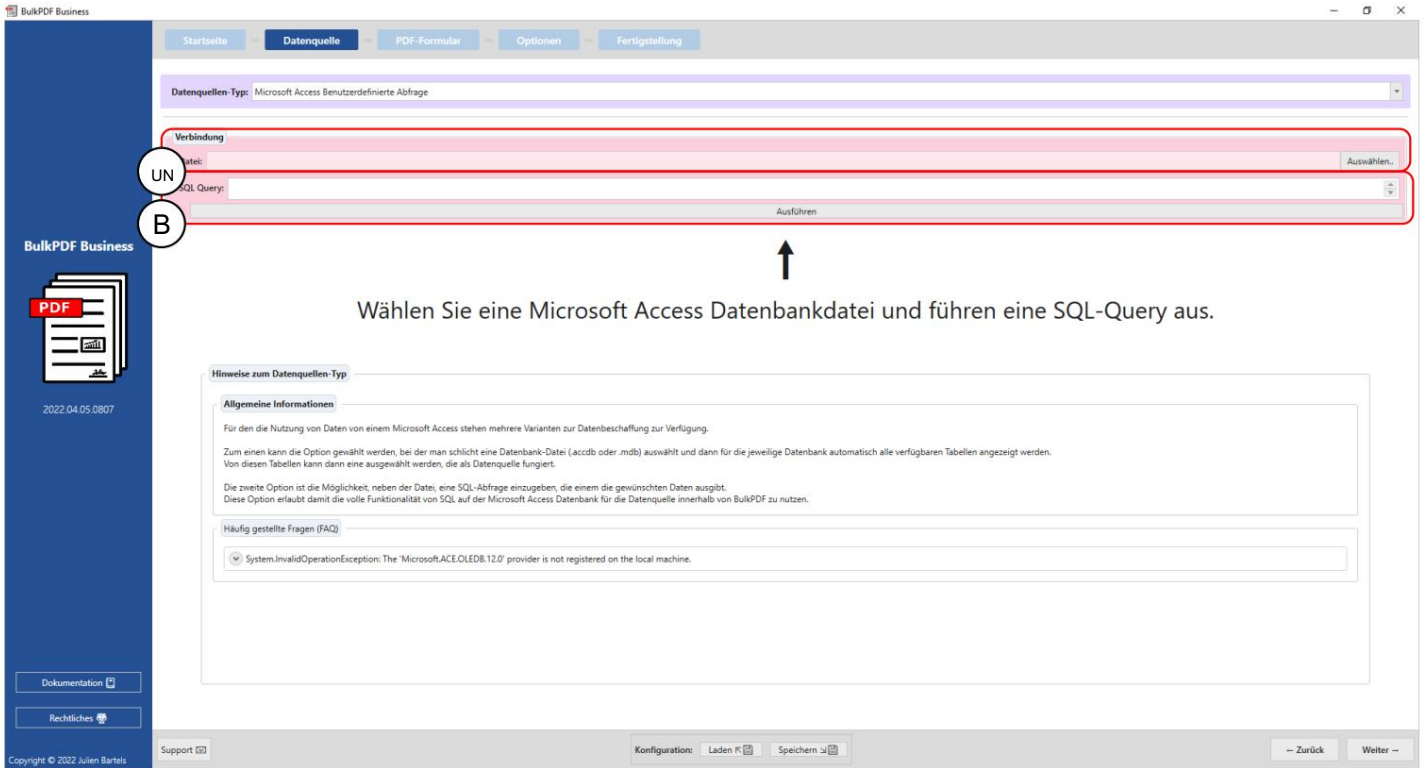
1: ID	2: Nachname (Textbox)	3: Vorname	4: Straße	5: Hausnummer	6: Postleitzahl	7: Ort	8: Geschlecht (Radio Button / Radiobox)	9: Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)	10: Zugehörige Branche (Listbox)	11: Derzeitige Tätigkeit (Combobox)
1	Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	23	10178	Berlin	1	1	IT	Angestellter
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	торт	торт	печенье	2	39104	Magdeburg	1	нет	Cake-Factory	Angestellter
8	ἰ, ἔ, ε, ζ	הקניטה	이-55	37	24103	Magdeburg	1	si	IT	Angestellter

A Vous pouvez voir le fichier de base de données Microsoft Access sélectionné et la table sélectionnée "Table 1 (données client)".

B Le nombre de lignes et de colonnes trouvées est affiché dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peut être utilisée dans les étapes suivantes lors de la sélection des données, est également affichée pour une vue d'ensemble et pour vérifier que le fichier est correctement chargé.

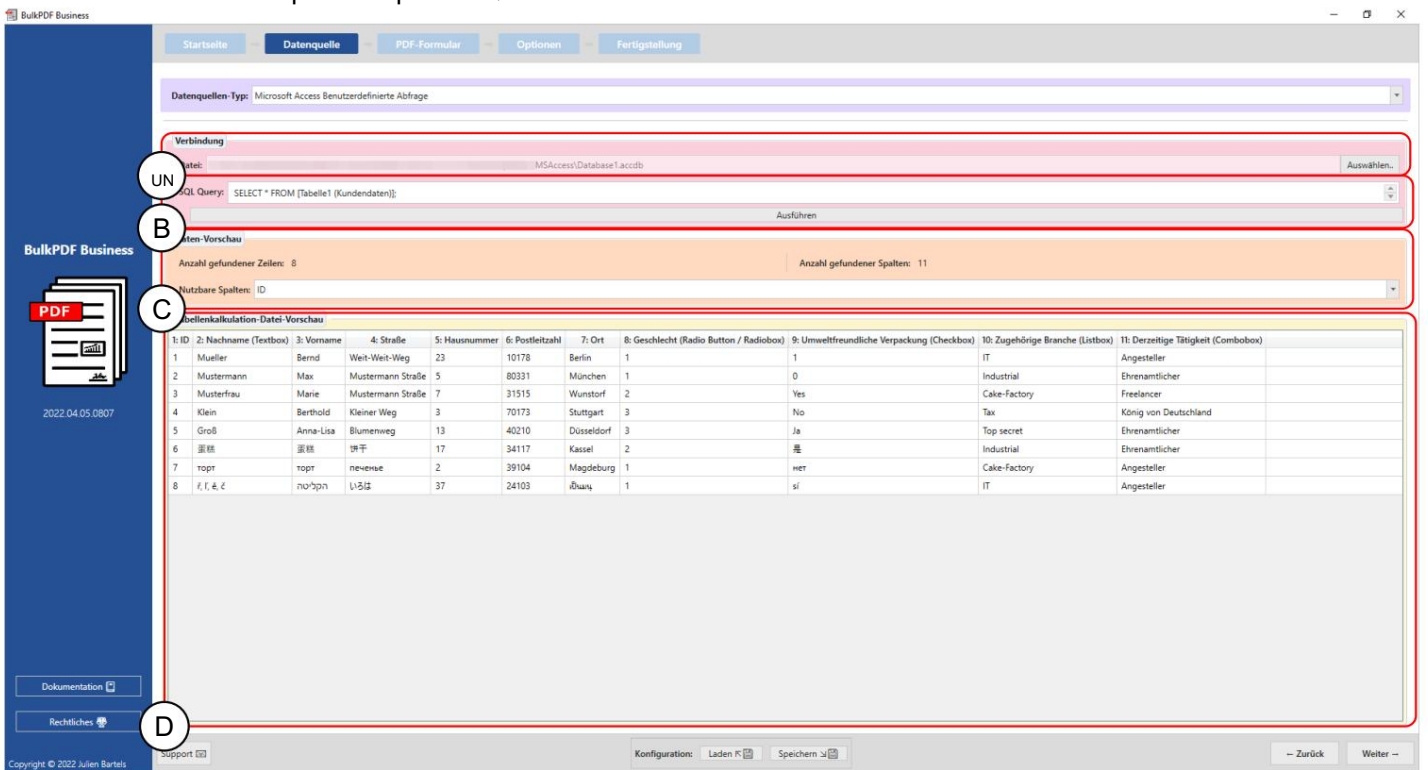
C Les 1000 premières lignes reconnues du tableau sont affichées à ce stade afin de pouvoir vérifier si celui-ci a été chargé comme souhaité et si les données ont été reconnues.

3.2.6 Requête personnalisée Microsoft Access



A Un fichier de base de données Microsoft Access peut être chargé à ce stade.

B C'est ici que la requête SQL est écrite.



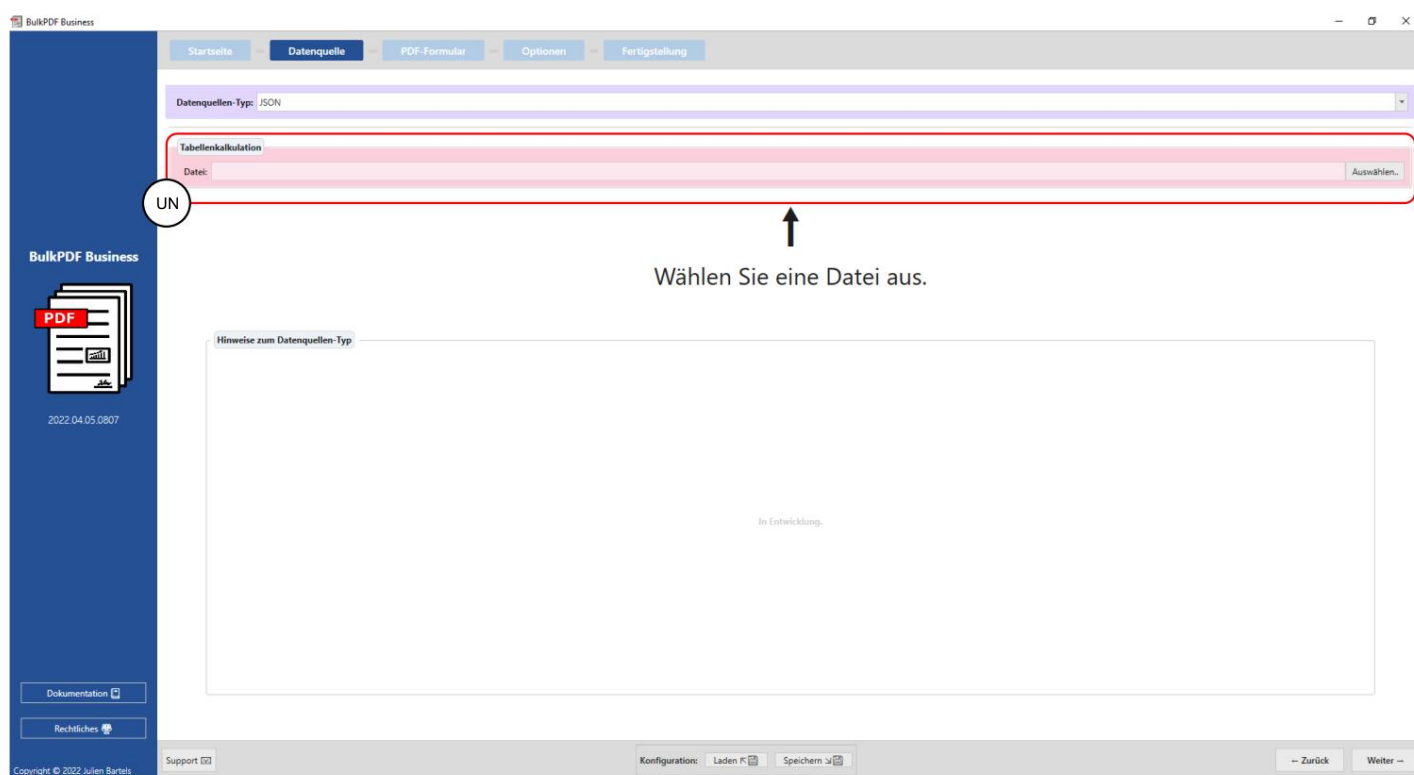
A Vous pouvez voir le fichier de base de données Microsoft Access sélectionné.

B Ici vous pouvez voir la requête SQL.

C Le nombre de lignes et de colonnes trouvées est affiché dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peut être utilisée dans les étapes suivantes pour la sélection des données, est également affichée pour fournir une vue d'ensemble et vérifier que le fichier est correctement chargé.

D Les 1000 premières lignes reconnues de la requête SQL sont affichées ici afin de pouvoir vérifier si le fichier a été chargé comme souhaité et si les données ont été reconnus.

3.2.7 JSON



A Un fichier JSON peut être chargé à ce stade.

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 contains:
 - Datenquellen-Typ:** JSON
 - Tabellenkalkulation** (Table Calculation) - This section is highlighted with a red box and contains:
 - Datei:** .../JSON/DocExample.json (with an 'Auswählen...' button)
 - Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau** (Table Calculation File Preview) - This section is highlighted with a red box and contains a table with 6 columns and 10 rows of data.
 - Anzahl gefundener Zeilen:** 8
 - Anzahl gefundener Spalten:** 6
 - Änderungsdatum:** 05.04.2022 13:06:43
 - Nutzbare Spalten:** Last_name
- Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau** (Table Calculation File Preview) - This section is highlighted with a red box and contains a table with 6 columns and 10 rows of data.

The table data is as follows:

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

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

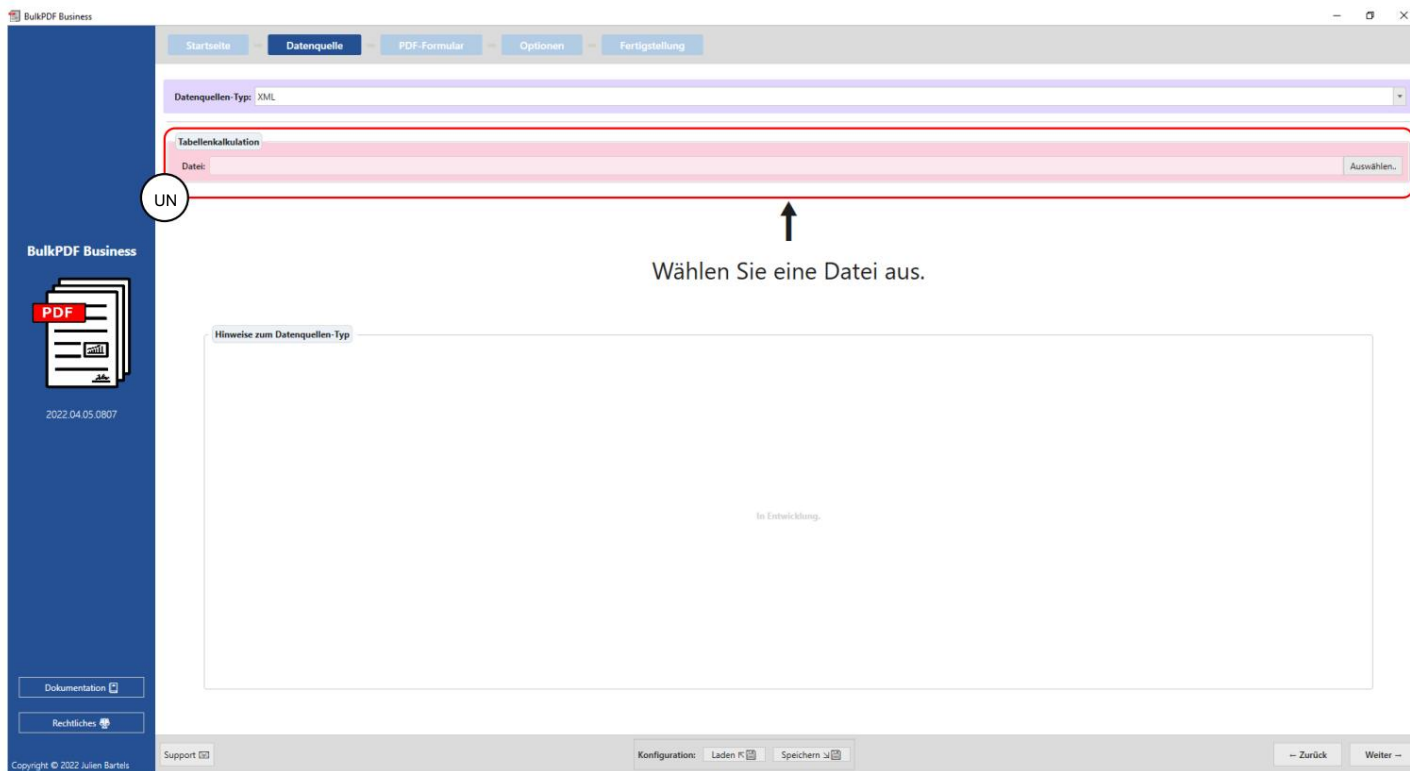
Un fichier : vous pouvez voir un fichier JSON sélectionné'.

B Aperçu des données : Le nombre de lignes et de colonnes trouvées est affiché dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peut être utilisée dans les étapes suivantes pour la sélection des données, est également affichée pour fournir une vue d'ensemble et vérifier que le fichier est correctement chargé.

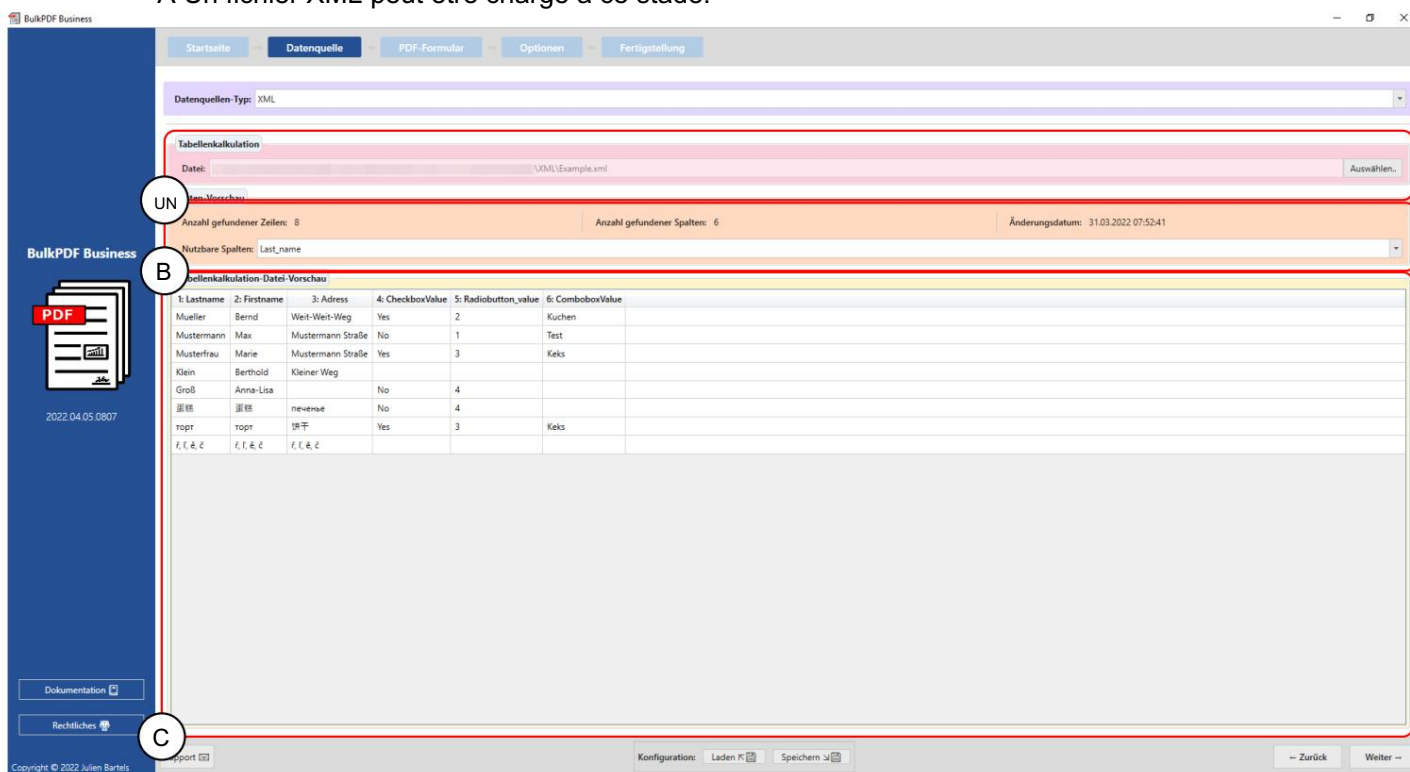
C Aperçu des données : À ce stade, les 1 000 premières lignes reconnues du

Le fichier est affiché afin de vérifier si le fichier a été chargé comme souhaité et si les données ont été reconnues.

3.2.8 XML



A Un fichier XML peut être chargé à ce stade.



Un fichier : vous pouvez voir un fichier XML sélectionné'.

B Aperçu des données : dans le groupe d'éléments, le nombre de lignes et les colonnes trouvées sont affichées. De même, une liste des trouvés Les colonnes qui peuvent être utilisées dans les étapes suivantes lors de la sélection des données sont affichées pour une vue d'ensemble et pour vérifier que le fichier est correctement chargé.

C Aperçu des données : À ce stade, les 1 000 premières lignes reconnues du fichier est affiché afin de vérifier si le fichier a été chargé comme souhaité et les données ont été reconnues.

3.2.9 Tableur / Excel (colonnes et lignes permutées)

Ce type de source de données se comporte de manière similaire à la "feuille de calcul" normale /Excel" (voir section 3.2.2) à la différence que les Chargez les colonnes et les lignes à permuter. Avec ce comportement, par exemple un fichier tableur peut être chargé avec la structure suivante :

Le prénom Bernd	Max	Marie	...
Nom Muller	Mustermann	modèle femme	...
adresse	Loin-Loin-Loin Rue Mustermann Rue Mustermann ...		
...

3.2.10 Serveur MySQL/MariaDB

BulkPDF Business

2023.06.26.09:46

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

Datenquellen Typ: MySQL / MariaDB Tabellenauswahl

Verbindung

UN

Verbindungsstring: Server=localhost;Database=BulkPDFBusiness;Charset=utf8;port=3306;password=

Verbinden

↑

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

Hinweise zum Datenquellen-Typ

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

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

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

Dokumentation

Rechtliche Hinweise

Copyright © 2023 Tadeltsch UG (haftungsbeschränkt)

Support

Konfiguration: Laden | Speichern

– Zurück Weiter –

Une chaîne de connexion : Voici la "chaîne de connexion" avec l'exemple
 ,Server=SERVER ADDRESS;Database=BulkPDFBusinessTest;User Id=myUsername;Password=myPass
 visible. La section "Base de données" dans la "Chaîne de connexion" est particulièrement
 importante car seules les tables de la base de données spécifiée sont répertoriées.

B Ici, vous pouvez sélectionner la table parmi celles spécifiées dans la "Chaîne de connexion".
 base de données à la place. Notez que seules les données d'une seule table peuvent être
 utilisées dans cette source de données à la fois.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The main window is titled "Datenquelle" (Data Source) and has a tabbed interface with "Datenquelle" selected. The "Datenquellen-Typ" (Data Source Type) is set to "MySQL / MariaDB Tabellenauswahl". The "Verbindung" (Connection) section shows a "Connection String" field with the value "Server=localhost;Database=BulkPDFBusinessTest;User ID=root;Password=" and a "Verbinden" (Connect) button. Below this, the "Daten-Vorschau" (Data Preview) section shows "Anzahl gefundener Zeilen: 8" (Number of found rows: 8) and "Anzahl gefundener Spalten: 6" (Number of found columns: 6). The "Tabelle" (Table) dropdown is set to "Tabellenkalkulation-Datei-Vorschau". The table preview shows the following data:

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

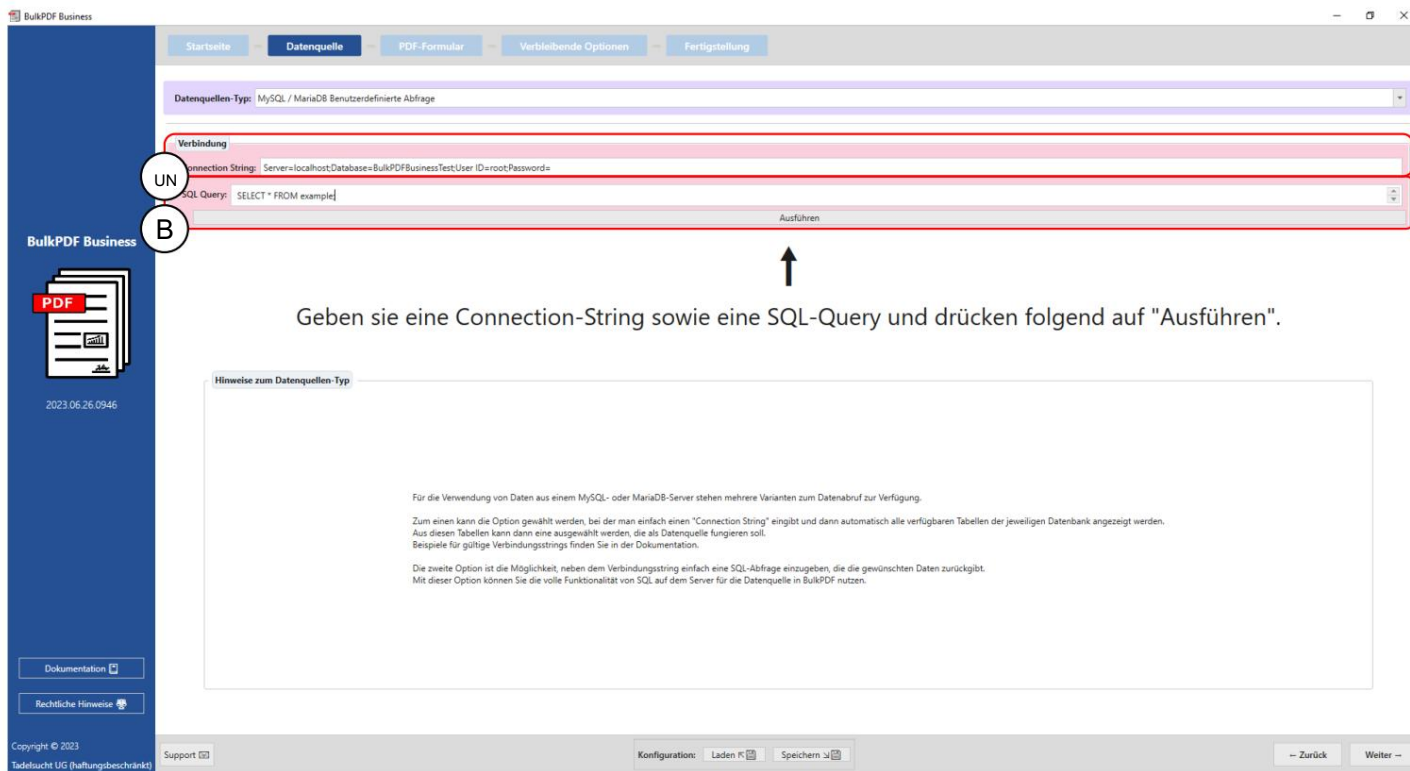
The interface also includes a sidebar with "BulkPDF Business" branding, a "PDF" icon, and a date "2023.06.26.09:46". At the bottom, there are buttons for "Dokumentation", "Rechtliche Hinweise", and "Konfiguration" (Laden, Speichern).

