Machine Translated by Google

PDF EN VRAC

ENTREPRISE

DOCUMENTATION

VERSION
2024.09.24.1311

BULKPDF.DE

COPYRIGHT ©2024 TADELSUCHT UG (RESPONSABILITÉ LIMITÉE)

Machine Translated by Google

1 Introduction 1.1 5
Qu'est-ce que BulkPDF et comment fonctionne-t-il ? 5
1.2 Fonctions 6
1.3 Exigences 9
1.3.1 Système 9
1.3.2 Source de données – Feuille de calcul 9
1.3.3 Source de données - Microsoft SQL Server 10
1.3.4 Source de données - Microsoft Access 10
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 Case à cocher 13
1.4.3 Boutons radio 14
1.4.4 Zone de liste 14
1.4.5 Zone combinée 14
1.5 Types de champs spéciaux pour entreprises BulkPDF et données correspondantes 15
1.5.1 Lien hypertexte 15
1.5.2 Images 15
1.5.3 Fichier joint 15
1.5.4 Boutons supplémentaires pour remplir le scan formes 15
1.5.5 « Zone de texte » supplémentaire 16
1.5.6 « Bouton radio » supplémentaire 16
1.5.7 « Bouton Case à cocher » supplémentaire 16
1.5.8 Codes-barres 16
1.6 Installation et licence 17
1.6.1 Installation graphique 17
1.7 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 Fichiers d'exemple 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

Machine Translated by Google

3.1 Page d'accueil 32
3.1.1 Aperçu 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 Aperçu 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 MicrosoftAccès 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 Aperçu 52
3.3.2 Aperçu PDF 54
3.3.3 Affectation de données aux champs du formulaire PDF 55
3.3.4 Sélection des données de zone de texte et de champ général 56
3.3.5 Utiliser la source de données pour le champ du formulaire 58
3.3.6 Définir un texte constant pour le champ du 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 du formulaire 62
3.3.9 Case 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-barres en général 67
3.3.14 Code QR 68
3.3.15 Lien hypertexte 70
3.3.16 Images 71
3.3.17 Fichier joint 72
3.4 Options 72
3.5 Achèvement 77
3.6 Générateur de brouillons d'e-mails 80
3.7 Divers 84
3.7.1 Fenêtre d'assistance 85

Machine Translated by Google

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 Autres fonctionnalités 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 Exemple 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 nom de fichier 100
5.2.5 Courriel 102

6 trucs et astuces 103
6.1 Créez ou réparez des formulaires PDF avec PDFescape 103
6.2 Créer des formulaires PDF avec LibreOffice / OpenOffice Writer 103
6.2.1 Exemple de champ de texte (zone de texte) 104
6.2.2 Exemple de bouton radio (bouton radio) 105
6.2.3 Case à cocher 106
6.2.4 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 peut pas être installé. [Windows SmartScreen] 112
7.3 Mes fichiers ou données seront-ils téléchargés ou laissés dans en quelque sorte 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

Machine Translated by Google

7.7 Je reçois le message suivant « La clé de licence est actuellement utilisée 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 affichés dans le bon sens. affiché dans la bonne position ou décalé 114
7.9 Aucun champ de formulaire PDF n'est affiché dans BulkPDF Business114
7.10 Les caractères Unicode dans Acrobat Reader ne s'affichent pas correctement (chinois, cyrillique, arabe, etc.) 114
7.11 Windows ouvre toujours le mauvais visualiseur PDF ou le Navigateur Web (Chrome, Edge) pour visualiser les fichiers PDF 115
7.12 System.InvalidCastException : impossible de convertir les données en boolean . . 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' Le 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 date est également spécifié comme 00:00:00. Comment peut-on qui soit supprimé ? 116
7.17 Je dispose de mes fichiers sources de données (Excel, CSV, etc.) ou de mes Fichier PDF déplacé. Mon entreprise BulkPDF fonctionne-t-elle toujours ? Fichier de configuration ? 117
7.18 Lors de l'appel de l'application console via un script batch, les caractères, comme les trémas allemands, ne sont pas transmis correctement 117
7.19 Combinaisons de plusieurs colonnes pour un champ 117
7.20 « Case à cocher » ou « bouton radio » doivent être présents en fonction des données et de l'aperçu être sélectionnés dans le PDF XFA, mais sont dans Acrobat Reader 117
7.21 Comment puis-je corriger le format numérique dans mon PDF généré ? Il ne conserve pas le format défini dans le tableau. Comment peut-on Par exemple, les nombres avec deux décimales et le symbole EUR à la fin? 118