A Ici, vous pouvez voir la "Chaîne de connexion" saisie et le tableau sélectionné "Ex ample".

B Cette zone affiche le nombre de lignes et de colonnes identifiées. Une liste des colonnes reconnues est également fournie, qui peut être utilisée dans les étapes suivantes pour la sélection des données.

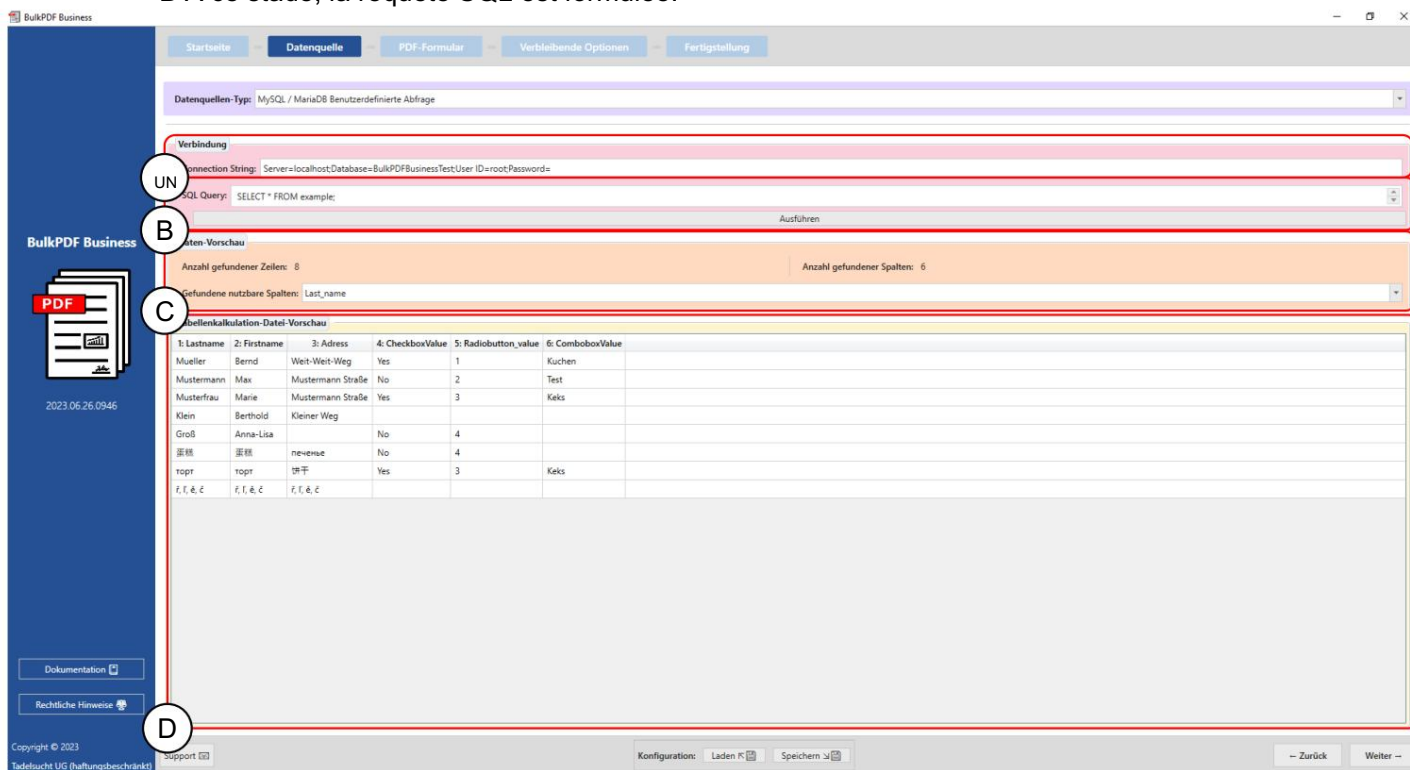
C Cette section affiche les 1000 premières lignes de la table SQL.
 Cela permet de vérifier si la table a été chargée correctement et que
 les données ont été adéquatement identifiées.

3.2.1 Requête personnalisée du serveur MySQL/MariaDB



A La chaîne de connexion est entrée ici.

B A ce stade, la requête SQL est formulée.



Une chaîne de connexion : à ce stade, la "chaîne de connexion" peut être visualisée avec l'exemple `,Server=SERVERADRESSE;Database=BulkPDFBusinessTest;User Id=myUsername;Password=myP`. Pour cette source de données, la section "Base de données" dans la "Chaîne de connexion" est importante car seules les tables de cette base de données sélectionnée seront répertoriées.

B La requête SQL formulée peut être vue ici.

C Dans cette section, le nombre de lignes et de colonnes trouvées est affiché. Une liste de colonnes reconnues est également visible, qui peut être utilisée dans les étapes suivantes lors de la sélection des données.

D Les 1000 premières lignes de la requête SQL sont affichées dans cette zone. Cela permet de vérifier que la requête s'est chargée comme prévu et les données ont été correctement identifiées.

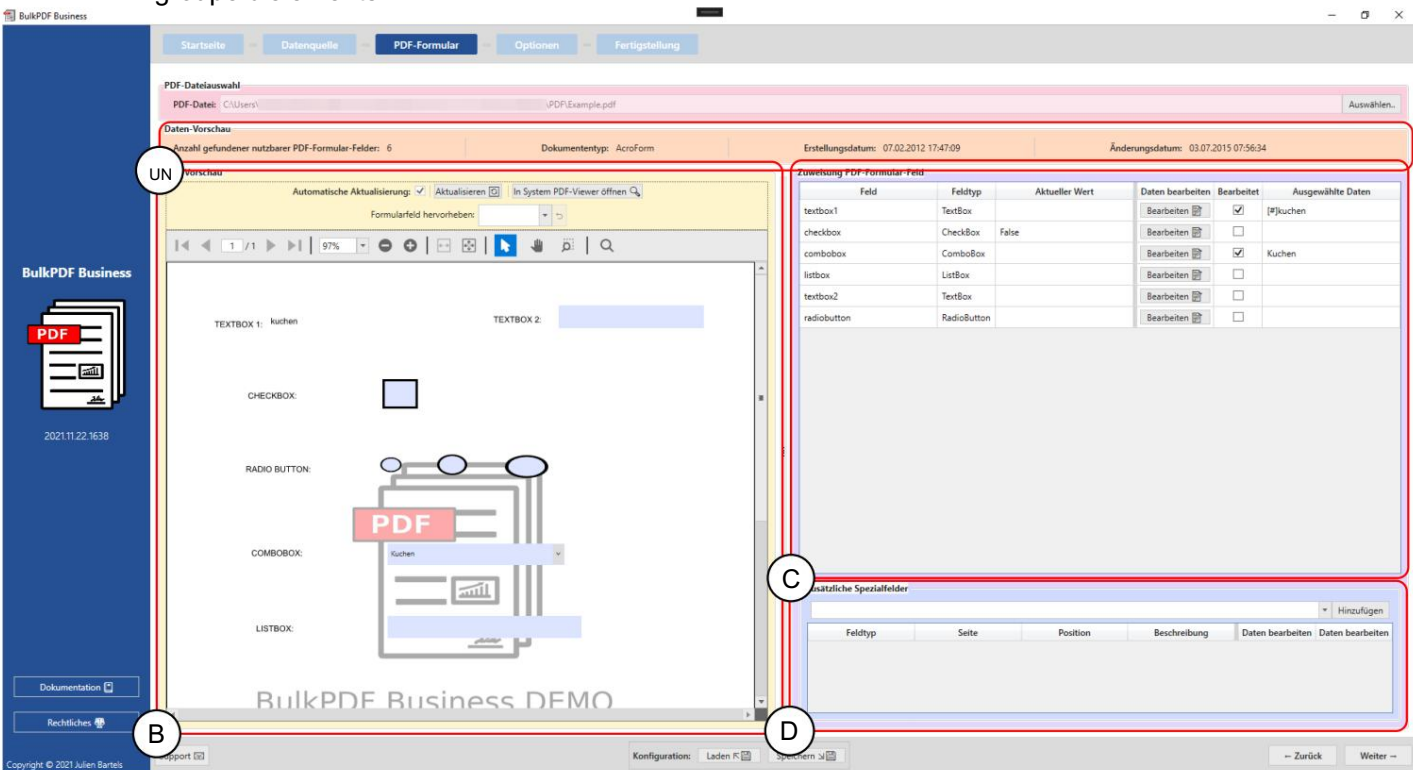
3.3 Formulaire PDF

Dans cette étape, les données de la source de données sont affectées aux champs du formulaire PDF. Ceci est pris en charge par un aperçu en direct du PDF avec les données dans la première ligne de la source de données. De plus, des champs spéciaux tels que des codes QR, des codes-barres, des hyperliens, des images, etc. peuvent être ajoutés au document PDF le.

3.3.1 Aperçu



Une sélection de fichiers PDF : Le formulaire PDF à remplir peut être sélectionné dans ce groupe d'éléments.



A Ce groupe d'éléments indique le "Nombre de champs de formulaire PDF utilisables trouvés", le type de document ou le format du document (AcroForm ou XFA), la date de création et la date de modification. La date de création et la date de modification ne sont affichées que si elles ont pu être déterminées.

B Aperçu PDF : Le groupe d'éléments contient l'aperçu du formulaire PDF.

Toute modification de l'affectation des données au PDF est reflétée ici avec le premier Ligne de source de données affichée pour mieux comprendre ce qui est rendu pour obtenir des changements. Il en va de même pour le groupe de fonctionnalités, afin de mettre en évidence des champs de formulaire qui ont pu être mal nommés par l'auteur du formulaire PDF, afin que vous pouvez voir quel champ est caché derrière le nom cryptique. (Voir Section 3.3.2 pour plus d'informations sur l'aperçu PDF .)

C Affectation des champs de formulaire PDF : Tous les champs de formulaire trouvés dans le formulaire PDF sont répertoriés dans ce tableau. L'ordre dépend de l'ordre dans lequel l'auteur a modifié pour la dernière fois les champs du formulaire a ce qui est dans la plupart des cas l'ordre vertical des champs dans le PDF lui-même correspond, mais ne doit pas toujours être le cas. À propos des lignes individuelles peuvent l'affectation des données des champs peut être modifiée. (Voir pour plus d'informations à ce groupe d'éléments section 3.3.3.)

D Champs spéciaux supplémentaires : Dans ce groupe d'éléments, des champs spéciaux tels que des codes-barres, des hyperliens, des images, etc., sont ajoutés au document. Comment même avec les champs de formulaire qui sont déjà contenus dans le document, il est possible affecter dynamiquement des données de la source de données aux champs spéciaux ajoutés. (Voir la section 3.3.14 pour plus d'informations.)

3.3.2 Aperçu PDF

The screenshot displays the BulkPDF Business application window. The interface is divided into several sections:

- Top Navigation:** Startseite, Datenquelle, PDF-Formular (selected), Optionen, Fertigstellung.
- PDF-Dateiauswahl:** PDF-Datei: C:\Users\...\.PDF.Example.pdf
- Daten-Vorschau:** Anzahl gefundener nutzbarer PDF-Formular-Felder: 6, Dokumententyp: Acrobat, Erstellungsdatum: 07.02.2012 17:47:09, Änderungsdatum: 03.07.2015 07:56:34.
- PDF-Vorschau (Left):** A preview of the PDF form with fields labeled TEXTBOX 1: kuchen, CHECKBOX, RADIO BUTTON, COMBOBOX, and LISTBOX. A red box highlights the preview area, and a red circle labeled 'UN' is around the 'Automatische Aktualisierung' checkbox.
- Zuweisung PDF-Formular-Feld (Right):** A table mapping form fields to data values.

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Ausgewählte Daten
textbox1	TextBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	#kuchen
checkbox	CheckBox	False	<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	
combobox	ComboBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kuchen
listbox	ListBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	
textbox2	TextBox		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	
radiobutton	RadioButton		<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="checkbox"/>	
- Zusätzliche Spezialfelder (Bottom Right):** A table for additional special fields.

Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten
				<input type="button" value="Bearbeiten"/>	<input type="button" value="Bearbeiten"/>
- Left Sidebar:** BulkPDF Business logo, PDF icon, date 2021.11.22.1638, buttons for Dokumentation and Rechtliches.
- Bottom:** Copyright © 2021 Julien Bartels, Support, Konfiguration: Laden, Speichern, - Zurück, Weiter -.

A A ce stade, la mise à jour automatique de l'aperçu PDF peut être utilisée

Les modifications de l'attribution des données seront désactivées si nécessaire pour des raisons de la puissance de l'ordinateur semble nécessaire. De plus, la mise à jour peut être effectuée manuellement l'aperçu ou l'aperçu PDF peut être ouvert dans le visualiseur PDF standard stocké dans Windows (pour changer le visualiseur PDF standard, voir la section 7.11). Le groupe d'éléments offre également une fonction, après avoir sélectionné le nom d'un champ de formulaire, pour

champ à mettre en évidence. Cette fonction est particulièrement utile lorsque l'auteur du formulaire PDF ne nommait pas clairement les champs du formulaire et seuls des noms tels que "Champ de texte 1" au lieu de, par exemple, "Adresse du client" étaient attribués.

B Vous trouverez ici des fonctions pour l'aperçu PDF, telles que B. Zoom, une recherche etc.

C Voici l'aperçu PDF lui-même. Toute modification de cet aperçu sont temporaires et seront supprimés lors de la prochaine mise à jour de l'aperçu. Si vous voulez absolument enregistrer l'aperçu, vous pouvez utiliser Allez sur le bouton "Ouvrir dans System PDF Viewer". Selon le visualiseur PDF standard stocké dans votre système d'exploitation, vous pouvez y enregistrer l'aperçu PDF de manière permanente sur votre système.

3.3.3 Mappage de données sur des champs de formulaire PDF

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Ausgewählte Daten
textbox1	TextBox		Bearbeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	kuchen
checkbox	CheckBox	else	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 Champ : Les noms des champs du formulaire sont affichés dans cette colonne.

B Type de champ : Cette colonne affiche le type de champ de chaque champ de formulaire, tel que par exemple les champs de texte, les cases à cocher, les boutons radio, les zones de liste déroulante, les zones de liste, etc.

C Valeur actuelle : affiche le contenu actuel du champ de formulaire s'il n'y a pas de traitement effectué par BulkPDF Business.

D Modifier les données : ce bouton mène aux configurations individuelles des fenêtres pour les différents champs du formulaire ainsi que leurs différents champs de types.

E Modifié : indique si l'affectation de données dans BulkPDF Business a été modifiée pour le champ de formulaire.

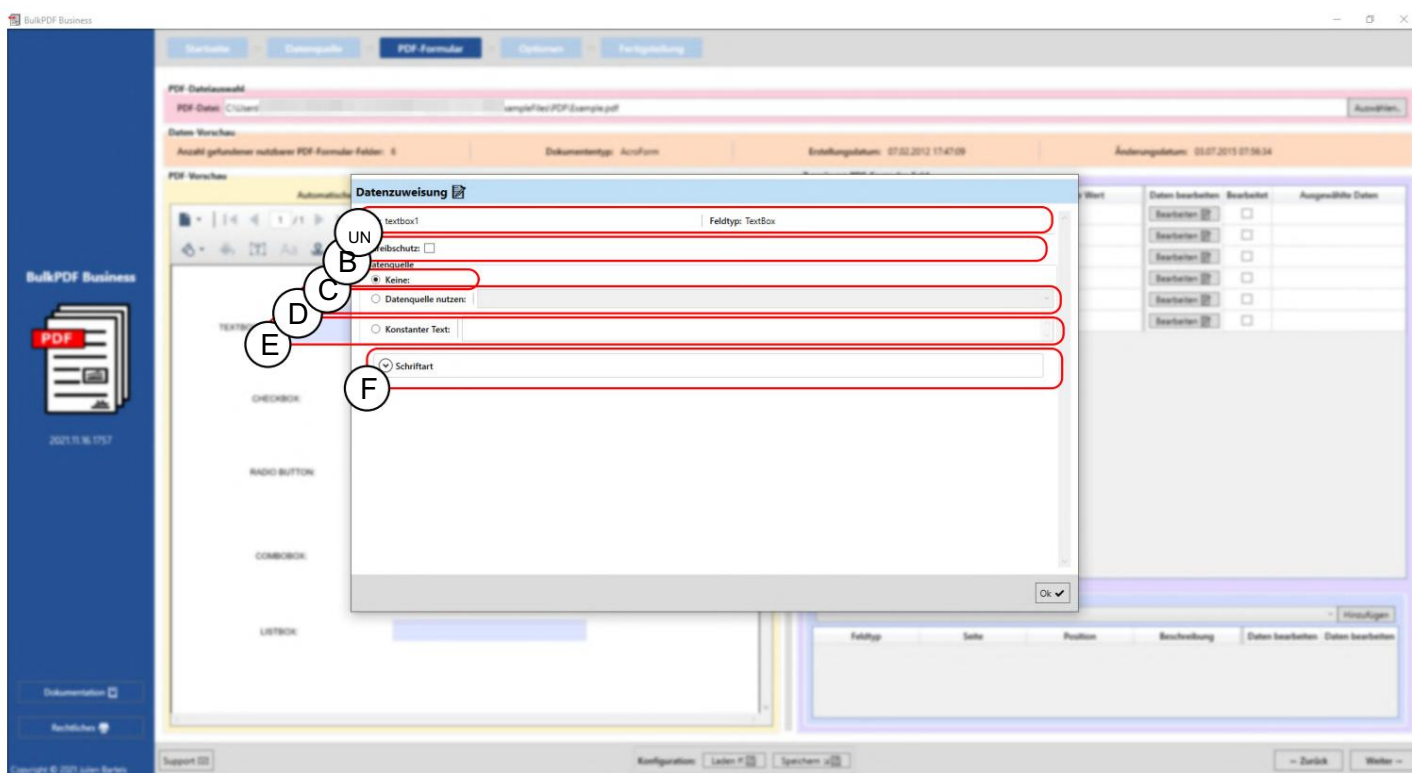
F Données sélectionnées : cette colonne est une représentation des données.

Protection en écriture Cette colonne indique si la protection en écriture a été appliquée au champ.

Affectation automatique des données de champ Sous le tableau d'affectation normal se trouve un bouton « Affectation automatique des données de champ ». Ce bouton affecte automatiquement les colonnes appropriées de la source de données aux champs. Une comparaison est faite du nombre de caractères différents entre le nom du champ de formulaire et les noms de colonne individuels de la source de données. Le nom de la colonne avec la plus petite différence est alors pris. La différence maximale autorisée peut être spécifiée dans le champ de texte "Différence maximale de nom pour l'attribution" à côté du bouton. "2" y est défini comme valeur par défaut. Cela signifie que, par exemple, le champ « Client » se verrait attribuer la colonne « Personnalisé » puisque seulement deux modifications sont nécessaires pour faire de « Client » un « Personnalisé ». Ces modifications suppriment le "r" à la fin de la phrase et remplacent le "e" par un "a". (Voir <https://de.wikipedia.org/wiki/Levenshtein-Distanz> , le cas échéant)

Conseil pratique d'un utilisateur : Si le mappage automatique avec le La valeur par défaut 2 a fonctionné, essayez également 1 et 0. Faites défiler pour voir quels champs n'ont peut-être pas été reconnus automatiquement s'il vous plaît à la fin de la liste des champs.

3.3.4 Sélection de données de zone de texte et de champ général



A Le nom du champ de formulaire et le type de champ, tels que les champs de texte, les cases à cocher, les boutons radio, les zones de liste déroulante, les zones de liste, etc., sont affichés ici.

B Protection en écriture : Avec cette case, la protection en écriture pour la formule être activé. Par conséquent, ce champ après traitement ne peuvent plus être traités par BulkPDF Business. Les données du BulkPDF a écrit dans le domaine sont donc fixés invariablement. (À titre d'exemple et pour plus d'informations, voir la section [3.3.7](#)).

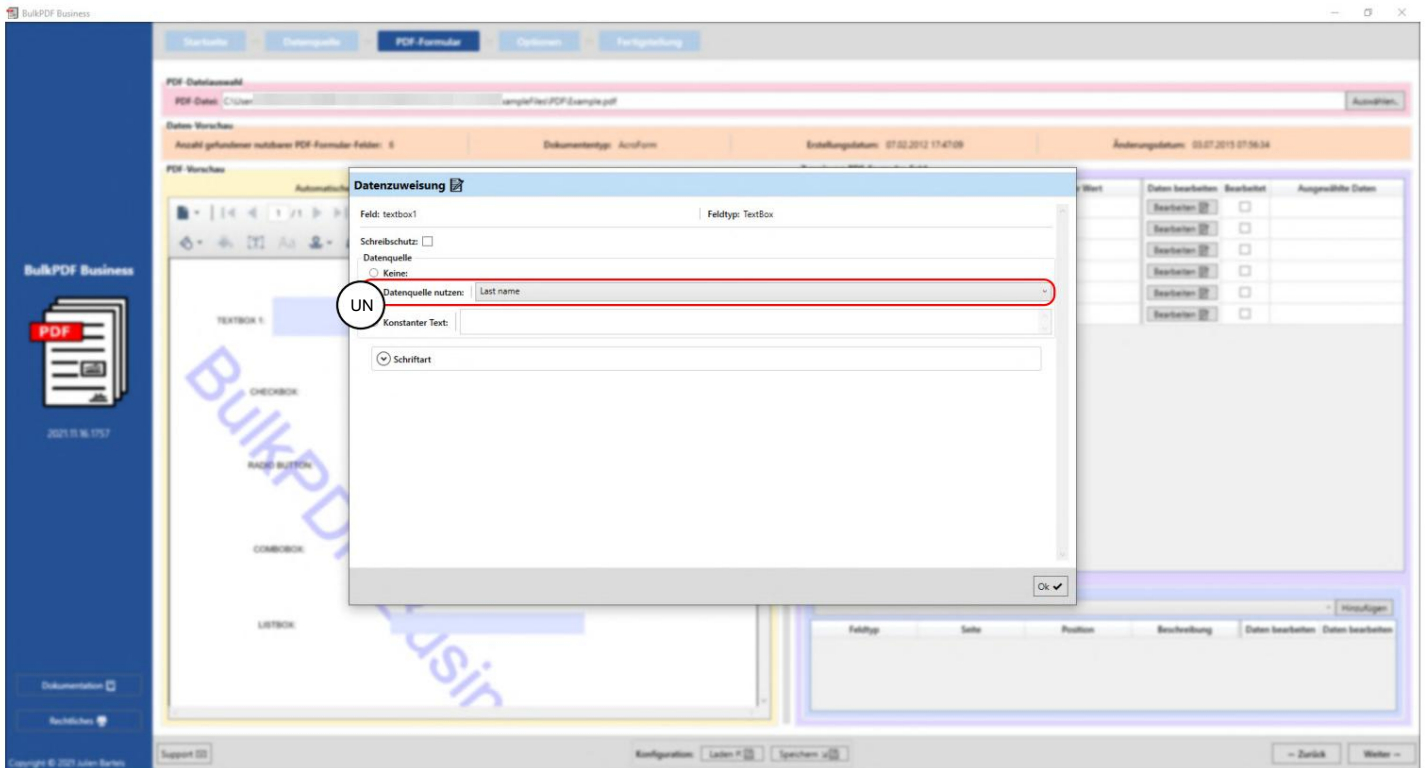
C Aucune affectation de données : Si cette option est utilisée, le champ du formulaire conserve le contenu qu'il possède déjà.

D Utiliser la source de données : Avec cette option, une colonne de la source de données être choisi. Le champ suivra alors avec la valeur de cette colonne rempli. (Voir la section [3.3.5](#) pour plus d'informations).

E Texte constant : Cette option vous permet de saisir un texte constant dans le champ du formulaire qui est le même pour tous les documents PDF complétés à la fin. (Voir la section [3.3.6](#) pour plus d'informations).

F Police : La police du champ de formulaire peut être saisie ici (voir voir section [3.7.4](#)).

3.3.5 Utiliser la source de données pour le champ de formulaire



Ici, vous pouvez voir que l'utilisateur est actuellement dans la fenêtre d'édition pour le champ "textbox1" et pour cela la source de données est utilisée (voir A).

La colonne de source de données "Nom de famille" y est sélectionnée pour la source de données, ce qui signifie que le champ est rempli avec les données de cette colonne.

PDF-Datelauswahl
PDF-Datei: C:\Users\... \sampleFiles\PDF\Example.pdf [Auswählen...]

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

PDF-Vorschau
Automatische Aktualisierung: Aktualisieren [Icon] In System PDF-Viewer öffnen [Icon]

TEXTBOX 1: Mueller | TEXTBOX 2: []

CHECKBOX:

RADIO BUTTON:

COMBOBOX: []

LISTBOX: []

Zuweisung PDF-Formular-Feld

Feld	Feldtyp	Aktueller Wert	Daten bearbeiten	Bearbeitet	Ausgewählte Daten
box1	TextBox		[Bearbeiten]	<input checked="" type="checkbox"/>	Last name
box	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"/>	

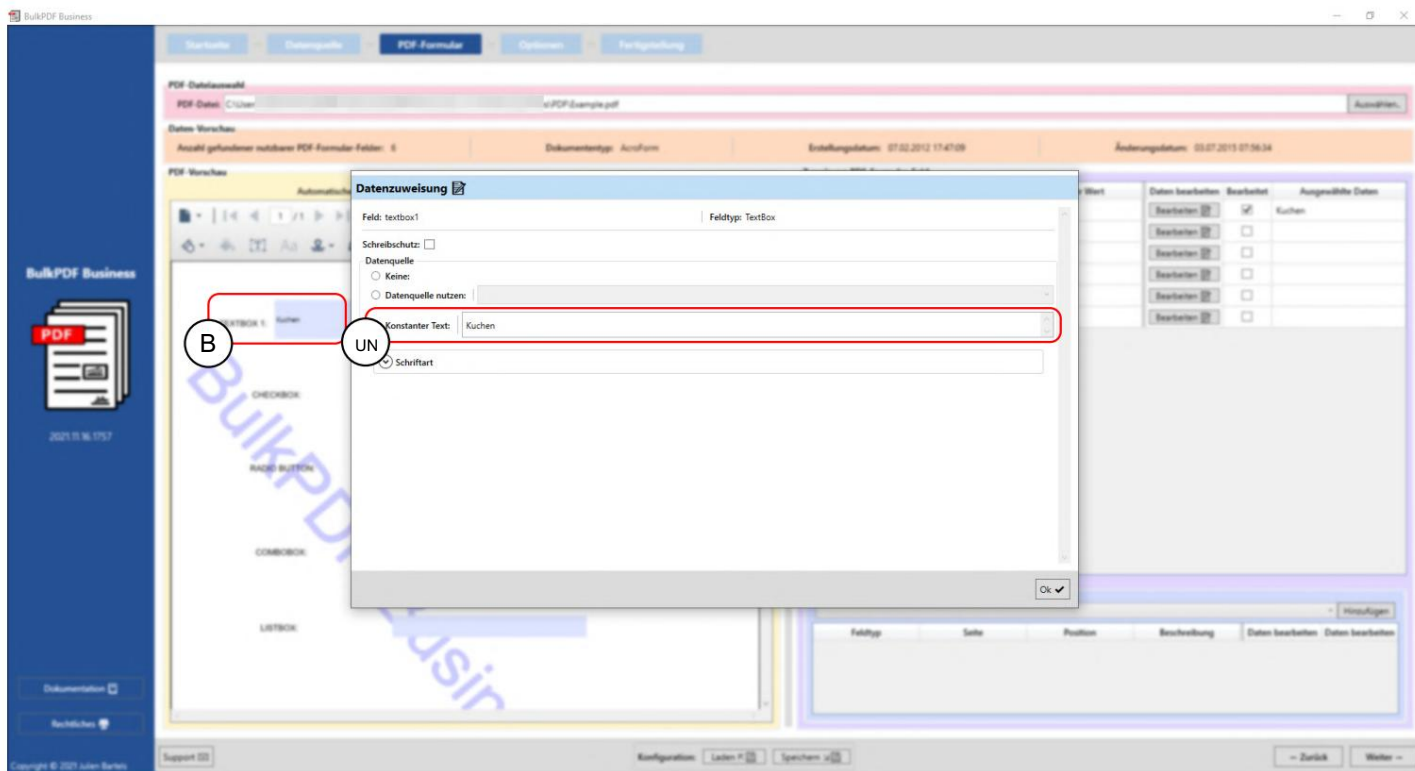
Zusätzliche Spezialfelder

Feldtyp	Seite	Position	Beschreibung	Daten bearbeiten	Daten bearbeiten
[Hinzufügen]					

Une fois la fenêtre d'édition fermée, l'aperçu PDF est mis à jour automatiquement et affiche le formulaire PDF rempli avec les données dans la première ligne de la source de données pour la configuration modifiée. Ceci peut être vu marqué ici en A. La valeur ou le contenu de la première ligne de la colonne "Nom de famille" a été rempli dans le champ de formulaire "textbox1", qui dans ce cas est "Mueller".

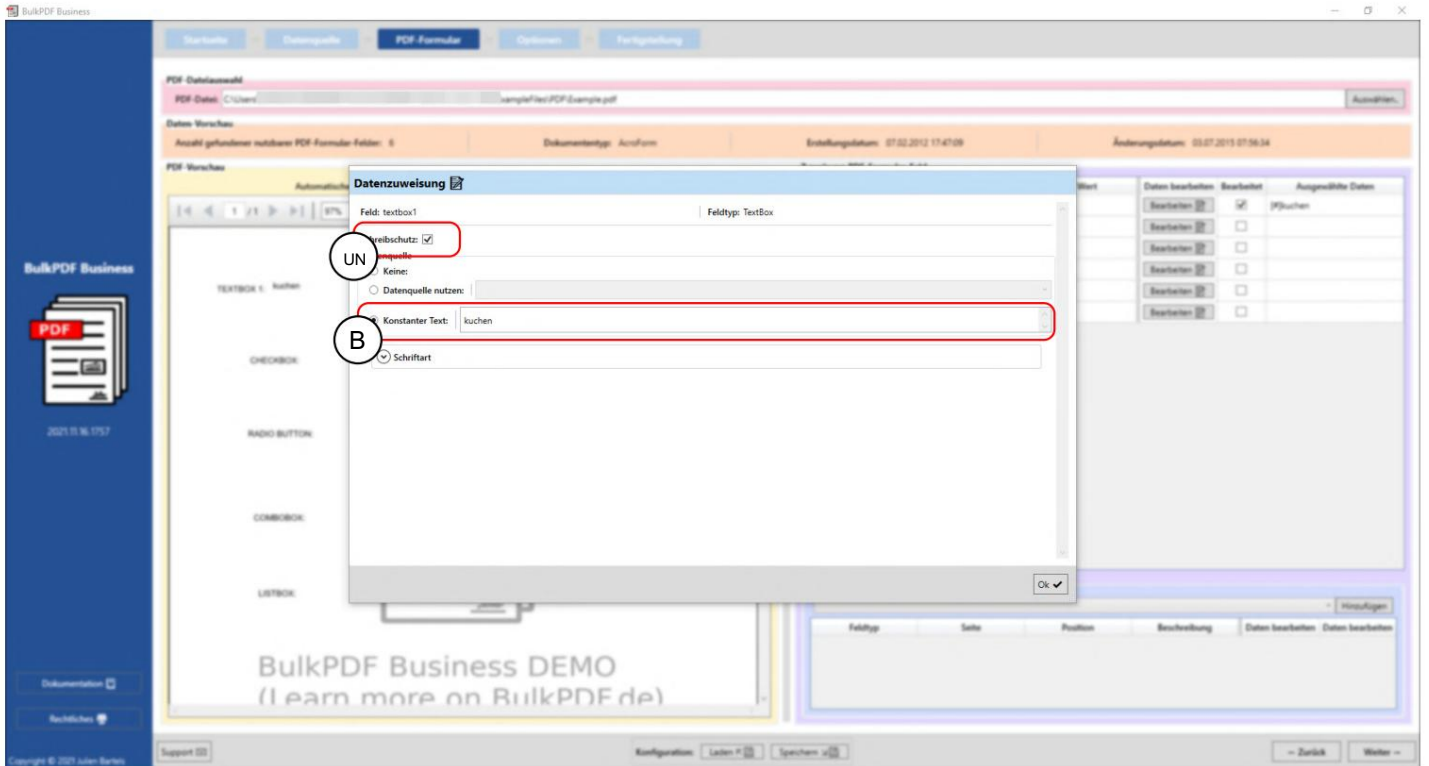
Le fait que le champ de formulaire a été modifié manuellement dans BulkPDF Business peut également être vu en B, où la colonne "Modifié" est maintenant mise en surbrillance et une représentation des données sélectionnées peut être vue.

3.3.6 Définir un texte constant pour le champ de formulaire

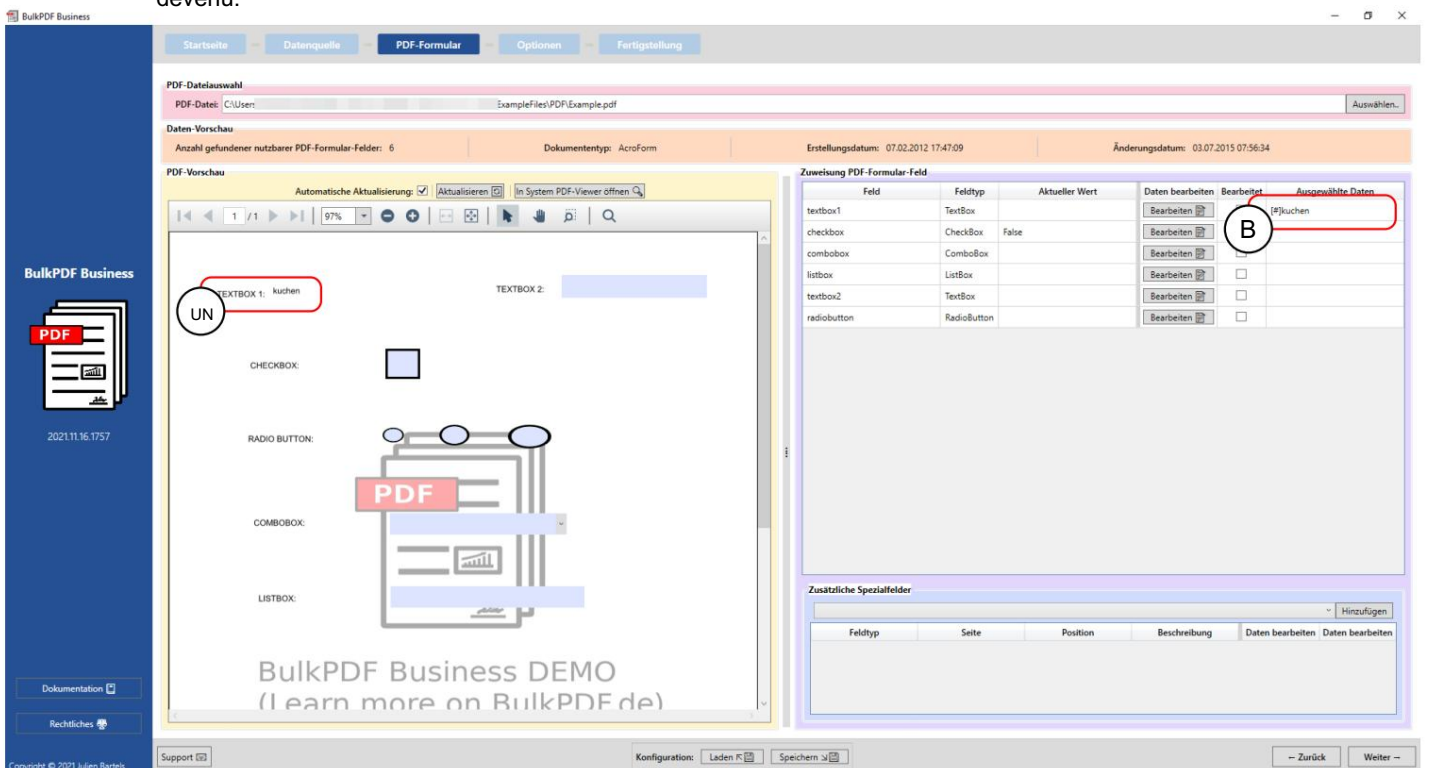


La constante se comporte de la même manière que "Utiliser la source de données" (voir section 3.3.5) à la différence que le contenu qui est rempli dans le champ du formulaire est le même pour tous les documents, quelle que soit la source de données. Cela peut être vu en A, où la valeur "gâteau" a été saisie pour le champ de formulaire "textbox1". La valeur constante est déjà visible en arrière-plan en B dans le champ.

3.3.7 Protection en écriture sur des champs de formulaire individuels



Dans cet exemple, vous pouvez voir que la case de protection de l'étape (A) a été cochée et que la protection en écriture pour le champ de formulaire "textbox1" a été sélectionnée. En B, vous pouvez voir que le texte constant "kuchen" est défini pour les données devenues.



A Ici, vous pouvez voir que le champ de formulaire "textbox1" ne peut plus être modifié et que le texte constant "gâteau" est maintenant le contenu du champ.

B Le texte constant "gâteau" peut être vu dans la représentation des données sélectionnées.

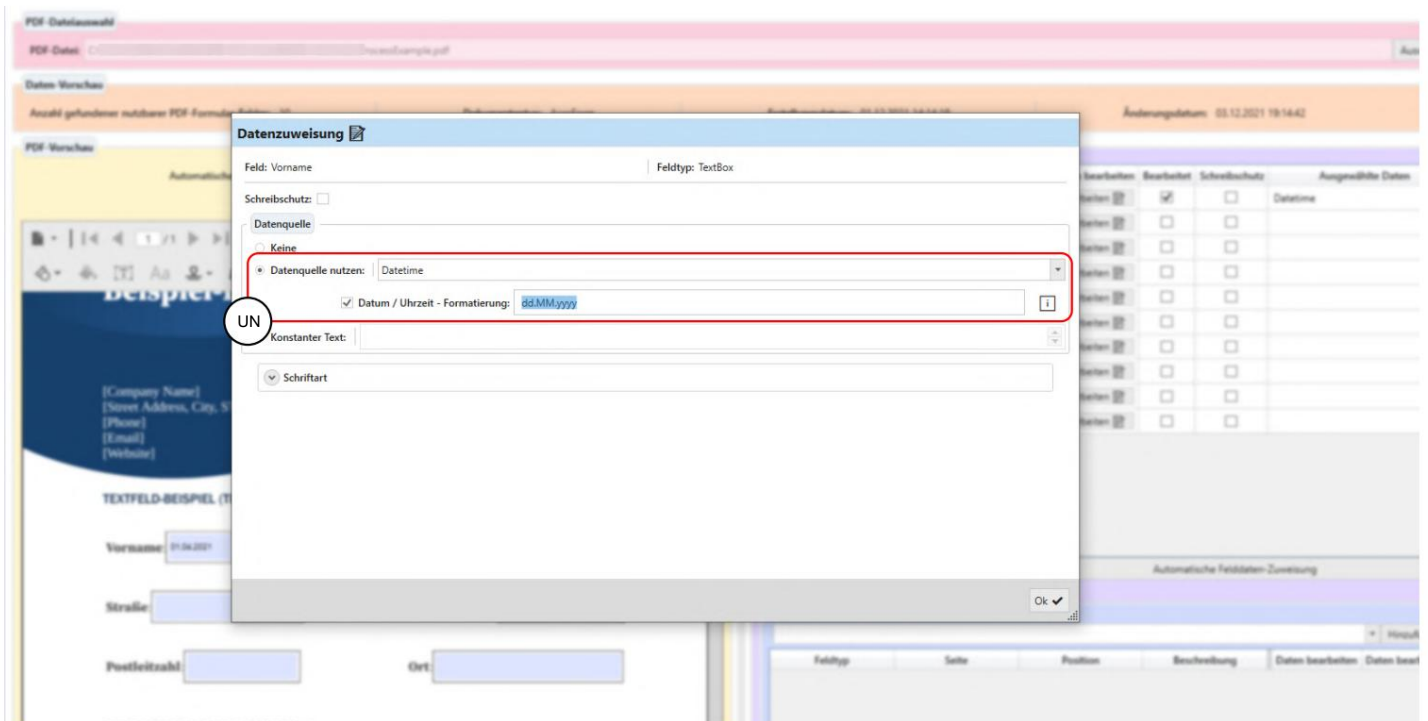
3.3.8 Formatage de la date pour les champs de formulaire

Pour expliquer le formatage de la date pour les champs de formulaire, un court exemple est présenté ci-dessous :

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 preview with various date and time formats.

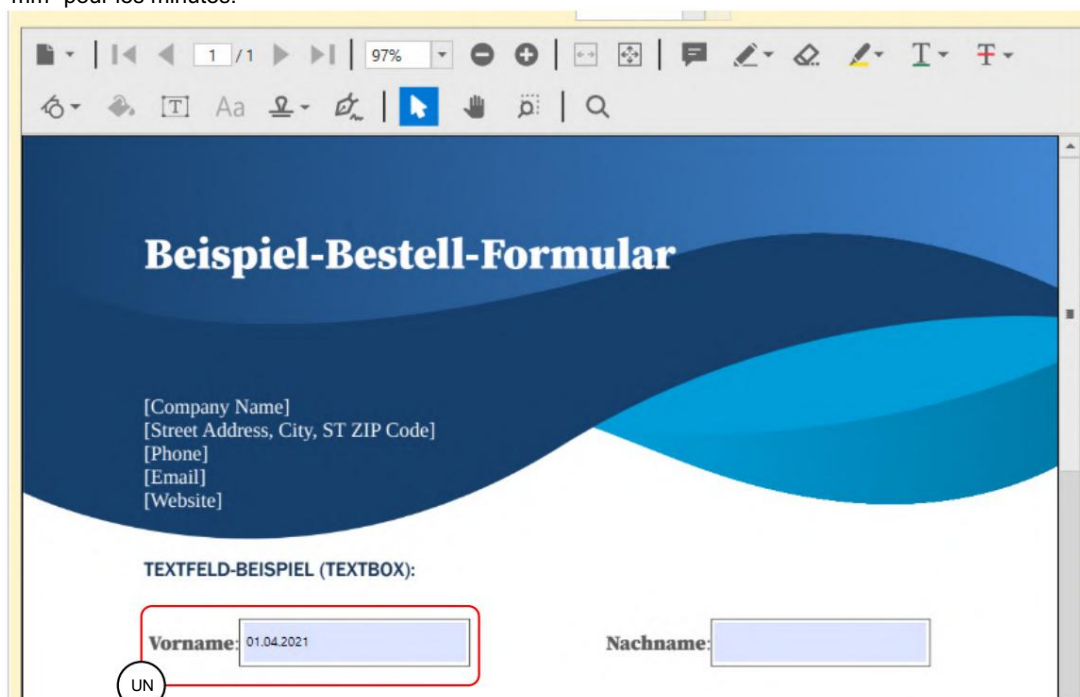
1: Datetime
01.04.2021 00:00:00
15.01.2022 15:04:07
15.06.2009 13:45:30
2009-06-15T13:45:30

A Voici différents formats de données qui sont reconnus comme une date, entre autres pour voir ça.



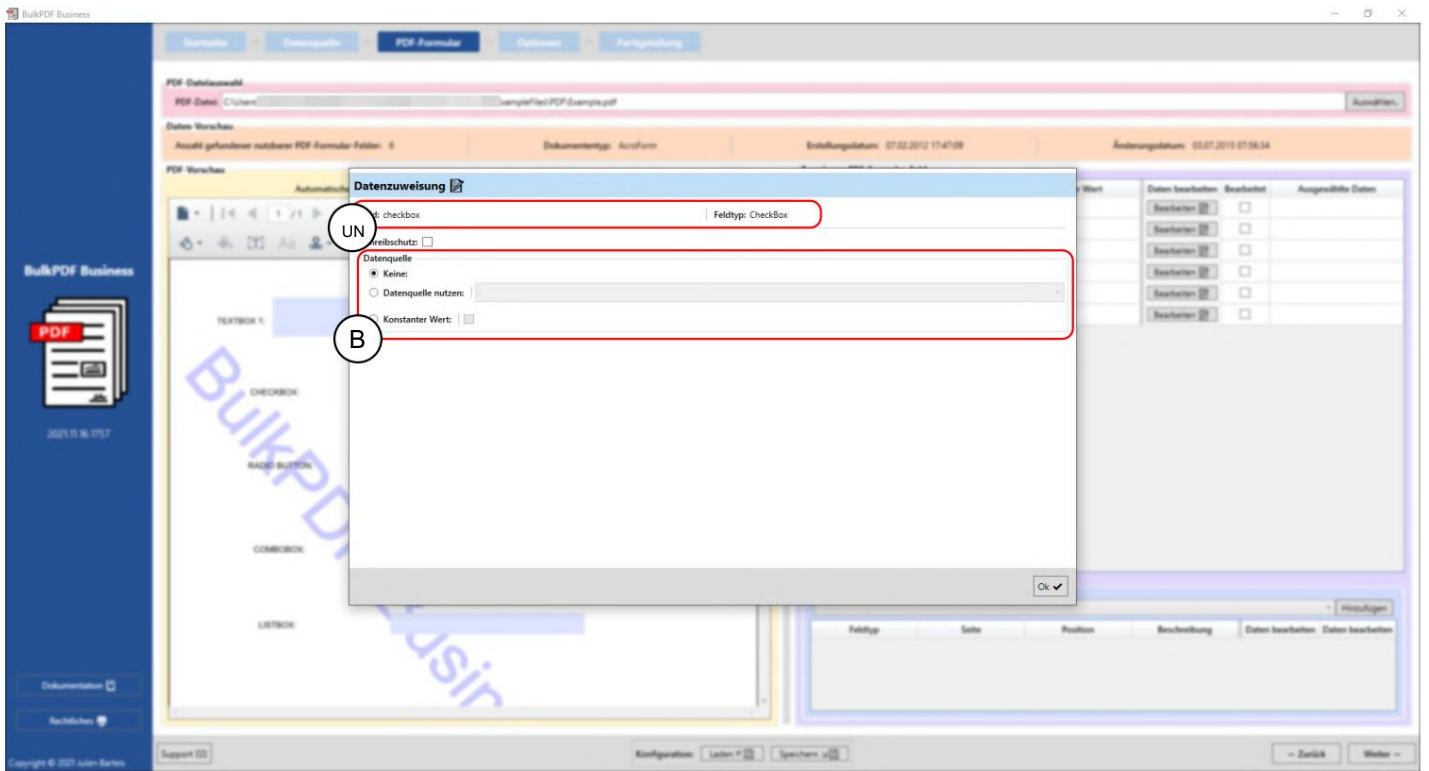
A L'utilisation de la source de données avec la colonne de table "Date heure" et le champ de formatage de la date a été spécifiée ici. Ce champ de saisie permet de spécifier une date et/ou une heure comme mise en forme souhaitée des données.

Pour les valeurs précises possibles, un tableau se trouve dans la section 6.4. S'il te plaît notez qu'il est sensible à la casse, par exemple "MM" signifie mois et "mm" pour les minutes.



A Conformément au format "jj.MM.AAAA", le champ de texte PDF contient la date sans l'heure au format allemand.

3.3.9 Cases à cocher

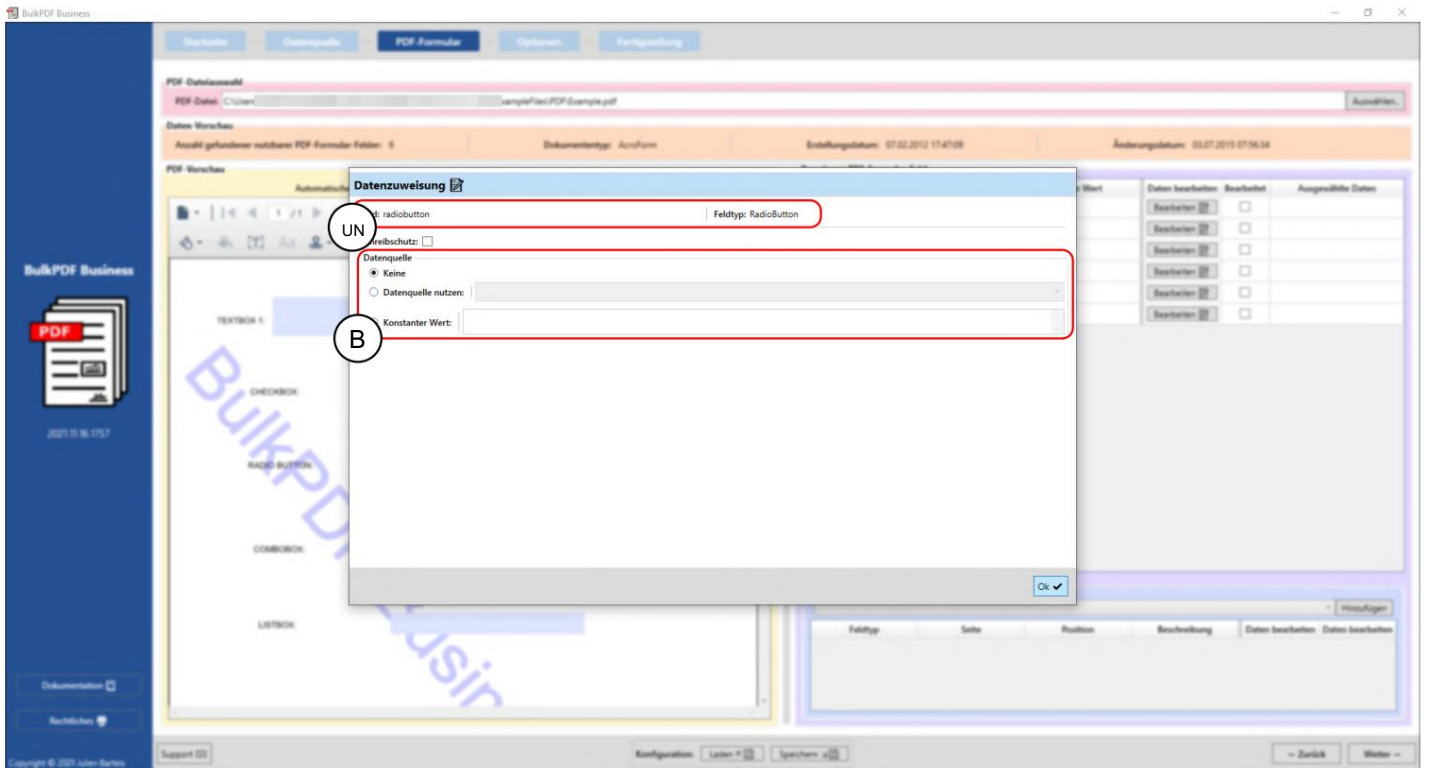


A Le nom du champ de formulaire "case à cocher" et le type de champ de formulaire "case à cocher" sont affichés ici.