8 références 119

Machine Translated by Google

1

Introduction

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

En bref : BulkPDF détecte automatiquement les données disponibles dans la source de données tabulaires sélectionnée (Excel, bases de données SQL, etc.). Le Les noms de colonnes trouvés peuvent ensuite être attribués aux champs du formulaire manuellement et/ou automatiquement. Une fois le remplissage commencé, le logiciel parcourt le tableau ligne par ligne et insère la valeur de la cellule au format PDF. Le fichier PDF est ensuite enregistré avec les données également du tableau.

le nom du fichier sélectionné est enregistré. Par conséquent, vous recevrez un formulaire PDF complété et prêt à être envoyé.

Machine Translated by Google

1.2 Caractéristiques

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

Bref aperçu

Facile à utiliser Sans connaissances spécialisées, clair et facile à utiliser.

Optimiser pour l'avenir Une fois créée, une configuration PDF peut être réalisée rapidement être réutilisé.

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

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

Mises à jour Le programme est constamment développé et avec de nouvelles fonctions équipé.

Automatisation en quelques étapes seulement

- 1. Sélectionnez la source de données

Machine Translated by Google

- 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 à la fois Créez n'importe quel nombre de documents PDF terminés 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 fonctionnalités

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

Liste détaillée des fonctionnalités

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

Machine Translated by Google

- Microsoft SQL Server
- MySQL/MariaDB
- Dénomination dynamique des fichiers PDF
- Compression de PDF
- Formatage des dates
- Photos
- Lien hypertexte
- Générateur de brouillons d'e-mails
- Code-barres unidimensionnel (Codabar, Code11, Code128A, Code128, Code128B, Code128C, Code39, Code93, CodeUpc, Ean13, Ean8, GS1Code128)
- Code-barres bidimensionnel (Pdf417, DataMatrix_Barcode, QR)
- Documentation : Oui, mais toujours en cours de développement.
- Utilisable sans Internet (hors ligne) : Oui, après une activation unique en ligne.
- Prend en charge les fichiers de configuration du logiciel gratuit BulkPDF
- Prend en charge les fichiers de configuration commerciale BulkPDF
- Application console (intégration de scripts batch)
- Prise en charge de différents systèmes d'écriture (Unicode)
- Sélection de belles polices pour différentes langues ou Systèmes d'écriture : En cours de développement.
- Polices personnalisées
- AcroForme
- XFA : Oui, mais certains documents XFA peuvent ne pas être pris en charge.
- Fenêtres
- Mac OS : Non, mais peut être utilisé avec une machine virtuelle (Par exemple : Bureau parallèle, VirtualBox)
- Linux : Non, mais peut être utilisé avec une machine virtuelle (Par exemple : VirtualBox)

Machine Translated by Google

1.3 Exigences

1.3.1 Système

Compatible avec Windows 7, Windows 8, Windows 10 et Windows 11. Il y aura
Environ 500 Mo d'espace de stockage sont 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 d'utiliser les données du fichier tableur, un
Le format correct des données doit être indiqué. La première ligne appartient essentiellement
le nom de la colonne. Ceux-ci doivent avoir un nom clair et compréhensible
car ils sont utilisés dans le programme pour sélectionner les ensembles de données souhaités
devenir. BulkPDF vérifie les noms de colonnes 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
des données supplémentaires peuvent être trouvées. Le programme détermine ensuite le maximum
Nombre de lignes dans le tableau. Pour ce faire, le programme parcourt ligne par ligne et
ne s'arrête que lorsqu'une ligne est entièrement composée de cellules vides.
Par exemple, une table valide pourrait ressembler à ceci :

Prénom	Nom de famille, adresse		...
Mueller	Bernd	Loin-Loin-Loin	...
Biche Max		Rue de la Biche...	
Modèle femme Marie		Rue de la Biche...	
...	...	...	...