B Source de données : par rapport, par exemple, aux champs de texte (voir section 3.3.4), aucune valeur constante n'est disponible ici sous forme de texte, mais une case à cocher, qui fonctionne de la même manière. Avec la source de données, il est important de s'assurer que des valeurs sont utilisées dans la colonne que BulkPDF Business aboutit à un "oui/non" ou "non".

La valeur "True / Flash" peut être convertie. (Voir section 1.4.2 pour les valeurs acceptées)

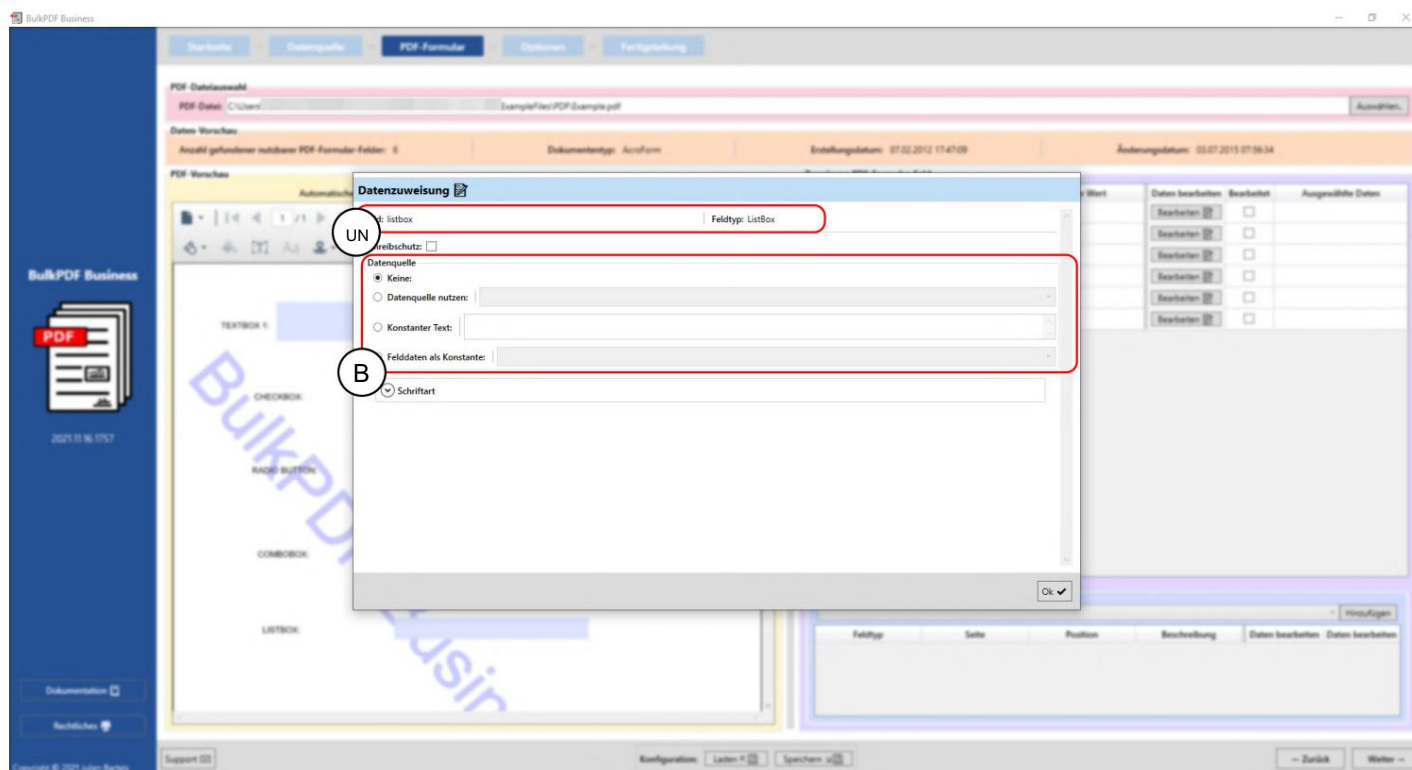
3.3.10 Boutons radio



A Le nom du champ de formulaire "radiobutton" et le type de champ de formulaire "RadioButton" sont affichés ici.

B Source de données : Comme pour les champs de texte (voir section 3.3.4), une source de données, une valeur constante ou aucune valeur peut être sélectionnée. Un nombre doit être spécifié pour sélectionner lequel des boutons radio d'un groupe "RadioButton" doit être sélectionné. La première case a la valeur "1", la seconde a la valeur "2", et ainsi de suite.

3.3.11 Zone de liste

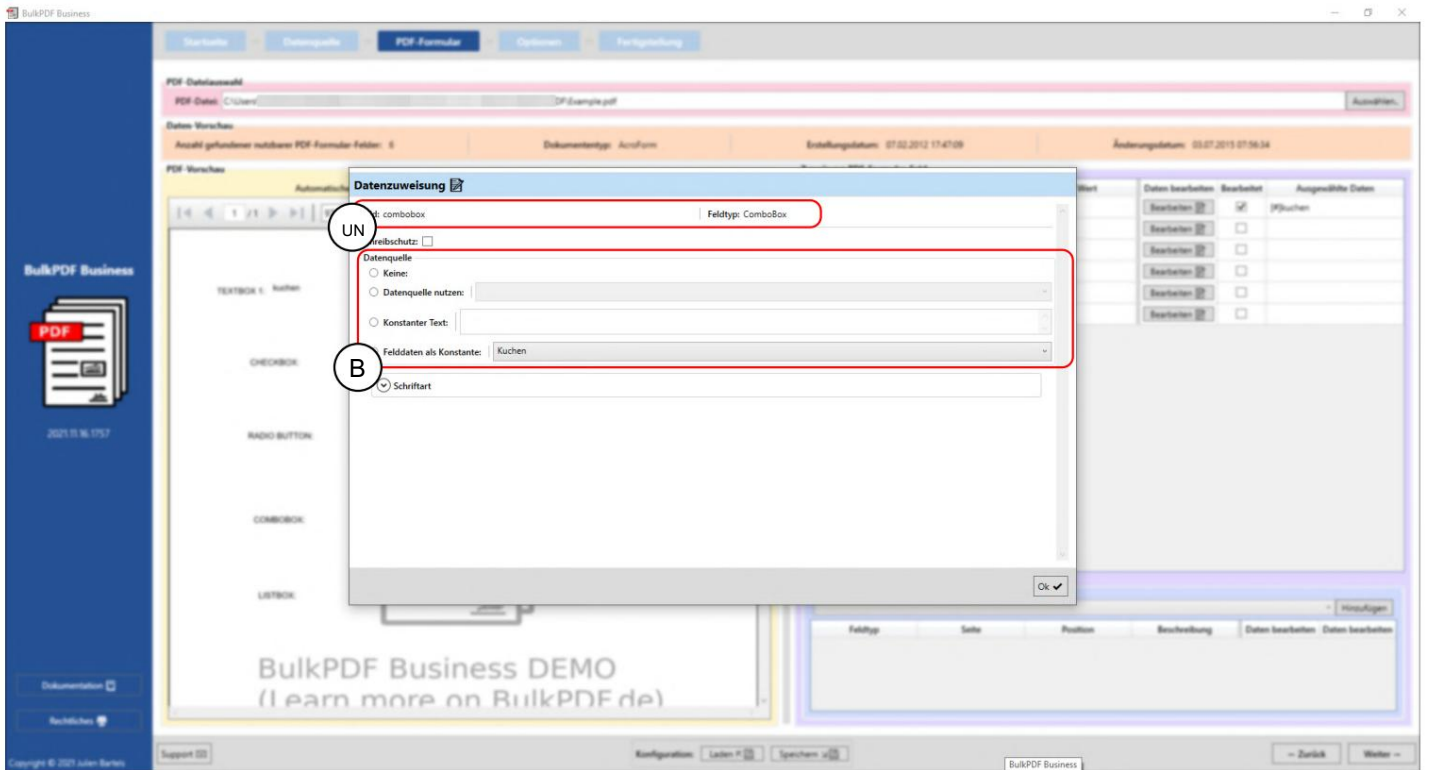


A Le nom du champ de formulaire "listbox" et le type de champ de formulaire "ListBox" sont affichés ici.

B Source de données : Comme pour les champs de texte (voir section 3.3.4), une source de données, une valeur constante ou aucune valeur peut être sélectionnée. De plus, l'option "Données de champ comme constante" est disponible. Dans cette sélection, une valeur peut être sélectionnée qui était prévue par le créateur du formulaire PDF pour cette "ListBox" et qui est contenue dans le PDF en tant que sélection pour cela.

La valeur sélectionnée se comporte alors de la même manière qu'un texte auto-écrit dans l'item "Texte constant". La valeur est donc la même pour tous les formulaires PDF créés.

3.3.12 Zone combinée



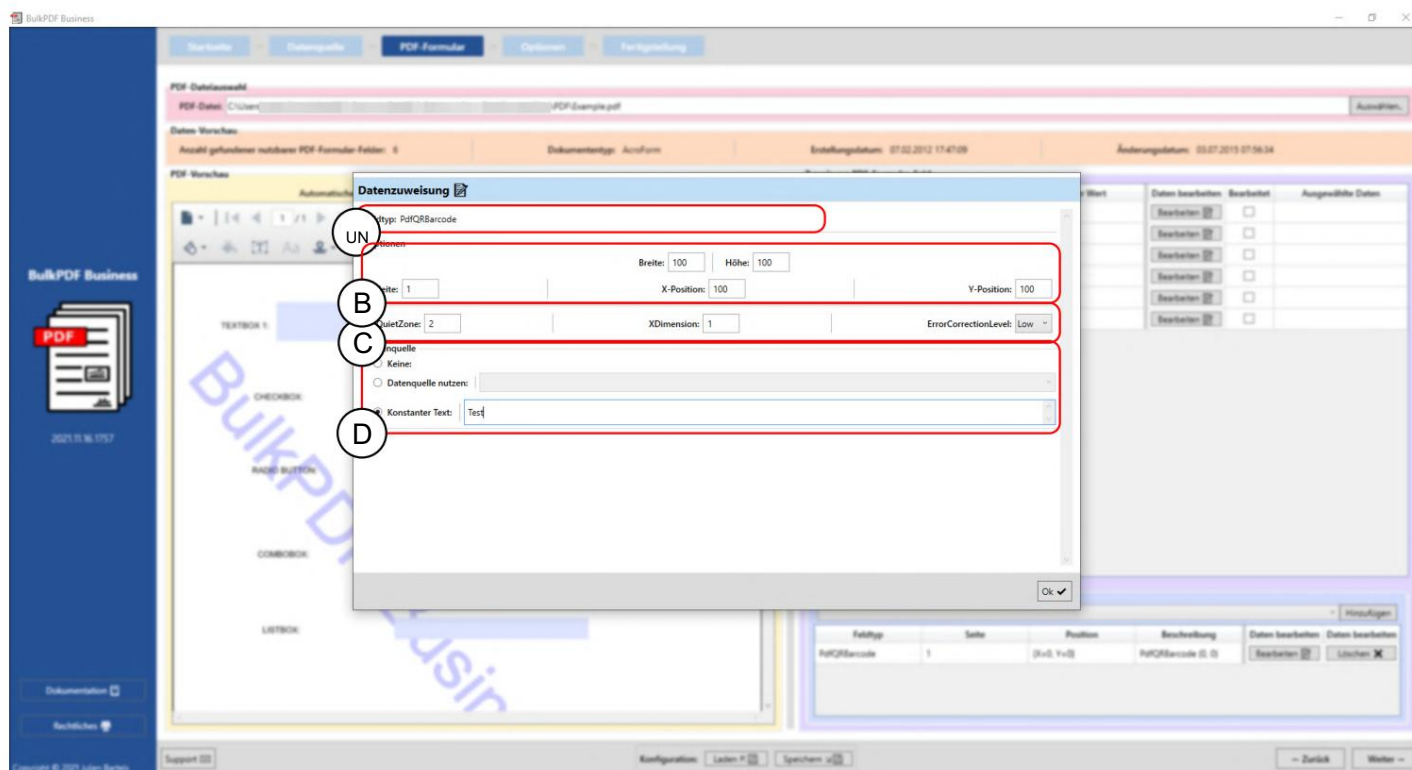
A Le nom du champ de formulaire "combobox" et le type de champ de formulaire "Com boBox" sont affichés ici.

B Source de données : La sélection de la source de données dans la "ComboBox" se comporte de la même manière que dans la "ListBox", voir Section 3.3.11.

3.3.13 Codes à barres en général

Un certain nombre de codes-barres pouvant être utilisés dans les formulaires PDF sont disponibles sous le point de menu "Champs spéciaux supplémentaires". Ceux-ci incluent, par exemple, QR, DataMatrix, PDF417, EAN8, EAN13, Codabar, Code11, Code39, Code93, Code128[A,B,C], GS1-128 et UPC. Chacun de ces codes-barres possède sa propre interface qui est propre au code-barres avec ses propres options de paramétrage, mais qui est similaire à l'interface du code QR présentée au chapitre 3.3.14 .

3.3.14 Code QR



A Le type de champ « PdfQRBarcode » s'affiche ici.

Options B (largeur, hauteur et position) : la largeur et la hauteur du code QR peuvent être définies ici, ainsi que le côté sur lequel le code-barres doit être affiché et la position sur le côté. La distance au point 0 (le coin supérieur gauche de la page PDF) est spécifiée pour déterminer la position. La distance jusqu'au point 0 est également mesurée dans le code QR dans le coin supérieur gauche du code QR. Afin de trouver la position optimale, il vous suffit de jouer avec les valeurs pour avoir une idée de l'endroit où, par exemple, une valeur de 100 se situe sur la position X dans le PDF.

C Options (options de réglage spéciales) : à ce stade, des options sont affichées qui sont spécifiques à un type de code-barres, telles que la « Zone silencieuse », « XDimension » et le « ErrorCorrectionLevel ».

D Source de données : La sélection de la source de données se comporte de la même manière que pour un "Champ Texte", voir Section 3.3.4. La différence réside uniquement dans l'utilisation des données, car cela convertit les données transmises au champ en code-barres devenir.

The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The main window displays a PDF form with various fields: TEXTBOX 1, TEXTBOX 2, a QR code, a UN button, a COMBOBOX, and a LISTBOX. A red box highlights the QR code. A table on the right lists the fields and their properties. A 'Zusätzliche Spezialfelder' (Additional Special Fields) table at the bottom shows a 'PdfQRBarcode' field with properties: Feldtyp: PdfQRBarcode, Seite: 1, Position: (X=100, Y=100), Beschreibung: PdfQRBarcode (100, 100). The table has columns for 'Daten bearbeiten' and 'Löschen'.

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

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

A Le code QR sur le formulaire PDF avec les valeurs largeur "100", hauteur "100", Page "1", position X "100" et position Y "100".

B Type de champ : dans ce cas "PdfQRBarcode".

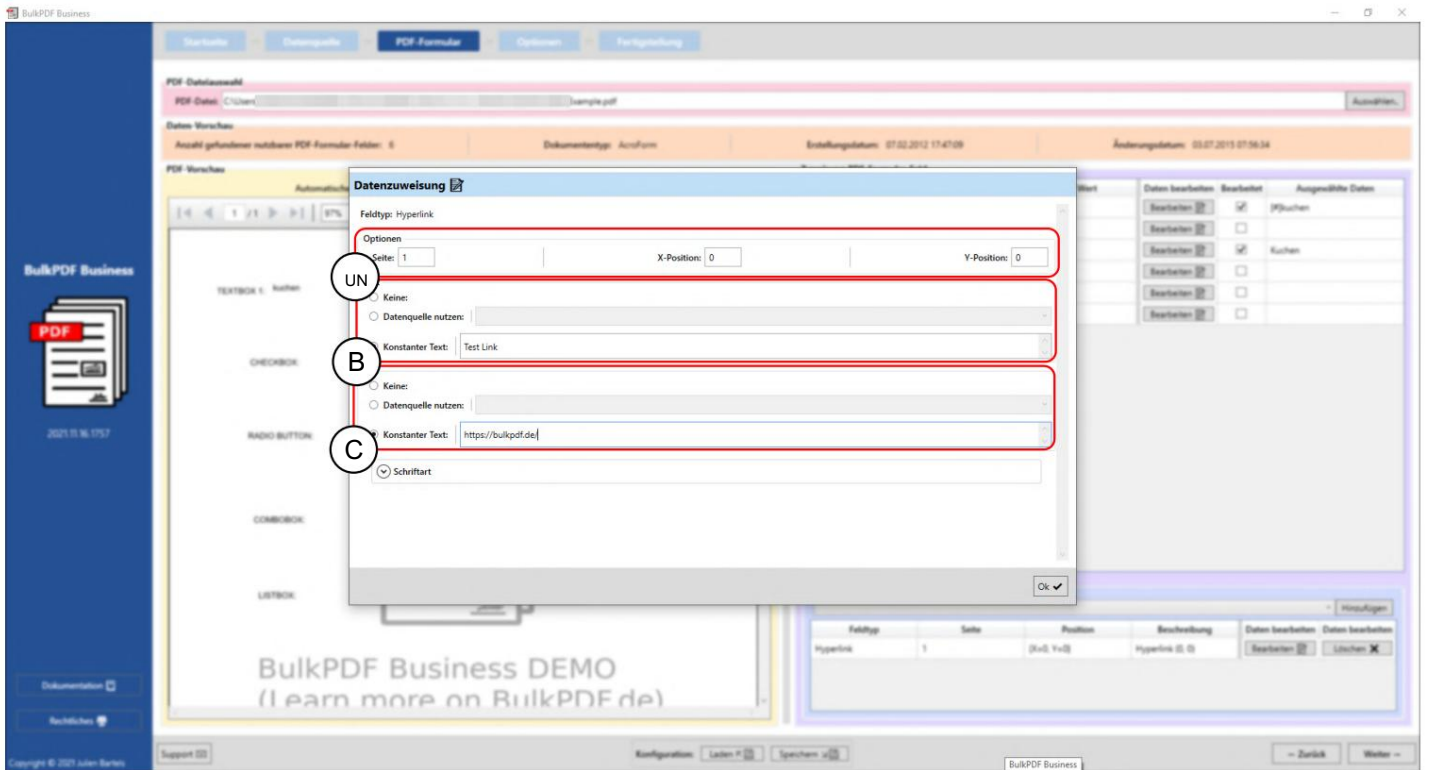
C Page : Numéro de la page du formulaire PDF sur laquelle le code-barres sera affiché devrait.

Position D : Ici, vous pouvez voir la position sous forme abrégée.

E Description : Vous pouvez voir ici une brève description du champ.

F À ce stade, le champ spécial peut être modifié ou supprimé à nouveau le.

3.3.15 Hyperliens

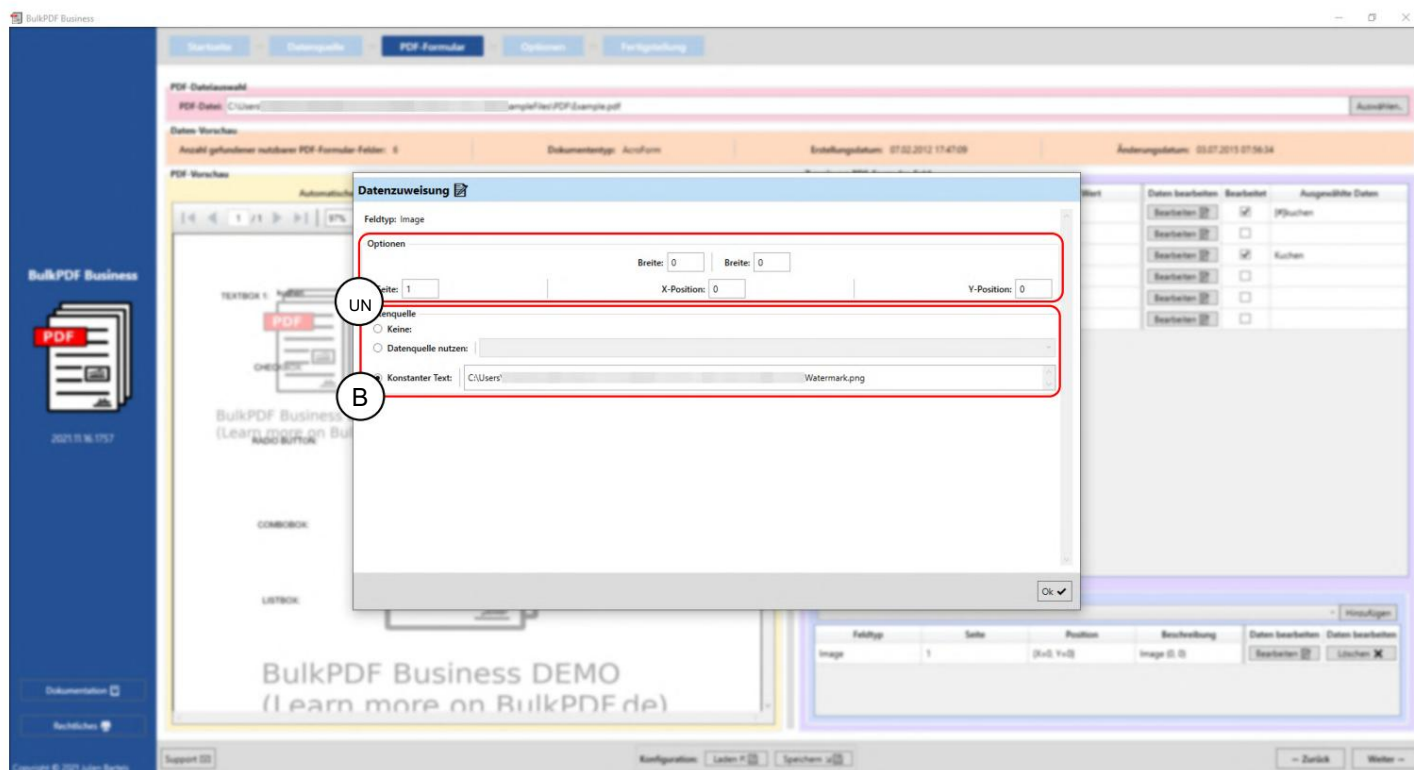


A Options : Ici, vous pouvez définir la page et la position sur laquelle le lien hypertexte doit être affiché.

B Texte : Le texte du lien hypertexte peut être défini ici. Sinon, la sélection de la source de données se comporte comme celle d'un "champ texte", voir la section 3.3.4.

C URL : L'URL ou l'adresse Web à laquelle renvoie le lien hypertexte peut être définie ici.

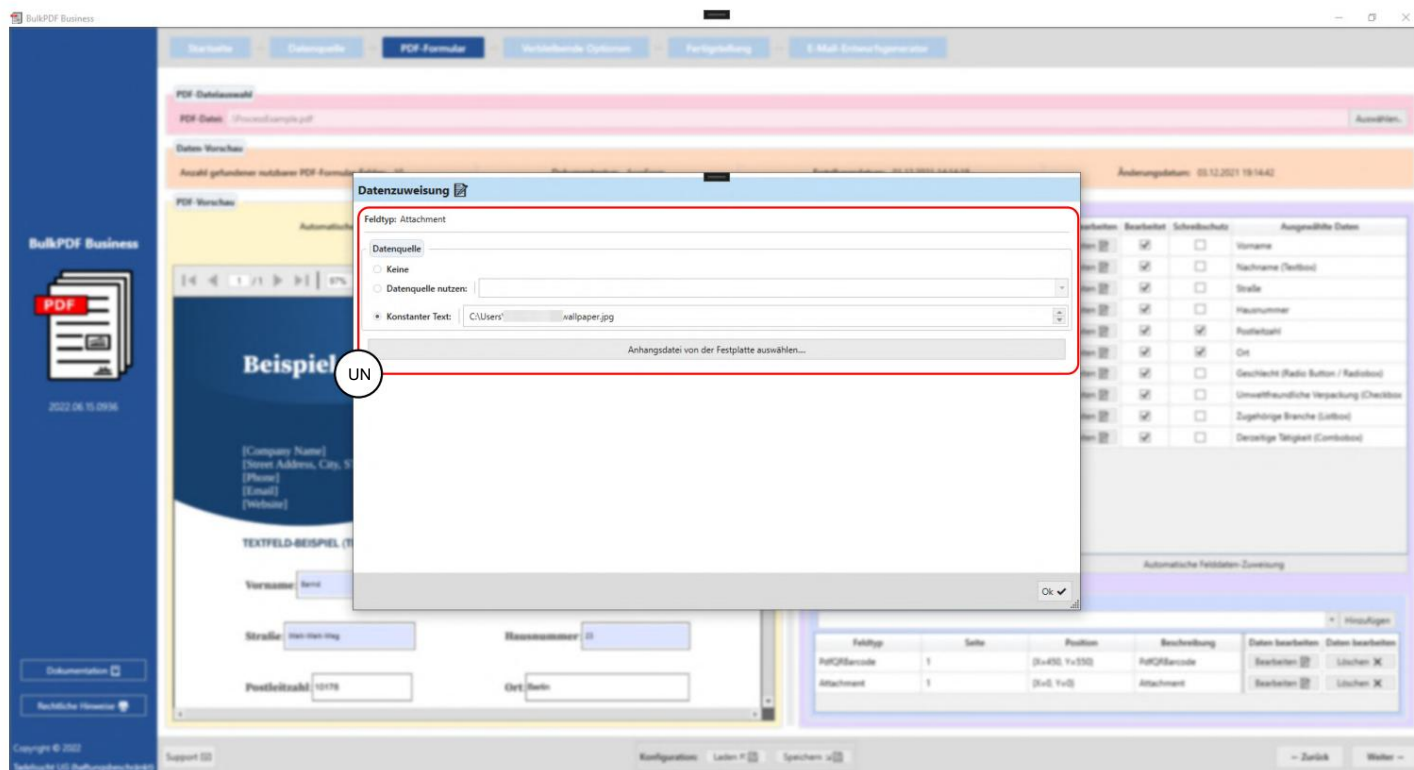
3.3.16 image



A Options : Ici, vous pouvez définir la largeur et la hauteur, ainsi que le côté sur lequel l'image doit être affichée et la position sur la page. Pour déterminer la position, la distance au point 0 (le coin supérieur gauche de la page PDF) est spécifiée. La distance au point 0 est également mesurée dans le coin supérieur gauche de l'image. Afin de trouver la position optimale, il vous suffit de jouer avec les valeurs pour avoir une idée de l'endroit où, par exemple, une valeur de 100 se situe sur la position X dans le PDF.

B Source de données : les champs d'image acceptent les chemins de fichier vers une image en tant que données. Différents formats de fichiers image, tels que PNG, sont pris en charge. Sinon, la sélection de la source de données se comporte comme celle d'un « champ texte », voir Section 3.3.4. De plus, il y a le bouton de sélection rapide pour sélectionner une image pour un chemin de fichier constant.

3.3.17 Fichier joint



A Les champs de pièce jointe acceptent les chemins d'accès aux fichiers en tant que données. La sélection des sources de données sinon se comporte comme celui d'un "champ de texte", voir Section 3.3.4.

De plus, il y a le bouton de sélection rapide pour sélectionner un fichier pour un chemin de fichier constant.

3.4 Choix

Dans cette étape, la génération du nom de fichier est définie, dans laquelle les éléments de formatage du nom de fichier sont alignés, et le répertoire de sortie pour les fichiers PDF terminés est défini.

Des options facultatives sont également disponibles, telles que la protection globale en écriture, la compression des fichiers, la sélection de la ligne de source de données et les paramètres de police et de signature PDF.

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

- Table (A):** A table with columns 'Dateiname', 'Formatierungs-Element', 'Daten', and 'Daten-Vorschau'. It contains two rows of data.
- Form (B):** A form titled 'Dateinamen-Formatierungs-Elemente' with fields for 'Konstante', 'Datenquelle', 'Zeilennummer', and 'Datum / Uhrzeit'.
- Preview (C):** A list of generated file names, such as 'Dateinamen-Vorschau 1: Mueller.pdf'.
- Output (D):** A field for 'Ausgabepfad' (output path).
- Options (E):** A section for 'Optionale Optionen' including 'Globaler Schreibschutz' and 'Datei-Kompression'.
- Font (F):** A section for 'Schriftart' (font) with options for 'Standard Unicode-Schriftart', 'Windows-Schriftarten', and 'Eigene Schriftart'.
- Signature (G):** A section for 'Signatur' with fields for 'Signatur-Datei' and 'Signatur-Passwort'.
- Footer (H):** A footer area with 'Support' and 'Konfiguration' buttons.

A Nom de fichier : dans ce tableau se trouvent tous les éléments de formatage de nom de fichier répertoriés, qui forment le nom du fichier généré dans l'ordre décroissant.

B Éléments de formatage du nom de fichier : ce groupe d'éléments permet de Ajouter plus d'éléments au tableau des éléments de mise en forme sur la gauche gène.

C Les noms de fichiers générés sur la base des éléments de formatage sont affichés dans cet aperçu.

D Sortie : Ici, l'ordre de sortie est spécifié, dans lequel à la fin du processus tous les documents complétés doivent être ajoutés ou sauvegardés.

E Global read-only : L'option permet de définir tous les champs du formulaire PDF en lecture seule en un seul clic, donc pas d'autres modifications. peuvent être effectués sur celles-ci.

F Compression de fichiers : Cette option active la compression maximale possible sur les fichiers PDF créés. Cette option pour économiser de l'espace disque est particulièrement utile si vous prévoyez d'envoyer les fichiers PDF par e-mail.

G Rows to Document : ce champ vous permet d'affiner les lignes de la source de données qui doivent devenir des documents complets. La syntaxe est soit l'écriture séparée par des virgules des lignes de source de données individuelles (par ex.

3,5,6,8) ou en sélectionnant une plage à l'aide du signe moins (par exemple 32-48).

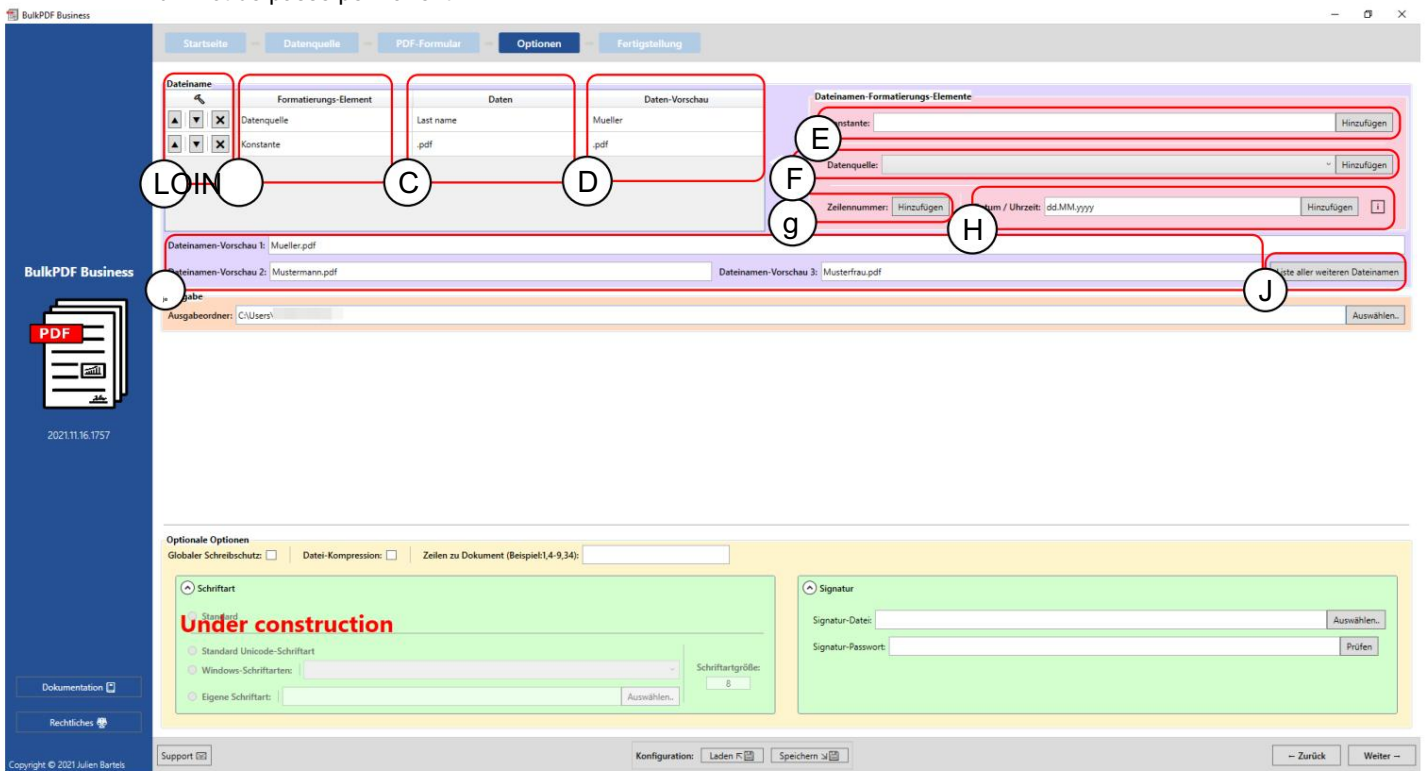
Les deux méthodes peuvent être combinées (Ex. 4-9,34,42-45,56).

Police H : dans ce groupe d'éléments dépliant, la police tous les champs sont définis.

I Signature : Dans ce groupe d'éléments dépliant peut être utilisé pour le document une signature numérique peut être spécifiée.

Protection par mot de passe : dans ce groupe d'éléments dépliant, pour chaque PDF

Un mot de passe peut être choisi spécifiquement pour la source de données ou pour tous les documents un mot de passe permanent.



A Voici les options pour un élément de formatage dans l'ordre d'un position vers le haut ou vers le bas. Est également un bouton pour Ent loin de l'élément.

B Élément de mise en forme : dans cette colonne, le type d'élément est nommé, comme par exemple "source de données" ou "constante".

C Données : Vous pouvez voir ici une représentation des données de l'élément de formatage sélectionné.

D Aperçu des données : cette colonne affiche l'unique aperçu des données qui dépend du type d'élément. Dans le cas d'une source de données, par exemple, les données de la première ligne de cette colonne de source de données y sont affichées. Dans le cas des constantes, simplement le texte de la constante lui-même.

E Constante : Une constante est un texte constant qui est le même pour chaque formulaire PDF.

F Source de données : La source de données diffère pour chaque formulaire PDF et dépend des données dans la ligne respective de la source de données.

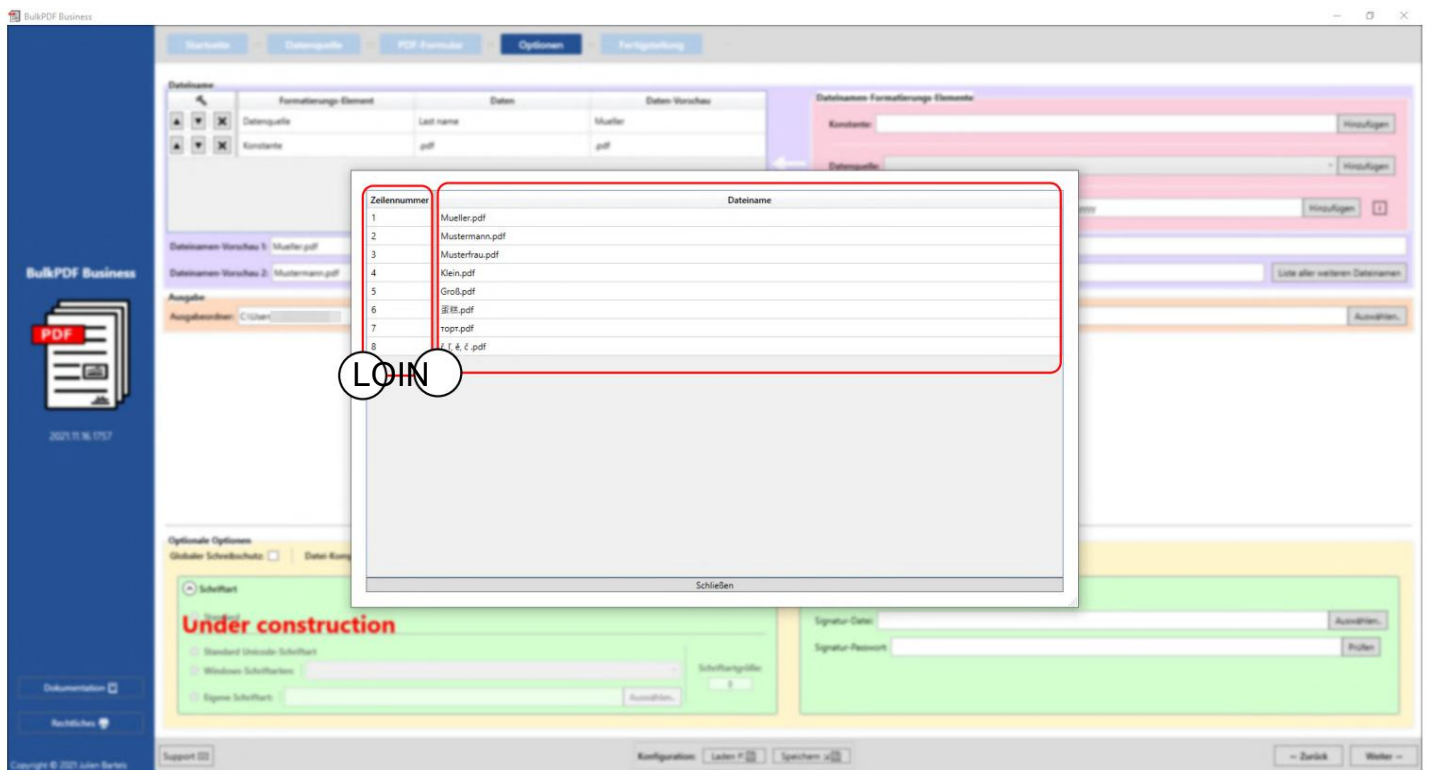
G Numéro de ligne : Ce numéro est le numéro de ligne de la source de données.

H Date / Heure : Cet élément de mise en forme permet d'ajouter une date et/ou une heure au nom du fichier dans la mise en forme souhaitée.

Pour les valeurs précises possibles, un tableau se trouve dans la section 6.4.

I Aperçu du nom de fichier : Dans cet aperçu, les trois premières lignes sont utilisées une source de données génère des noms de fichiers.

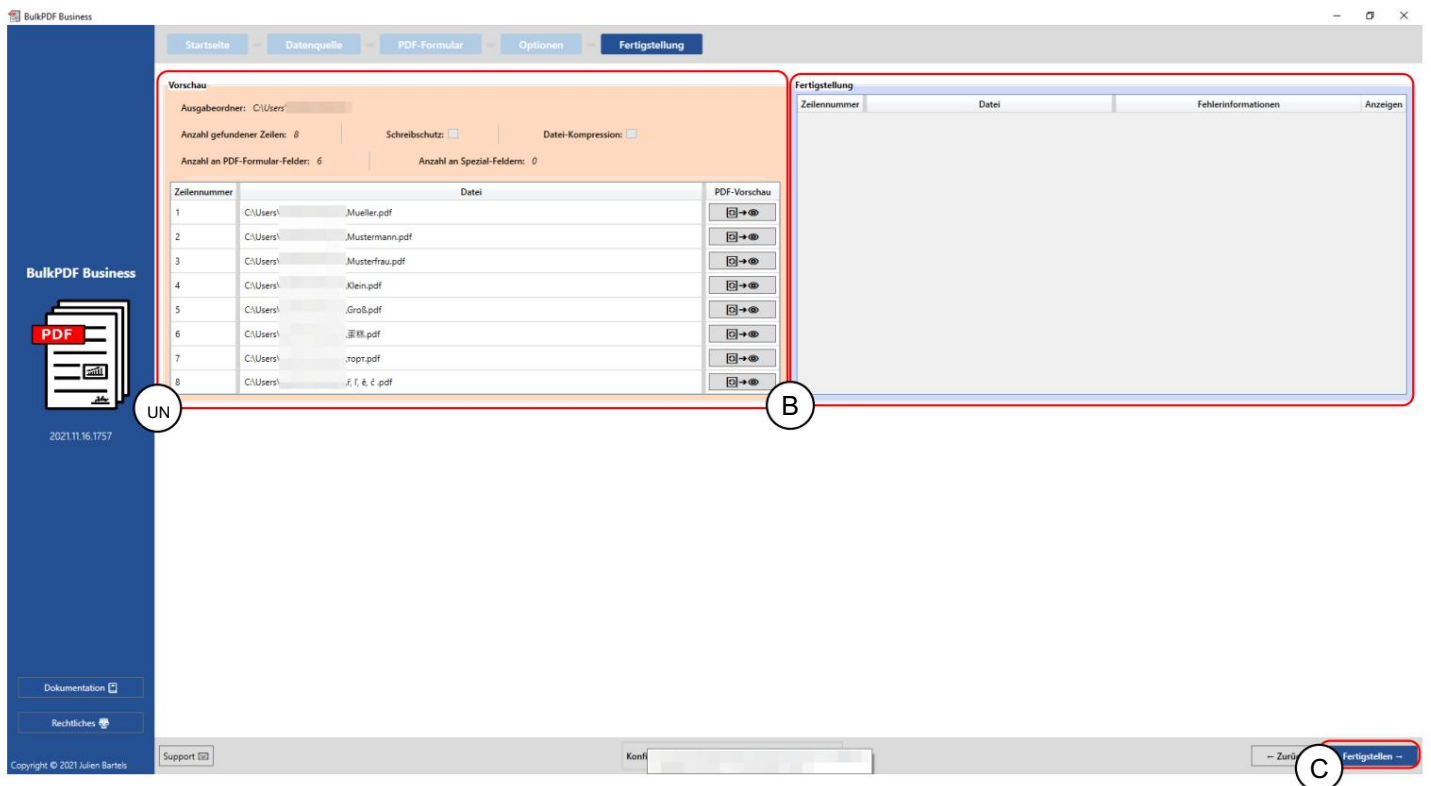
J Liste de tous les autres noms de fichiers : tous les noms de fichiers peuvent être sélectionnés sous ce bouton les hommes qui seraient générés seraient prévisualisés.



Dans cette fenêtre, vous pouvez voir tous les noms de fichiers qui seraient générés en fonction de la source de données. Dans la première colonne (A) vous pouvez voir le numéro de ligne de la source de données et dans la deuxième colonne (B) vous pouvez voir le nom du fichier généré.

3.5 Achèvement

Sur cette dernière page de l'application, vous pouvez voir clairement les paramètres effectués et les listes de tous les fichiers qui seraient générés par la suite. Vous pouvez également avoir des fichiers individuels générés en tant qu'aperçu.



Un aperçu : cet aperçu montre les réglages effectués et une liste de tous les documents qui seraient maintenant générés.

B Achèvement : Les documents PDF créés sont répertoriés dans le tableau ci-dessous.

C Terminer : Ce bouton génère les fichiers de formulaire PDF terminés en fonction des paramètres sélectionnés. Une fois le traitement des fichiers PDF terminé, le dossier de sortie s'ouvrira automatiquement.

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 files with columns for 'Zeilenummer' (Line number), 'Datei' (File), and 'PDF-Vorschau' (PDF Preview). The 'Fertigstellung' section shows a table with columns for 'Zeilenummer', 'Datei', 'Fehlerinformationen' (Error information), and 'Anzeigen' (Show). A red box highlights the 'Fertigstellung' table, and a circle labeled 'UN' is positioned below it.

Zeilenummer	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, t, & z.pdf		👁

Les fichiers générés sont affichés dans la table de complétion (A) avec leur numéro de ligne et le chemin du fichier. La couleur verte ainsi que l'absence d'un

Les informations d'erreur indiquent que tous les documents ont pu être créés avec succès. Le document peut être affiché à l'aide du bouton en forme d'œil. Fourni

les informations d'erreur sont affichées, un clic sur le bouton en forme d'œil vous conduit pour la ligne erronée dans la fenêtre de support pré-remplie par une plus précise

Message d'erreur, ainsi que la possibilité de contacter directement le support.









BulkPDF Business

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



Vorschau

Ausgabeordner: C:\Users\... | Schreibschutz: | Datei-Kompression:

Anzahl gefundener Zeilen: 8 | Anzahl an PDF-Formular-Feldern: 6 | Anzahl an Spezial-Feldern: 0

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

Fertigstellung



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

UN

B

C


Support


Konfiguration: Laden  Speichern 

— Zurück Fertigstellen —

BulkPDF Business

2021.11.16.1757

Dokumentation 

Rechtliches 

Copyright © 2021 Julien Bartsis

Cette capture d'écran montre que les numéros de ligne "1" et "5" ont déjà été générés en tant que fichiers d'aperçu à l'aide des boutons A et B. Ces deux lignes ont été créées et renseignées avec succès dans la table de complétion en C.

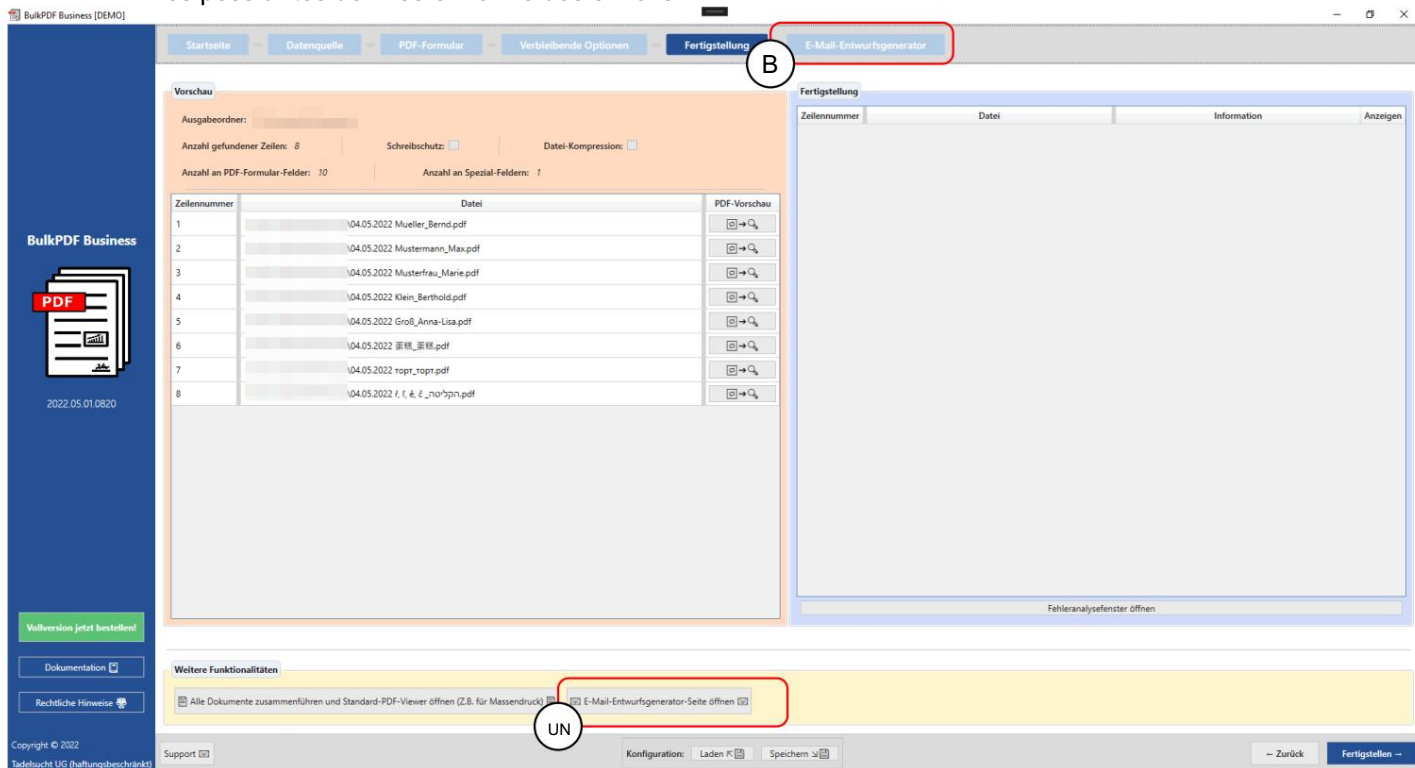
The screenshot shows the BulkPDF Business software interface. The main window has a blue sidebar on the left with the text 'BulkPDF Business' and a 'PDF' icon. The main area is divided into 'Vorschau' (Preview) and 'Fertigstellung' (Finalization) sections. The 'Vorschau' section shows a table with columns 'Zeilenummer', 'Datei', and 'PDF-Vorschau'. The 'Fertigstellung' section shows a table with columns 'Zeilenummer', 'Datei', 'Fehlerinformationen', and 'Anzeigen'. A progress window is overlaid on the interface, showing a green progress bar and the text '8 / 8' and 'e, c .pdf'. A red box highlights the file name 'e, c .pdf'. A 'UN' button is also visible in the progress window.

Dans cette capture d'écran, vous pouvez voir la fenêtre de progression qui apparaît après avoir cliqué sur le bouton "Terminer". Dans A, le numéro du fichier en cours de création est affiché devant et derrière le numéro de tous les fichiers. B indique le nom de fichier du fichier en cours de remplissage.

3.6 Générateur de brouillon d'e-mail

Après avoir terminé les fichiers PDF, il reste la possibilité d'ajouter l'étape suivante, le générateur de brouillon d'e-mail. Cela vous permet de créer des e-mails avec les fichiers PDF précédemment générés et de les joindre immédiatement

Ces e-mails ne sont pas envoyés immédiatement mais enregistrés sous forme de fichiers au format de fichier e-mail ".EML" ou ".MSG". Ces fichiers peuvent être ouverts en tant que brouillons d'e-mails via des programmes de messagerie tels que Microsoft Outlook ou Thunderbird et, le cas échéant, envoyé immédiatement. L'interface utilisateur du générateur de brouillon d'e-mail, les options et explicitement sur les possibilités de mise en forme des e-mails.



A À l'étape de finalisation du PDF, le bouton "Générateur de brouillon d'e-mail open" ajoutez l'étape supplémentaire "Générateur de brouillon d'e-mail".

B Après la création, l'étape est toujours accessible à nouveau à l'aide du bouton "Ouvrir le générateur de brouillon d'e-mail" ou en cliquant sur l'étape dans l'aperçu des étapes être atteint.

Insérez des données en utilisant les noms de colonne de chaque ligne (voir la différence entre le contenu du corps de l'e-mail dans A et B).

B Ici vous pouvez voir l'aperçu des données, les éléments visibles dans le A ont été fixés. Comme pour l'aperçu PDF, la première ligne de la source de données est utilisée pour les données. Dans le contenu du texte de l'e-mail sélectionné, les noms de colonne de la source de données entre crochets ont été remplacés par les données respectives de la ligne.

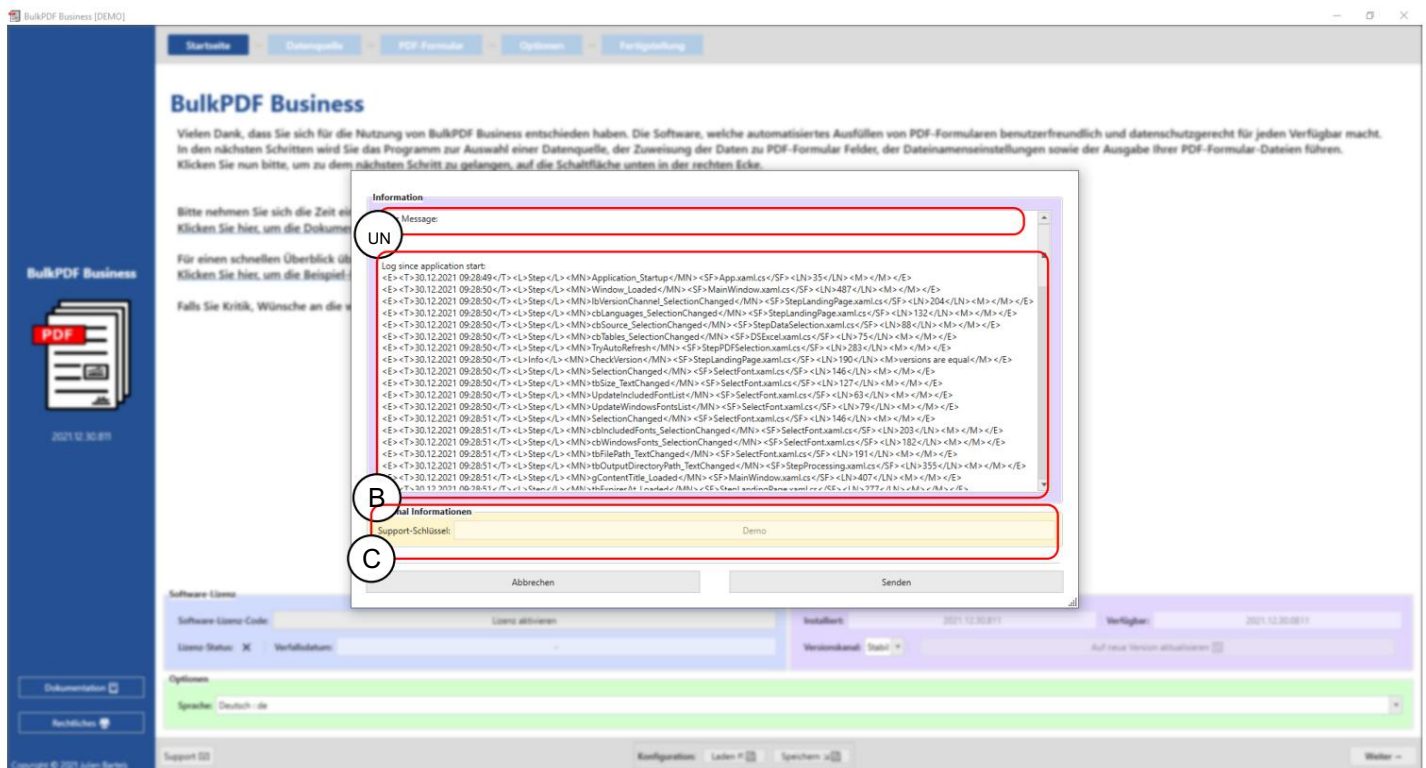
The screenshot shows the 'E-Mail-Entwurfsgenerator' interface. The 'E-Mail Datenzuweisung' section on the left includes fields for 'Konstanter Text', 'Betreff der E-Mail', 'Wichtigkeit der E-Mail', 'PDF-Datei', and 'E-Mail-Anhänge'. The 'Vorschau' section on the right shows a preview of the email content, including 'E-Mail-Empfänger BCC', 'Betreff der E-Mail', 'Wichtigkeit der E-Mail', 'PDF-Datei', 'E-Mail-Anhänge', 'E-Mail-HTML-Inhalt', and 'E-Mail-Textinhalt'. The 'Liststellung' section at the bottom right displays a table with columns for 'Zeilennummer', 'Datei', 'Information', and 'Anzeigen'. A red box highlights the 'E-Mail-HTML-Inhalt' field in the 'E-Mail Datenzuweisung' section, and another red box highlights the 'E-Mail-HTML-Inhalt' field in the 'Vorschau' section. A circle labeled 'B' is placed over the 'Liststellung' table. A circle labeled 'UN' is placed over the 'E-Mail-Textinhalt' field in the 'E-Mail Datenzuweisung' section.

Pour le contenu HTML (voir A), cela est également automatiquement écrit dans le contenu texte (voir B) sans les balises HTML si aucun contenu texte n'est spécifié.

3.7 Divers

D'autres fenêtres de l'application qui ne peuvent pas être affectées à une étape de programme spécifique suivent.

3.7.1 Fenêtre d'assistance

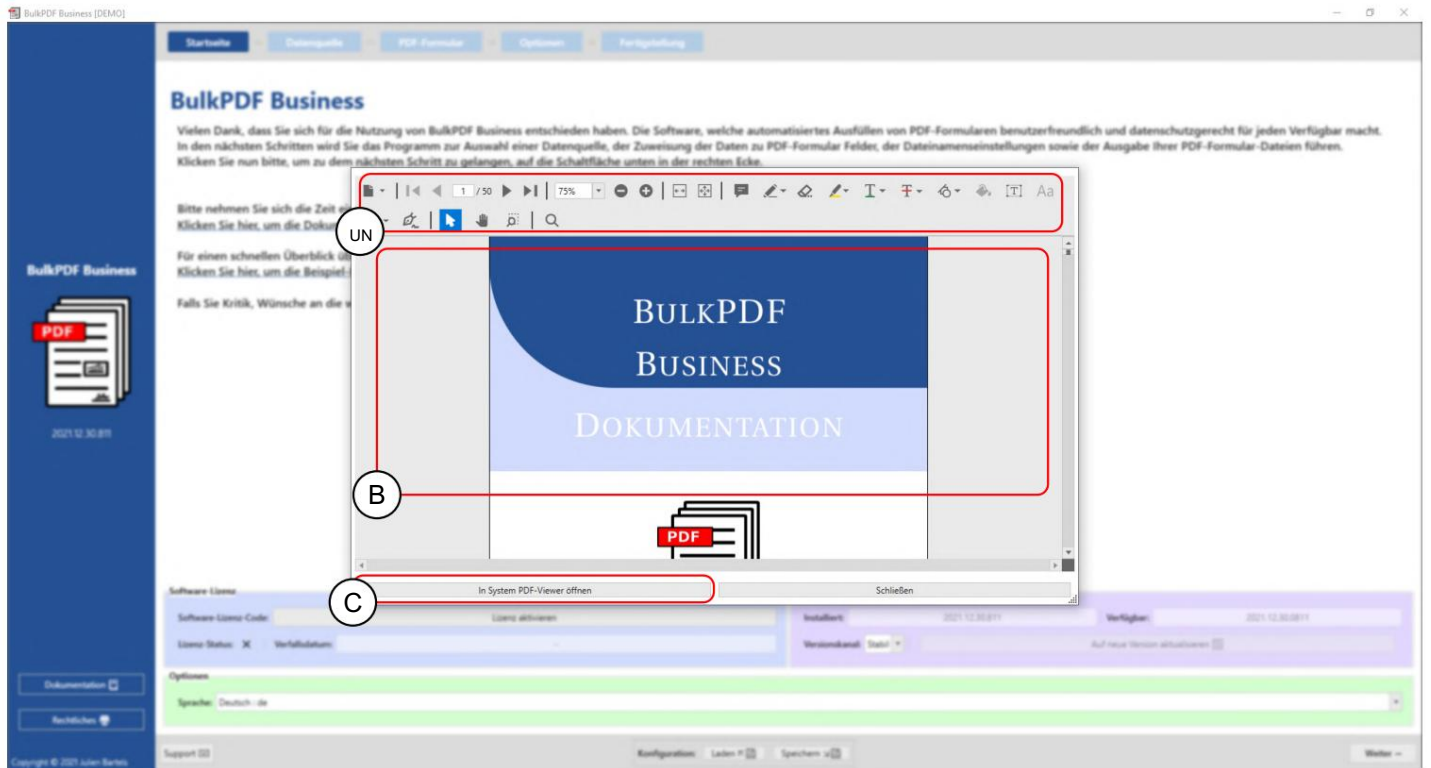


A Un message d'assistance peut être écrit dans cette zone.

B Cette zone contient le message d'erreur technique.

C Un code d'assistance généré en fonction de la licence du logiciel s'affiche ici.

3.7.2 Fenêtre Documentation

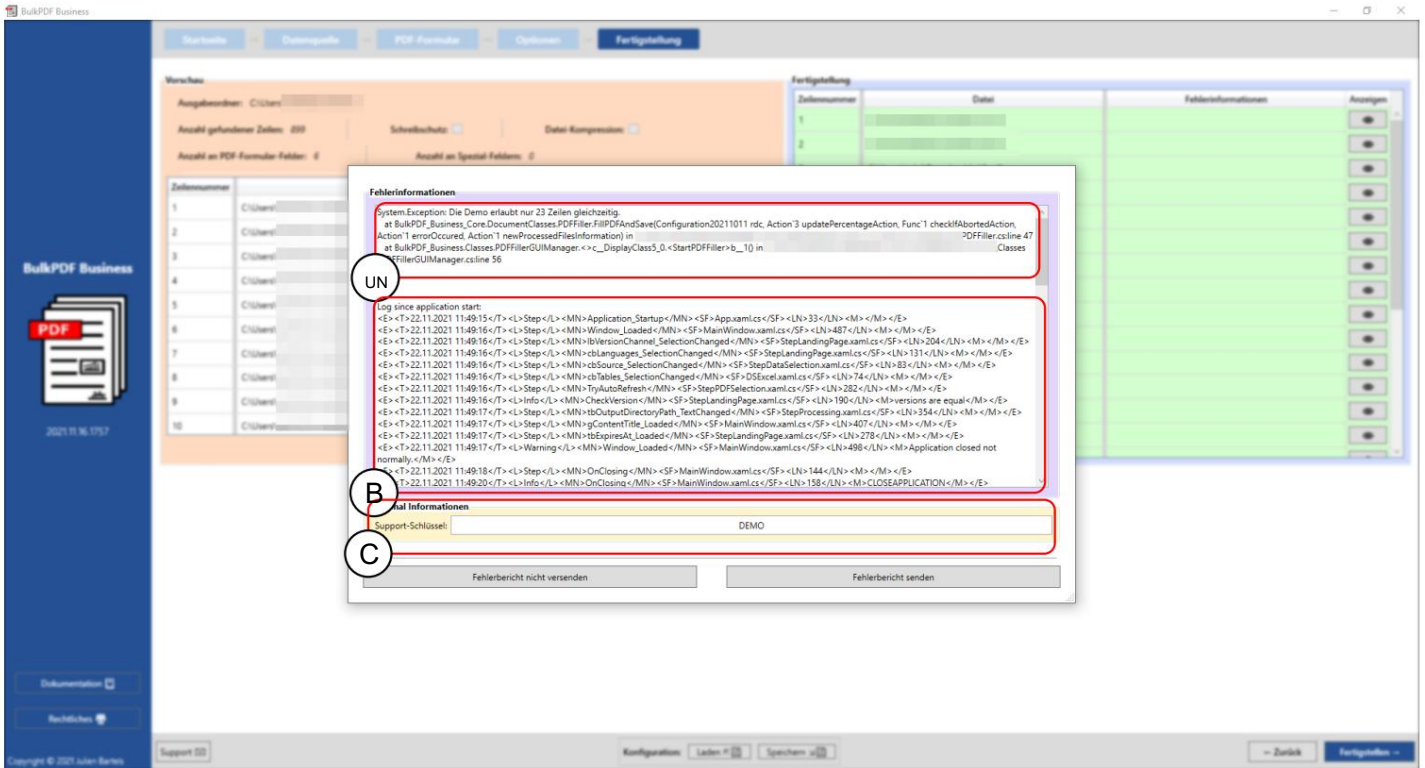


A À ce stade, des fonctions telles que le zoom, le changement de page, etc. sont disponibles.

B La documentation elle-même est affichée ici.

C Ce bouton permet d'ouvrir la documentation dans le visualiseur PDF natif.

3.7.3 Fenêtre d'erreur (Exception)



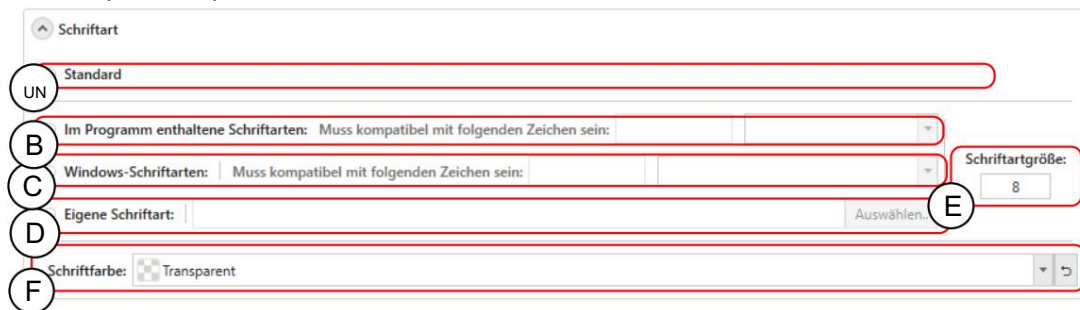
A Le message d'erreur s'affiche ici.

B Le journal complet depuis le démarrage du programme est intégré à ce stade.

C Cette zone de texte contient le code de support qui a été généré à l'aide de la licence du logiciel.

3.7.4 Sélection de la police et sélection de la couleur de la police

Lors de la sélection de la police, vous pouvez également définir la police sur gras et italique. Par exemple, dans les polices Windows pour Arial, il y a le "arial.ttf" normal, mais aussi "arialb.ttf" pour le gras et "ariali.ttf" pour l'italique.



A Il s'agit de la police par défaut.

Les polices B contenues dans BulkPDF-Business, qui contiennent une police adaptée à presque tous les systèmes de caractères dans le monde. La sélection peut être limitée via la recherche de compatibilité. Cela fonctionne en entrant, par exemple, les caractères chinois que la police doit prendre en charge.

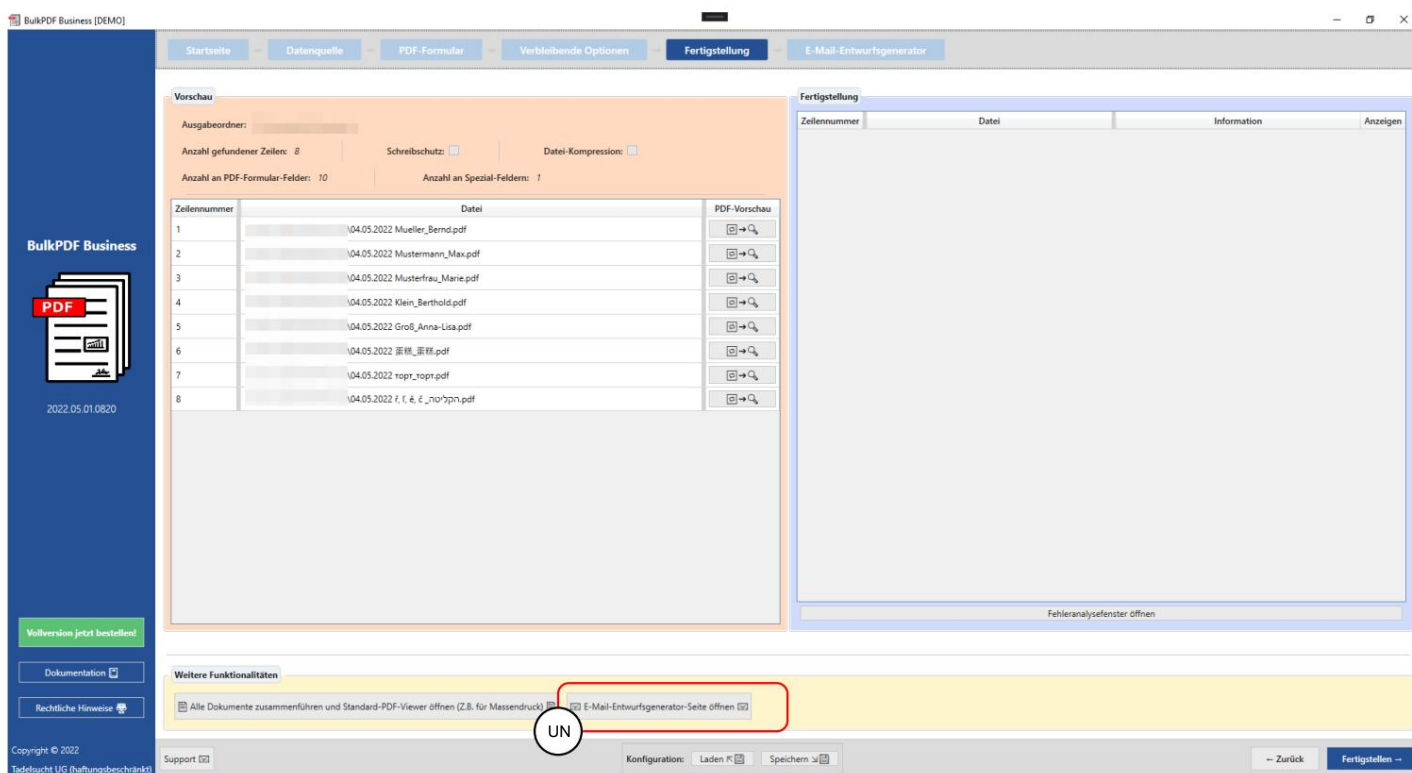
C Les polices incluses dans votre Windows. Aussi avec la recherche de compatibilité, comme avec les polices incluses.

D Vous pouvez sélectionner votre propre fichier de police ici.

E La taille du pas peut être définie ici

F Dans cet élément, la couleur de la police peut être définie, ainsi que si nécessaire revenir au noir par défaut.

3.7.5 Fonctionnalités supplémentaires



Fusionner tous les documents et ouvrir la visionneuse PDF par défaut Cette fonction est destinée à l'impression de masse, par exemple. Si tous les fichiers PDF doivent être imprimés physiquement immédiatement, ils peuvent être combinés en un seul avec cette fonction fichier unique, puis par exemple en utilisant Adobe Acrobat être imprimé avec un seul travail d'impression.

Générateur de brouillon d'e-mail Pour plus d'informations sur le générateur de brouillon d'e-mail, voir le chapitre [3.6](#).

4

Ligne de commande (BulkPDF console d'entreprise)

En plus de l'application graphique, il existe également l'application console "BulkPDF Business-Console.exe" dans le dossier d'installation. Pour la fonction de ligne de commande vous pouvez simplement créer une configuration via l'interface graphique, que vous pouvez sauvegarder. La configuration peut facilement être modifiée ultérieurement via l'interface graphique ou à l'aide d'un éditeur de texte, car les fichiers BulkPDF sont des fichiers texte.

4.1 Liste des paramètres

Vous trouverez ci-dessous une liste de tous les paramètres disponibles, dans n'importe quel ordre. Peut être utilisé individuellement ou en combinaison :

paramètre	Description Un
"C:\CHEMIN\Config.BulkPDF"	fichier de configuration de l'application graphique est toujours requis.
attendez	Maintient la console ouverte pour afficher la sortie.
ignoreErrors	Fait en sorte que le programme ignore les erreurs et remplisse autant que les conditions le permettent. Remplace le chemin
overwriteSpreadsheetFilePath "C:\PATH\new.xlsx"	d'accès à le fichier tableur.
écraserPDFSourceFilePath "C:\CHEMIN\nouveau.pdf"	Remplace le chemin d'accès au fichier source PDF.
remplacerOutputFolderPath "C:\CHEMIN"	Remplace le chemin du répertoire de sortie. (Attention : Il ne doit pas y avoir de \ à la fin, sinon le " n'est pas reconnu et un Des erreurs telles que "La syntaxe du nom de fichier, Les noms de répertoire ou les L'étiquette de volume est incorrecte")
écraserSelectedTableName "NouveauNomTable"	Remplace le nom de la table pour obtenir les données.
useAutoMappingForFieldData 2	Essayé tous les champs de formulaire sans jusqu'à présent attribuer automatiquement une colonne de la source de données aux données attribuées. Prend un nombre pour le permis Distance de Levenshtein entre les noms des champs de formulaire et les noms des colonnes.
génération d'e-mails	Après avoir créé les PDF, procède à la génération des e-mails selon les informations du fichier de configuration.

4.2 Sorties de l'application 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..

```

Dans cette capture d'écran, vous pouvez voir la sortie lorsqu'aucun argument de programme pour appeler "BulkPDF-Business-Console.exe" . Chez A voit vous voyez la version du programme, ci-dessous vous pouvez voir l'aide montrant à quoi ressemblent les arguments ou les paramètres du programme pour l'exécution d'une configuration. Près de "wait" peut également être spécifié avec le chemin d'accès au fichier de configuration BulkPDF pour garder la console ouverte pour regarder la sortie. Aussi il existe d'autres paramètres qui étaient auparavant répertoriés dans un tableau. Suivant quelques exemples d'appel de l'application console :

```

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

```

```

-----
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]\\1.pdf", "Message": null, "RowID": 1, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\2.pdf", "Message": null, "RowID": 2, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\3.pdf", "Message": null, "RowID": 3, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\4.pdf", "Message": null, "RowID": 4, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\5.pdf", "Message": null, "RowID": 5, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\6.pdf", "Message": null, "RowID": 6, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\7.pdf", "Message": null, "RowID": 7, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\8.pdf", "Message": null, "RowID": 8, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\9.pdf", "Message": null, "RowID": 9, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\10.pdf", "Message": null, "RowID": 10, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\11.pdf", "Message": null, "RowID": 11, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\12.pdf", "Message": null, "RowID": 12, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\[redacted]\\13.pdf", "Message": null, "RowID": 13, "Succeed": true}

```

A Code de support : la ligne affiche le code de support si une licence valide est chargée et le texte "Démon" s'il n'y a pas de licence valide. Veuillez ajouter le code à l'objet des e-mails d'assistance.

Fichier B : Chemin d'accès au formulaire PDF nouvellement créé.

Message C : Contient un texte d'erreur en cas d'erreurs et normalement la valeur "null".

D RowID : Renvoie le numéro de ligne de la source de données utilisée pour le formulaire PDF rempli respectif.

E Succeed : Indique si le remplissage a réussi. ("vrai faux")


```

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 -----
UN Press Any Key to Continue..

```

En A , vous pouvez voir le message qui apparaît lorsque tous les PDF ont été remplis avec succès.

```

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 errorOccured, Action`1 newProcessedFilesInformation) in C:\\Users\\tadel\\Github\\BulkPDF
-Business\\BulkPDF-Business-Core\\DocumentClasses\\PDFFiller.cs:line 109, "RowID": 877, "Succeed": false}
{"File": "C:\\Users\\...\\878.pdf", "Message": null, "RowID": 878, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\879.pdf", "Message": null, "RowID": 879, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\880.pdf", "Message": null, "RowID": 880, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\881.pdf", "Message": null, "RowID": 881, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\882.pdf", "Message": null, "RowID": 882, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\883.pdf", "Message": null, "RowID": 883, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\884.pdf", "Message": null, "RowID": 884, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\885.pdf", "Message": null, "RowID": 885, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\886.pdf", "Message": null, "RowID": 886, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\887.pdf", "Message": null, "RowID": 887, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\888.pdf", "Message": null, "RowID": 888, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\889.pdf", "Message": null, "RowID": 889, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\890.pdf", "Message": null, "RowID": 890, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\891.pdf", "Message": null, "RowID": 891, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\892.pdf", "Message": null, "RowID": 892, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\893.pdf", "Message": null, "RowID": 893, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\894.pdf", "Message": null, "RowID": 894, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\895.pdf", "Message": null, "RowID": 895, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\896.pdf", "Message": null, "RowID": 896, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\897.pdf", "Message": null, "RowID": 897, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\898.pdf", "Message": null, "RowID": 898, "Succeed": true}
{"File": "C:\\Users\\...\\899.pdf", "Message": null, "RowID": 899, "Succeed": true}
----- Finished with Errors -----
UN Press Any Key to Continue..

```

En A , vous pouvez voir le message ("Terminé avec erreur"), qui apparaît si tous les PDF n'ont pas pu être créés avec succès. L'erreur doit alors être recherchée dans les lignes ci-dessus. Il convient également de mentionner que le code de sortie de l'application console est 0 s'il n'y a pas d'erreur et 1 si au moins une erreur s'est produite et qu'au moins 1 fichier PDF n'a donc pas pu être créé.

Ainsi, vous pouvez, par exemple, vérifier %errorlevel% dans un fichier batch pour voir s'il y avait des erreurs.

```

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

```

A Code d'assistance : veuillez ajouter le code dans l'objet des e-mails d'assistance.

B Ici, vous pouvez voir le texte d'erreur dans "Message", qui peut être envoyé au support en tant que copie si nécessaire.

5

fichiers de configuration

Ce fichier est encodé au format JSON[5], raisonnablement lisible par l'homme et peut être modifié manuellement avec n'importe quel éditeur de texte si nécessaire. Pour analyser les fonctionnalités et les possibilités, l'exemple de configuration (voir La section 2.1) peut être utilisée.

5.1 Chemins relatifs

Les chemins relatifs[6] peuvent être utilisés dans le fichier de configuration . Les variables d'environnement telles que %USERPROFILE% sont résolues par BulkPDF Business. Suite à l'exemple de configuration (voir Section 2.1) les chemins relatifs utilisés pour le La source de données, le formulaire PDF et le répertoire de sortie sont utilisés :

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

```
1 ...
2   "PDFSource": {
3     "$id": "48",
4     "$type": ... ,
5     "Auteur": "",
6     "DateCréation": "2021-12-01T14:14:19",
7     "Créateur": ... ,
8     "IsXfa": faux,
9     "Mots clés": "",
dix    "DateModification": "2021-12-03T19:14:42",
11    "Producteurs": ... ,
12    "Sujet": "",
13    "Titre": "",
14    "SourceFilePath": ".\\ProcessExample.pdf"
15  },
16  ...
```

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

5.2 Exemple d'extraits d'un fichier de configuration

Voici quelques exemples d'extraits, à l'exception de "DataSource" et "PDFSource", puisque ceux-ci ont déjà été traités.

5.2.1 Champs normaux

```
1  ...
2  "Champs normaux": [
3    {
4      "$id": "2",
5      "$type": ... ,
6      "FieldType": "TextBox",
7      "ValeurActuelle": "",
8      "FieldSettableOptions": {
9        "$id": "3",
10       "$type": ... ,
11       "ValeurSource": {
12         "$id": "4",
13         "$type": ... ,
14         "constante": "",
15         "DataSource": "Prénom"
16       },
17       "WriteProtection": faux
18     },
19     "HasBeenEdited": vrai,
20     "Nom": "Prénom",
21     "Aperçu": "Prénom"
22   },
23  ...
```

5.2.2 Champs spéciaux

```
1  ...
2  "Champs spéciaux": [
3    {
4      "$id": "32",
5      "$type": ... ,
6      "code barre": {
7        "$id": "33",
8        "$type": ...QRBarcode... ,
9        "version": 1,
dix  "NiveauCorrectionErreur": 7,
11   "Mode d'entrée": 2,
12   "Taille": "100, 100",
13   ...
```

5.2.3 Options globales

```
1  ...
2  "RowIndexWhichShouldBePrinted": [],
3  ...
4  "Compression": faux,
5  ...
6  "GlobalWriteProtection": faux,
7  ...
8  "OutputPath": "%USERPROFILE%\Téléchargements",
9  ...
dix  "SelectedTableName": "Table1 (données client)"
11  ...
```


5.2.4 Générateur de noms de fichiers

```
1 ...
2 "Générateur de nom de fichier": {
3   "$id": "41",
4   "$type": ... ,
5   "Parties du nom de fichier": [
6     {
7       "$id": "42",
8       "$type": ... ,
9       "Aperçu": "17/12/2021",
dix   "Type": "Date/Heure",
11      "Données": "jj.MM.aaaa",
12      "Identifiants": 8
13    },
14  ...
```


5.2.5 E-mail

```

1  ...
2  "Lettres": {
3    "$id": "52",
4    "$type": ...,
5    "Type de fichier": 0,
6    "expéditeur": {
7      "$type": ...,
8      "Constant": "julien.bartels@bulkpdf.de<Julien Bartels>"
9    },
10   "Sujet": {
11     "$type": ...,
12     "Constant": "Développements positifs actuels à {location}"
13   },
14   "Brouillon": vrai,
15   "DestinatairesÀ": {
16     "$type": ...,
17     "Constant": "support@bulkpdf.de<équipe d'assistance>"
18   },
19   "DestinatairesCC": {
20     "$type": ...
21   },
22   "DestinatairesBCC": {
23     "$type": ...
24   },
25   "Corps du texte": {
26     "$type": ...,
27     "Constant": "Cher M. {nom de famille (zone de texte)},\r\n\r\n
28     Je considère les développements actuels à {place} comme extrêmes
29     positif. Ci-joint les documents pertinents.\r\n\r\n
30     Cordialement"
31   },
32   "BodyHTML": {
33     "$type": ...
34   },
35   "LetterImportanceValueSource": {
36     "$type": ...,
37     "Constante": "2"
38   },
39   "AddAttachmentsGeneratedPDFFilePath": vrai,
40   "AttachmentsAdditionalFilePaths": {
41     "$type": ...,
42     "Constante": ".\\ProcessExample.pdf"
43   }
44 }
45 ...

```

6

Trucs et astuces

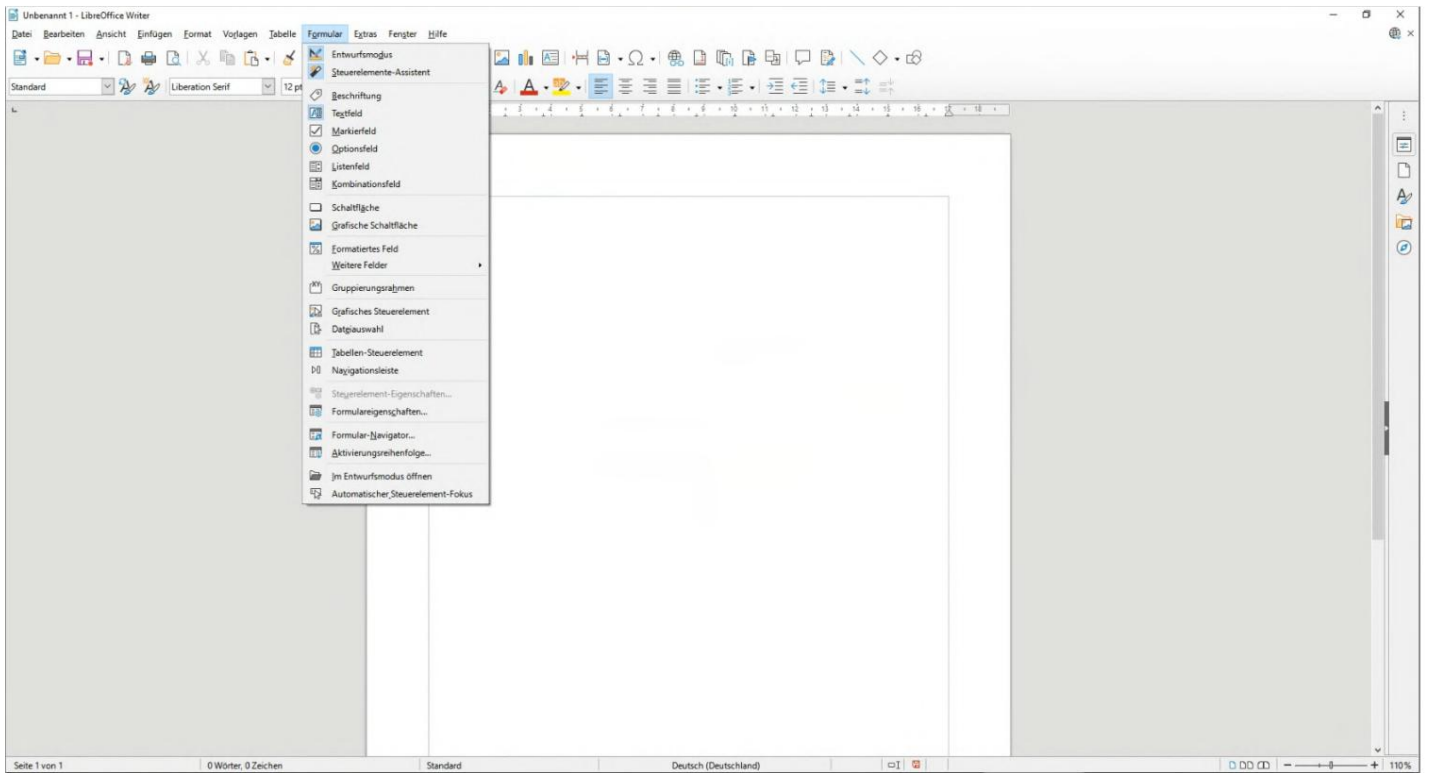
Une petite sélection de trucs et astuces pour vous aider à créer des PDF les documents peuvent aider.

6.1 Créer ou réparer des formulaires PDF avec PDFescape

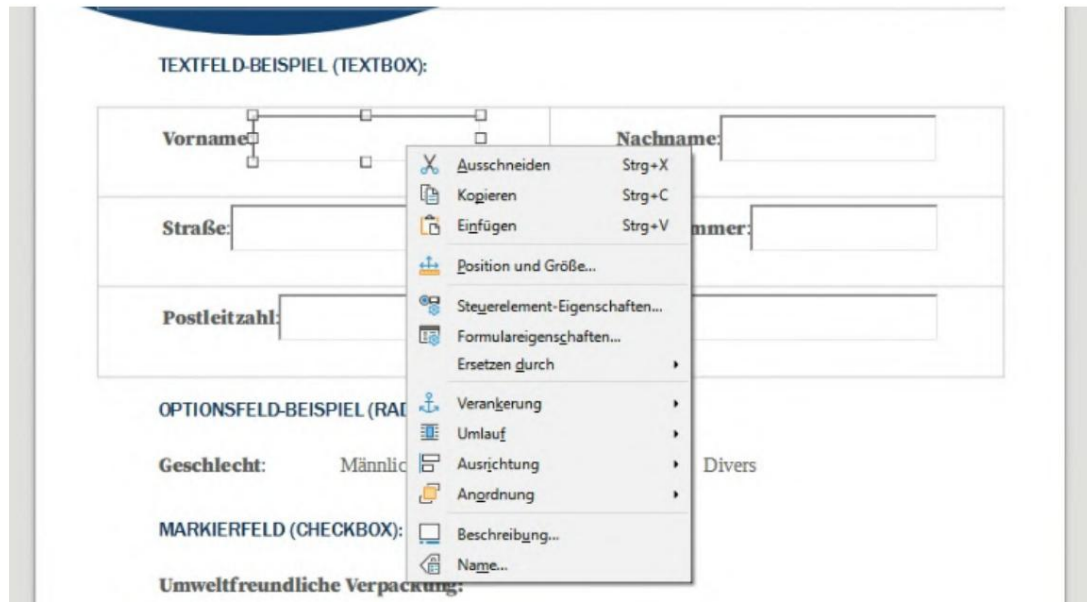
Pour créer et réparer des formulaires PDF publics, nous vous recommandons <https://www.pdfescape.com/>. Avec certains formulaires PDF, il peut être utile de télécharger le PDF une fois et de le télécharger à nouveau immédiatement afin que le PDF soit à nouveau compatible avec les lecteurs PDF les plus courants.[4]

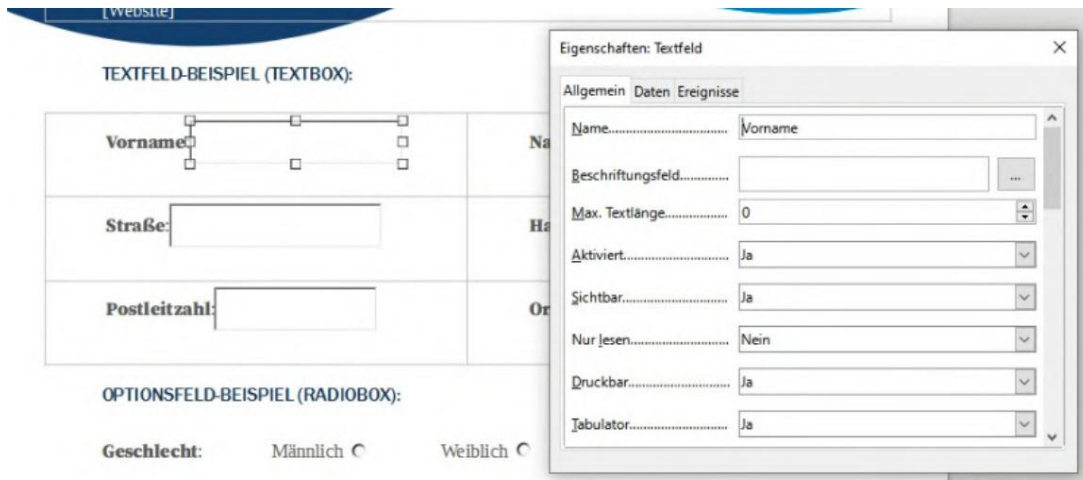
6.2 Créer des formulaires PDF avec LibreOffice / OpenOffice Writer

LibreOffice est une compilation de logiciels bureautiques. Le logiciel est entièrement gratuit, compatible avec Microsoft Office et est disponible sur <http://www.libreoffice.org/> disponible pour le téléchargement. Le logiciel offre la possibilité de créer des formulaires PDF.[3] La façon dont cela fonctionne dans la pratique est illustrée ci-dessous à titre d'exemple.

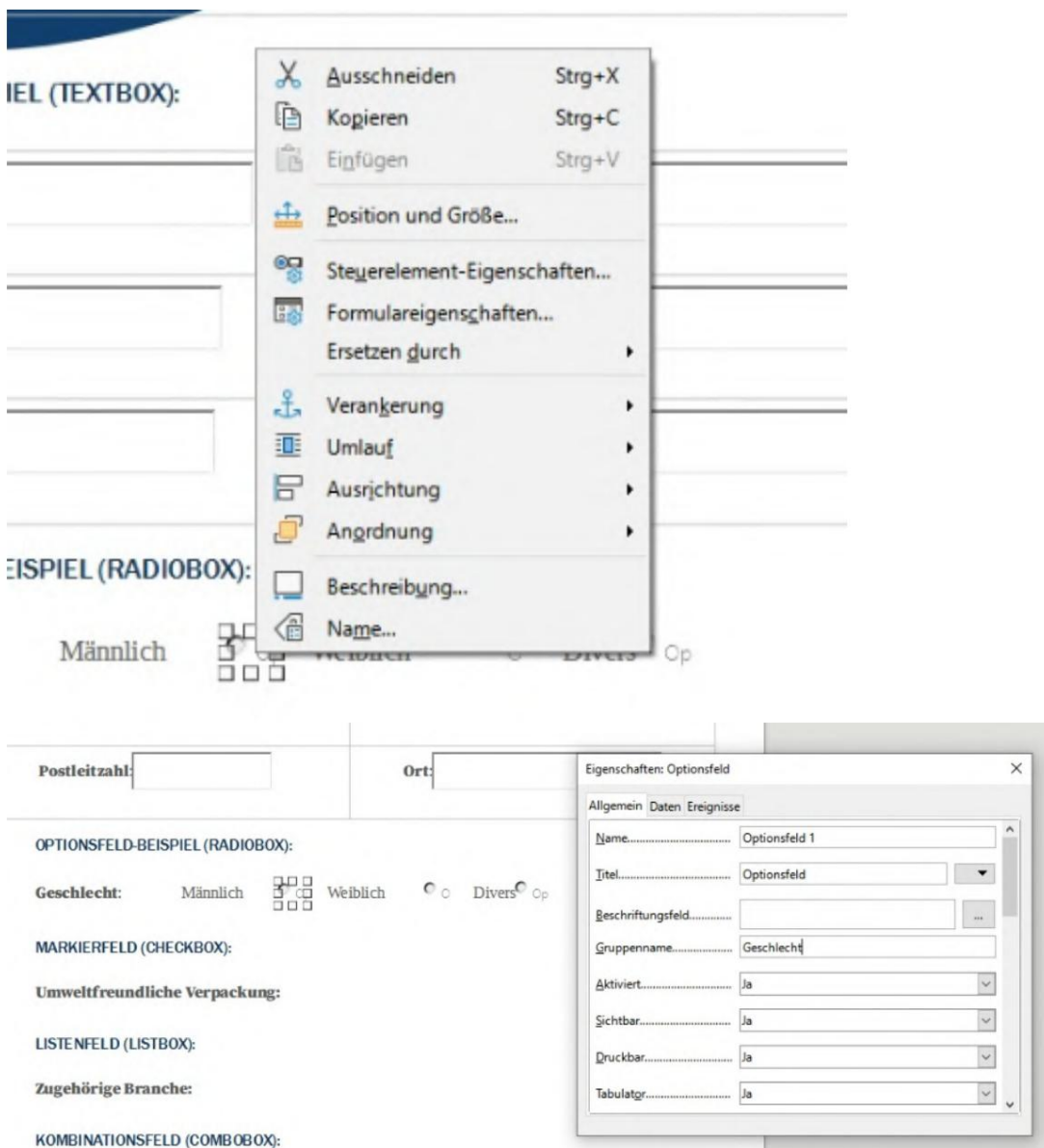


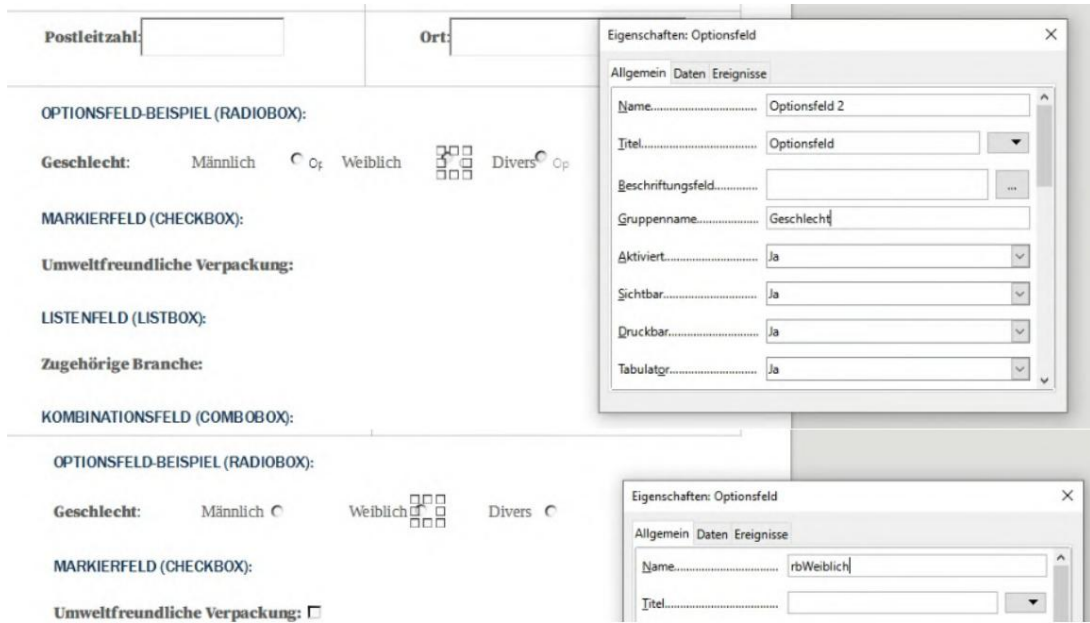
6.2.1 Exemple de champ de texte (zone de texte)



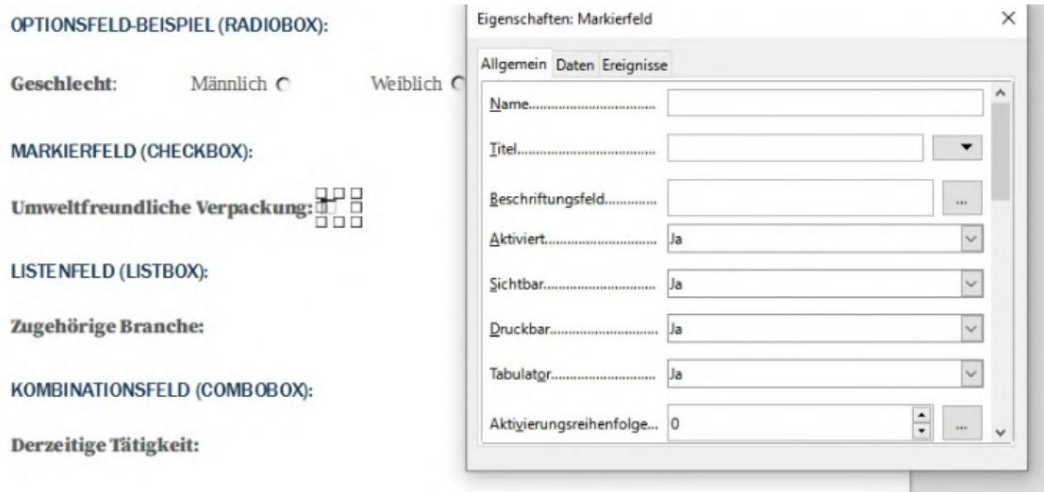


6.2.2 Exemple de champ d'option (bouton radio)





6.2.3 Champ de marquage (case à cocher)



6.2.4 Zone de liste

Straße:

Hausnummer:

Postleitzahl:

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich Weiblich

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung:

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche:

OPTIONSFELD-BEISPIEL (RADIOBOX):

Geschlecht: Männlich Weiblich Divers

MARKIERFELD (CHECKBOX):

Umweltfreundliche Verpackung:

LISTENFELD (LISTBOX):

Zugehörige Branche:

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

Eigenschaften: Listenfeld

Allgemein Daten Ereignisse

Datenfeld.....

Eingabe erforderlich... Nein

Art des Listeninhalts... Werteliste

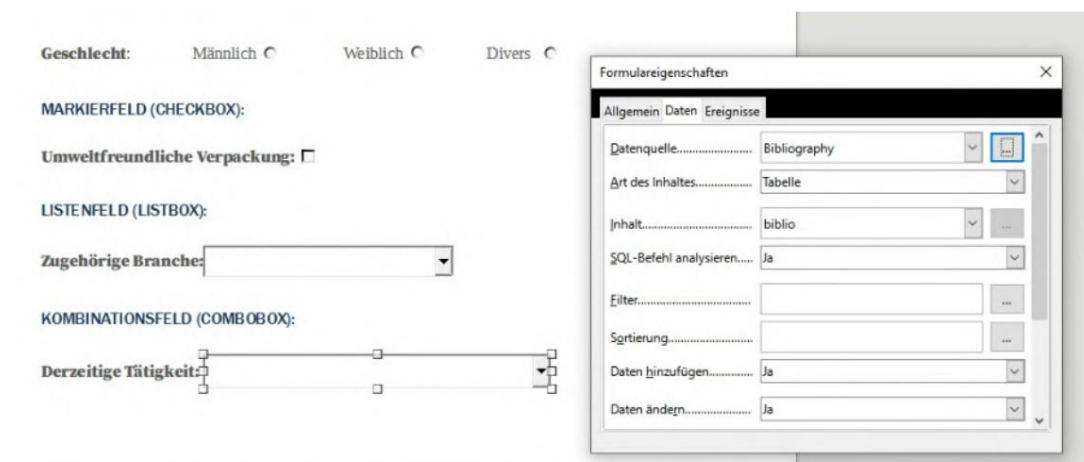
Listeninhalt..... ITIndustrialCake-Factory

Gebundenes Feld..... 1

IT
Industrial
Cake-Factory

OK

6.2.5 Zone combinée



6.3 Créer une signature

Vous pouvez créer une signature dans Acrobat Reader. Pour plus d'informations sur la procédure à suivre, consultez <https://helpx.adobe.com/sign/using/create-electronic-signature.html>. Après avoir créé une signature à l'aide d'Acrobat, vous pouvez trouver cette signature sous la forme d'un fichier .pfx sous le chemin %appdata%\Adobe\Acrobat\DC\ Security . Ce fichier .pfx peut ensuite être utilisé dans BulkPDF. (Notez l'entrée du mot de passe.)

6.4 Formatage des dates

Une chaîne de formatage est utilisée pour le formatage de la date. Cette chaîne se compose de quelques caractères qui définissent le format. Le format jj.mm.aaaa est un format de date valide qui, par exemple, affiche le jour, le mois et l'année (exemple : 25/11/2021).

Consultez le tableau suivant de la documentation Microsoft .NET[2] :

Spécificateur de format	Description Le	exemples
"d"	jour du mois, de 1 à 31. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "d".	2009-06-01T13:45:30 ->1 2009-06-15T13:45:30 ->15
"jj"	Le jour du mois, du 01 au 31. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "dd".	2009-06-01T13:45:30 ->01 2009-06-15T13:45:30 ->15
"ddd"	Le nom abrégé du jour de la semaine. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « ddd ».	2009-06-15T13:45:30 ->Mon (en-US) 2009-06-15T13:45:30 ->(ru-RU) 2009-06-15T13:45:30 ->lun. (F RFR)
"dddd"	Le nom complet du jour de la semaine. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "dddd".	2009-06-15T13:45:30 ->Monday (en-US) 2009-06-15T13:45:30 ->(ru-RU) 2009-06-15T13:45:30 ->lundi (fr-FR)
"f"	Les dixièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "f".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->6 2009-06-15T13:45:30.05 ->0

"f"	Les centièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « ff ».	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->61 2009-06-15T13:45:30.0050000 ->00
"fff"	Les millièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « fff ».	15/06/2009 13:45:30.617 ->617 15/06/2009 13:45:30.0005 ->000
"ffff"	Les dix millièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « ffff ».	2009-06-15T13:45:30.6175000 ->6175 2009-06-15T13:45:30.0000500 ->0000
"fffff"	Les cent millièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « fffff ».	2009-06-15T13:45:30.6175400 ->61754 15/06/2009 13:45:30.000005 ->00000
"ffffff"	Les millièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « ffffff ».	2009-06-15T13:45:30.6175420 ->617542 2009-06-15T13:45:30.0000005 ->000000
"fffffff"	Les dix millièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « ffffffff ».	2009-06-15T13:45:30.6175425 ->6175425 2009-06-15T13:45:30.0001150 ->0001150
"F"	S'il est différent de zéro, les dixièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "F".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->6 2009-06-15T13:45:30.0500000 ->(pas de sortie)
"FF"	S'il est différent de zéro, les centièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « FF ».	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->61 2009-06-15T13:45:30.0050000 ->(pas de sortie)
"FFF"	Si différent de zéro, les millièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « FFF ».	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->617 2009-06-15T13:45:30.0005000 ->(pas de sortie)
"FFFF"	S'il est différent de zéro, les dix millièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « FFFF ».	2009-06-15T13:45:30.5275000 ->5275 2009-06-15T13:45:30.0000500 ->(pas de sortie)
"FFFFF"	S'il est différent de zéro, les cent millièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « FFFFF ».	2009-06-15T13:45:30.6175400 ->61754 2009-06-15T13:45:30.0000050 ->(pas de sortie)
"FFFFFF"	S'il est différent de zéro, les millièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « FFFFFFF ».	2009-06-15T13:45:30.6175420 ->617542 2009-06-15T13:45:30.0000005 ->(pas de sortie)
"FFFFFFF"	S'il est différent de zéro, les dix millièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « FFFFFFFF ».	2009-06-15T13:45:30.6175425 ->6175425 2009-06-15T13:45:30.0001150 ->000115
"g", "gg"	La période ou l'ère. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "g" ou "gg".	2009-06-15T13:45:30.6170000 ->AD
"H"	L'heure, en utilisant une horloge de 12 heures de 1 à 12. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "H".	2009-06-15T01:45:30 ->1 2009-06-15T13:45:30 ->1
"hh"	L'heure, en utilisant une horloge de 12 heures de 01 à 12. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "hh".	2009-06-15T01:45:30 ->01 2009-06-15T13:45:30 ->01
"H"	L'heure, en utilisant une horloge de 24 heures de 0 à 23. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "H".	2009-06-15T01:45:30 ->1 2009-06-15T13:45:30 ->13
"HH"	L'heure, en utilisant une horloge de 24 heures de 00 à 23. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "HH".	2009-06-15T01:45:30 ->01 2009-06-15T13:45:30 ->13
"K"	Informations sur le fuseau horaire. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "K".	Avec les valeurs DateTime : 2009-06-15T13:45:30, Genre non spécifié -> 2009-06-15T13:45:30, Genre Utc ->Z 2009-06-15T13:45:30, Kind Local ->-07:00 (dépend des paramètres de l'ordinateur local) Avec les valeurs DateTimeOffset : 2009-06-15T01:45:30-07:00 ->-07:00 2009-06-15T08:45:30+00:00 ->+00:00
"mol"	La minute, de 0 à 59. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "m".	2009-06-15T01:09:30 ->9 2009-06-15T13:29:30 ->29
"mm"	La minute, de 00 à 59. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "mm".	2009-06-15T01:09:30 ->09 2009-06-15T01:45:30 ->45
"M"	Le mois, de 1 à 12. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "M".	2009-06-15T13:45:30 ->6
"MM"	Le mois, de 01 à 12. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "MM".	2009-06-15T13:45:30 ->06

"MMM"	Le nom abrégé du mois. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "MMM".	2009-06-15T13:45:30 ->Jun (en-US) 2009-06-15T13:45:30 ->juin (fr-fr) 2009-06-15T13:45:30 ->Juin (à-ZA)
"MMMM"	Le nom complet du mois. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « MMMM ».	2009-06-15T13:45:30 ->juin (en-US) 2009-06-15T13:45:30 ->juin (da-DK) 2009-06-15T13:45:30 ->uJuin (à-ZA)
"s"	La seconde, de 0 à 59. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « s ».	2009-06-15T13:45:09 ->9
"ss"	La seconde, de 00 à 59. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « ss ».	2009-06-15T13:45:09 ->09
"t"	Le premier caractère de l'indicateur AM/PM. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « t ».	2009-06-15T13:45:30 ->P (en-US) 2009-06-15T13:45:30 -> (oui-JP) 2009-06-15T13:45:30 ->(fr-FR)
"tt"	L'indicateur AM/PM. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « tt ».	2009-06-15T13:45:30 ->PM (en-US) 2009-06-15T13:45:30 -> (oui-JP) 2009-06-15T13:45:30 ->(fr-FR)
"y"	L'année, de 0 à 99. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "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"	L'année, de 00 à 99. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "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"	L'année, avec un minimum de trois chiffres. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "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"	L'année sous la forme d'un nombre à quatre chiffres. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "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"	L'année sous la forme d'un nombre à cinq chiffres. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "yyyyy".	0001-01-01T00:00:00 ->00001 2009-06-15T13:45:30 ->02009
"z"	Heures décalées par rapport à UTC, sans zéros non significatifs. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « z ».	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-7
"zz"	Décalage des heures par rapport à UTC, avec un zéro non significatif pour une valeur à un chiffre. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « zz ».	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-07
"zzz"	Heures et minutes décalées de l'UTC. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « zzz ».	2009-06-15T13:45:30-07:00 ->-07:00
":"	Le séparateur de temps. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé ":".	2009-06-15T13:45:30 -> : (fr-US) 2009-06-15T13:45:30 -> . (ça ça) 2009-06-15T13:45:30 -> : (oui-JP)
"/"	Le séparateur de date. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "/".	2009-06-15T13:45:30 ->/ (fr-US) 2009-06-15T13:45:30 ->- (ar-DZ) 2009-06-15T13:45:30 ->. (tr-TR)

"chaîne"	Délimiteurs de chaînes littérales.	2009-06-15T13:45:30 ("arr:" h:mt) ->arr: 1:45 P
'chaîne'	Plus d'informations : Caractères littéraux.	2009-06-15T13:45:30 ('arr:' h:mt) ->arr: 1:45 P
%	Définit le caractère suivant comme spécificateur de format personnalisé. Pour plus d'informations : Utilisation de spécificateurs de format personnalisés uniques.	2009-06-15T13:45:30 (%h) ->1
\	Le caractère d'échappement. Pour plus d'informations : Caractères littéraux et Utilisation du caractère d'échappement.	2009-06-15T13:45:30 (hh) ->1h
Tout autre personnage	Le caractère est copié dans la chaîne de résultat sans modification. Plus d'informations : Caractères littéraux.	2009-06-15T01:45:30 (arr hh:mm t) ->arr 01:45 A

6.5 Chaîne de connexion

Voici des exemples de chaînes de connexion valides pour une connexion par nom d'utilisateur et mot de passe

```
1 Server=myServer;Database=myDataBase;User Id=myUser;Password=myPassword;
```

et pour une "Connexion sécurisée" utilisant la connexion Active Directory :

```
1 Server=myServer;Database=myDataBase;Trusted_Connection=True;
```

Pour d'autres exemples, veuillez consulter le site Web suivant <https://www.connectionstrings.com/sql-server/> .

6.6 Impression simultanée de documents

Si tous les documents créés doivent être imprimés physiquement immédiatement, le bouton "Fusionner tous les documents et ouvrir le visualiseur PDF standard (par exemple pour l'impression en masse)" peut être utilisé sur la dernière page du programme. Après confirmation supplémentaire, il recrée tous les documents et les combine dans un document PDF global. Le document créé est ensuite ouvert dans le visualiseur PDF standard et peut être imprimé à partir de là immédiatement.

Là, vous pouvez également utiliser les options d'impression pour définir les pages qui ne doivent pas être imprimées.



Questions fréquemment posées (FAQ)

7.1 Quelle est la configuration système requise pour BulkPDF Business ?

Compatible avec Windows 7, Windows 8, Windows 10 et Windows 11. Il y aura environ 500 Mo d'espace disque requis pour l'installation. Le programme nécessite une connexion Internet unique pour l'activation de la licence.

7.2 BulkPDF ne s'installe pas. [Écran intelligent Windows]

Si vous double-cliquez sur le fichier d'installation téléchargé, un message de sécurité de Windows apparaît. Des messages tels que "L'ordinateur est protégé par Windows" ou "L'écran intelligent de Windows a empêché le démarrage d'une application inconnue" doivent être renvoyés. L'installation a cliqué sur le texte "Plus d'informations" dans la fenêtre puis cliquez sur "Exécuter quand même".

Un tel message est affiché par Microsoft lorsqu'un programme exécutable a été créé relativement récemment et n'est pas encore connu de Microsoft. Microsoft téléchargera et analysera automatiquement le fichier exe en arrière-plan. Ne montrez pas ce message à d'autres personnes si la version du programme a déjà été utilisée sur de nombreux ordinateurs pendant un certain temps. Il peut donc Malheureusement, le problème se reproduit à chaque nouvelle version du programme.

7.3 Mes fichiers ou données seront-ils téléchargés ou abandonnés en aucune façon mon ordinateur?

Non! Vos données restent seules sur votre ordinateur. BulkPDF ne chargera aucun des vôtres
Télécharger des données sur n'importe quel serveur. Le programme n'établit une connexion aux serveurs
BulkPDF que dans quelques cas. Ces cas incluent l'activation unique de la licence, la recherche de
mises à jour du programme et la vérification si une licence est actuellement utilisée sur plusieurs
ordinateurs en même temps.

7.4 Le programme est-il disponible pour Mac OS ?

Non, mais Parallels Desktop pour Mac vous permet d'exécuter le programme sur votre
Mac. (Voir <https://www.parallels.com/>)

7.5 Combien d'utilisateurs peuvent utiliser une licence en même temps devenir?

Cela dépend de l'offre choisie. Les licences individuelles ne peuvent être utilisées que par un seul
utilisateur à la fois, tandis qu'une licence Terminal Server, par exemple, peut être utilisée par plusieurs
utilisateurs en même temps, selon l'offre.
peut être.

7.6 Sur combien d'ordinateurs une licence peut-elle être utilisée ?

Une licence peut être installée sur plusieurs ordinateurs, mais ne peut être utilisée que sur un seul de
ces ordinateurs à la fois. Au démarrage de l'application et pendant l'utilisation, il est vérifié si la licence
est déjà utilisée sur plusieurs ordinateurs. Si tel est le cas, le programme sera renvoyé en mode démo
jusqu'à ce que l'ordinateur soit à nouveau le seul à utiliser la licence du logiciel. Jusque-là, aucune
progression n'est perdue et le programme ne se ferme pas automatiquement ou quelque chose comme
ça. La seule différence est qu'un filigrane apparaît sur les documents PDF créés et que le nombre de
documents PDF pouvant être créés en même temps est à nouveau limité.

7.7 Je reçois le message suivant "La clé de licence est en cours d'utilisation déjà utilisé par plusieurs appareils ». Qu'est-ce que cela signifie?

Cela signifie que la licence a été utilisée sur plusieurs ordinateurs au cours des 15 dernières minutes et
ne peut pas être utilisée sur un autre ordinateur en même temps. Si vous avez utilisé la licence sur
plusieurs ordinateurs au cours des 15 dernières

minutes en même temps et que le programme y est à nouveau fermé, il sera possible d'exécuter à nouveau BulkPDF Business sur l'ordinateur actuel au plus tard après 15 minutes. Si ce n'est pas le cas et que vous ne connaissez aucun autre ordinateur sur lequel le programme est actuellement en cours d'exécution, un vol de code de licence ne peut être exclu. Dans ce cas, merci de contacter le support afin que nous trouvions ensemble une solution pour vous remettre au travail.

7.8 Dans l'aperçu PDF, les champs du formulaire ne s'affichent pas

position correcte ou décalée

Dans ce cas, veuillez utiliser le bouton "Ouvrir dans la visionneuse PDF du système" et vérifier si le document s'y affiche correctement. Dans de rares cas, il peut arriver que l'aperçu traite les fichiers PDF différemment, par exemple, d'Acrobat Reader ou de votre navigateur Web.

7.9 Il n'y a pas de champs de formulaire PDF dans BulkPDF Business

affiché

BulkPDF nécessite des éléments de formulaire PDF dans le document PDF. Par exemple, si un document PDF est imprimé puis numérisé à nouveau, il ne s'agit plus d'un document de formulaire PDF. Le document PDF

est alors simplement une image de plusieurs pages sans les données techniques de base que contiennent les documents de formulaire PDF. Sans ces données d'arrière-plan, BulkPDF Business ne peut plus remplir les champs.

Solution 1 Vous pouvez superposer l'image avec un champ spécial BulkPDF Business.

Par exemple, vous pouvez superposer une zone de texte, une case à cocher ou un bouton radio en tant que champ personnalisé sur l'image, puis remplir le champ personnalisé avec votre source de données. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans la section [1.5.4](#).

Solution 2 Vous pouvez utiliser un logiciel approprié pour créer de nouveaux éléments de formulaire PDF et les placer sur les champs affichés. Cela trouve alors BulkPDF Business et permet à nouveau de remplir automatiquement les champs.

7.10 Les caractères Unicode dans Acrobat Reader ne s'affichent pas correctement

(chinois, cyrillique, arabe, etc.)

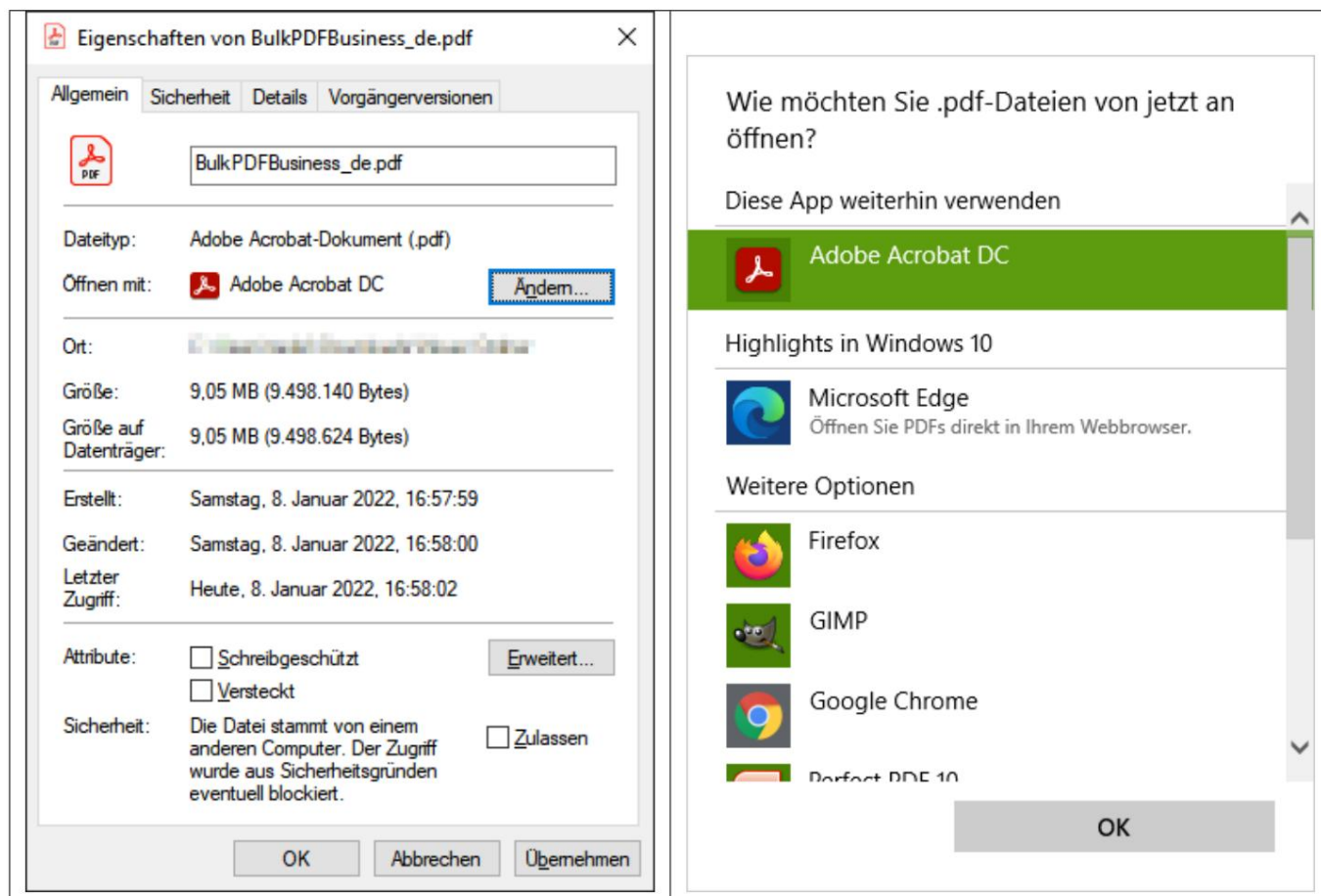
Un ensemble de polices supplémentaires est requis pour l'affichage correct des caractères Unicode dans Acrobat Reader.

Pour les installations 32 bits, le package de polices est disponible sur <https://helpx.adobe.com/acrobat/ko/windows-font-packs-32-bit-reader.html> trouver.

Pour les installations 64 bits, le package de polices est disponible sur <https://helpx.adobe.com/acrobat/kb/font-pack-spelling-dictionary-64-bit-windows.html> prêt pour télécharger.

7.11 Windows n'arrête pas d'ouvrir le mauvais visualiseur PDF ou le navigateur web (Chrome, Edge) pour visualiser les fichiers PDF

Si, par exemple, toujours le navigateur Edge ou un autre indésirable programme s'ouvre lorsque vous double-cliquez sur un fichier PDF, le visualiseur PDF par défaut est défini de manière incorrecte. Ceci peut être modifié en cliquant sur un fichier PDF, faites un clic droit et cliquez sur "Propriétés" dans le menu qui apparaît. Dans la fenêtre qui s'ouvre, vous pouvez ouvrir le menu permettant de définir le visualiseur PDF par défaut sous l'élément "Ouvrir avec : " sur le bouton "Modifier". Dans le cas le plus probable, vous choisirez que Programme "Adobe Acrobat" si vous l'avez installé.



7.12 System.InvalidCastException : Impossible de convertir les données en booléen

Cette erreur se produit lorsque vous essayez d'écrire une valeur non booléenne (oui ou non) dans une "case à cocher". Veuillez relire le chapitre 1.4.2 pour les valeurs acceptées.

7.13 System.IndexOutOfRangeException : "Seuls les boutons radio X dans du groupe trouvé. L'index sélectionné était Y."

Cette erreur se produit lors de l'utilisation d'un nombre plus élevé dans "Boutons radio" que il y a total. Par exemple, l'erreur se produit lorsqu'il n'y a que 3 "boutons radio" dans le groupe "bouton radio" et que vous essayez d'écrire un 4 dans le champ. 1 à 3 auraient été des valeurs valides car il existe un bouton radio pour cet index. Pour 4, par contre, il n'y a pas de "bouton radio", c'est pourquoi l'erreur s'affiche.

7.14 System.InvalidOperationException : Le fournisseur 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' n'est pas enregistré sur la machine locale.

Cette erreur se produit lorsque le moteur de base de données Microsoft Access 2010 Redis La version tributaire 64 bits n'est pas installée sur l'ordinateur. Cela peut être du mercredi crosoft : <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13255>

7.15 Aucune donnée n'est reconnue dans le fichier Excel.

Dans ce cas, la structure nécessaire des données n'est probablement pas respectée, par exemple en ayant une colonne vide ou une ligne vide au début du tableau. Une colonne est également considérée comme vide si aucun nom de colonne n'est spécifié comme texte dans la première ligne. Veuillez revoir l'exemple dans la section 1.3.2 .

7.16 Le champ de date est également spécifié avec 00:00:00. Comment cela peut-il être supprimé ?

Pour supprimer l'heure de la date, le formatage heure/date doit être activé dans le champ et une chaîne de formatage correspondante doit être insérée (voir section 6.4). Par exemple, la chaîne de formatage "jj.MM.aaaa" (sensible à la casse) donne "16.06.2022". Par exemple, la chaîne de formatage "MM-jj-aaaa" donne

"06-16-2022" et "dd/MM/yyyy" par exemple "16/06/2022". Voir la section 3.3.8 pour plus d'informations .

7.17 J'ai mes fichiers source de données (Excel, CSV, etc.) ou déplacé mon fichier PDF. Est-ce que mon BulkPDF fonctionnera toujours Fichier de configuration métier ?

Oui, mais seulement après qu'il contienne à nouveau un chemin de fichier valide vers la source de données ou le fichier PDF. Lors de l'ouverture du fichier de configuration, BulkPDF Business notera que le fichier n'a pas été trouvé et vous permettra de choisir un nouveau chemin pour le fichier. Ensuite, la configuration se charge à nouveau normalement.

7.18 Lors de l'appel de l'application console via un script batch, les caractères tels que les trémas allemands ne sont pas transférés correctement

Dans ce cas, il est nécessaire de définir la « page de code » dans le script batch.

Pour les trémas allemands, par exemple, cela fonctionnerait avec la commande "chcp 1252" qui devrait être au début du script. Pour plus d'informations sur la "page de code", voir <https://ss64.com/nt/chcp.html> .

7.19 Combinaisons de plusieurs colonnes pour un champ

Dans BulkPDF Business, il n'est pas possible d'utiliser directement une fonction pour fusionner des champs de données. Cependant, vous pouvez utiliser les fonctions Excel dans votre fichier XLSX. Par exemple, pour fusionner des données, vous pouvez utiliser la fonction Excel CONCAT, qui fusionne plusieurs cellules en une seule

seule cellule ensemble. Cependant, il convient de noter que le nom de la fonction peut différer selon le système. Après avoir combiné les données souhaitées dans une nouvelle colonne, elles peuvent être utilisées comme source dans BulkPDF Business pour un champ de formulaire PDF.

7.20 « Case à cocher » ou « Bouton radio » doit être conforme aux données et pré la vue peut être sélectionnée dans le PDF XFA, mais est sélectionnée dans Acrobat Lecteurs

Cela a à voir avec la compatibilité limitée avec XFA. Cependant, il est possible de protéger les éléments en appliquant une "protection en écriture" pour tous

pour le rendre compatible avec d'autres visionneuses PDF. Après ce réglage si les éléments sont correctement sélectionnés, ils ne peuvent plus être modifiés. Actuellement, nous ne connaissons aucun moyen de pré-compiler ces éléments XFA valeur spécifique s'il s'agit d'un document XFA.

7.21 Comment puis-je changer le format des nombres dans mon PDF généré correct? Il ne conserve pas le format défini dans le tableau. Par exemple, comment pouvez-vous entrer des nombres avec deux décimales et un symbole EUR à la fin ?

Excel stocke les nombres sous forme de valeurs pures, avec des détails supplémentaires tels que le signe euro considéré comme des métadonnées. Aller simple au format souhaité dans BulkPDF Business consiste à convertir votre numéro en un champ de texte creuser Ceci peut être réalisé avec la fonction Excel =TEXT(A1;"#.#0.00 ").

Pour plus d'informations sur la fonction Excel et l'option de format, voir <https://support.microsoft.com/en-gb/office/text-function-20d5ac4d-7b94-49fd-bb38-93d29371>

8ème

Références Références

<https://bulkpdf.de/>

[1] Site Web BulkPDF

[2] Formatage de date .NET [https://](https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/base-types/custom-date-and-time-format-strings)

[docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/base-types/ custom-date-and-time-format-strings](https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/base-types/custom-date-and-time-format-strings)

[3] Comment créer des formulaires PDF à remplir avec LibreOffice Writer

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

[4] L'éditeur PDF gratuit en ligne original et le remplisseur de formulaires.

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

[5] Notation d'objet JavaScript

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

[6] Chemins absolus et relatifs - Wikipedia

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

[7] ExcelDataReader

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