Pour un autre exemple, utilisez l'exemple de fichier de feuille de calcul inclus
être pris en compte (voir 2.1.1).
De plus, il existe une source de données distincte qui peut être lue à partir d'un fichier de feuille
de calcul, dans laquelle le comportement des colonnes et des lignes est inversé de sorte que,
par exemple, le tableau suivant puisse également être utilisé (voir la section pour plus d'informations
3.2.9) :

Prénom Bernd		Max.	Marie	...
Nom de famille Mueller		Mustermann	modèle femme	...
Adresse	Lointain, très loin, rue Doe Doe, rue Doe Doe...			
...	...	...	...	...

Il convient de noter que l'utilisation des fonctions Excel dans Excel
La source de données est prise en charge et cela offre un moyen utile d'obtenir des données

Machine Translated by Google

à traiter et à préparer avant d'insérer dans le champ du formulaire PDF
devenir.

Les formats de fichiers de feuilles de calcul suivants sont pris en charge par le programme[7] :

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

1.3.3 Source de données - Microsoft SQL Server

Il existe plusieurs variantes disponibles pour l'acquisition de données lors de l'utilisation de données provenant d'un serveur Microsoft SQL.
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.
Des tableaux sont affichés. L'une de ces tables peut ensuite être sélectionnée pour servir de source de données. Voir pour des exemples de « chaîne de connexion » valides
Veuillez consulter la section 6.5 .

La deuxième option est l'option, en plus de la « chaîne de connexion », en clair
pour saisir une requête SQL qui renvoie les données souhaitées. Ce
Cette option permet d'utiliser toutes les fonctionnalités de T-SQL sur Microsoft SQL
Utilisez le serveur pour la source de données dans BulkPDF.

1.3.4 Source de données - Microsoft Access

Il existe plusieurs options pour utiliser les données d'un serveur « Microsoft Access »
Des variantes pour l'acquisition de données sont 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, vous pouvez alors
on peut en sélectionner un qui fait office de source de données.
La deuxième option est la possibilité de saisir une requête SQL à côté du fichier,
qui vous donne les données souhaitées. Cette option permet l'intégralité
Fonctionnalité de SQL sur la base de données Microsoft Access pour la source de données
dans BulkPDF.

Machine Translated by Google

Dans certains cas, il peut être nécessaire de télécharger et d'installer les dépendances manquantes, telles que la « version 64 bits redistribuable du moteur de base de données Microsoft Access 2010 », voir point 7.14.

1.3.5JSON

Afin d'utiliser les données dans un fichier JSON, les données doivent avoir un format spécifique. La structure JSON suivante serait dans son état complet par exemple lisible dans BulkPDF :

```
1  {
2      "Tableau": [
3          {
4              "Last_name": "Mueller",
5              "Prénom": "Bernd",
6              "Adresse": "Loin-Loin-Loin",
7              "Checkbox_Value": "Oui",
8              "Radio_button_value": "2",
9              "Combobox_Value": "Gâteau"
10         },
11         {
12             "last_name": "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 avoir un certain format. La structure XML suivante serait dans son état complet par exemple lisible dans BulkPDF :

Machine Translated by Google

```xml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<racine>
    <ligne>
        <Last_name>Mueller</Last_name>
        <First_name>Bernd</First_name>
        <Adresse>Loin-Loin-Loin</Adresse>
        <Checkbox_Value>Oui</Checkbox_Value>
        <Radio_button_value>2</Radio_button_value>
        <Combobox_Value>Gâteau</Combobox_Value>
    </ligne>
    <ligne>
        <Last_name>John Doe</Last_name>
...
        <Combobox_Value>Tester</Combobox_Value>
    </ligne>
...
</racine>
```

1.3.7 Source de données - Serveur MySQL / MariaDB

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

L'une des options consiste à saisir une « chaîne de connexion ». laquelle les tables disponibles de la base de données associée sont automatiquement répertoriées. Une table peut ensuite être sélectionnée dans cette liste comme source de données. Pour des exemples de formats de « chaîne de connexion » valides, reportez-vous à Veuillez vous référer à la section 6.5.

Une autre façon consiste à formuler une requête SQL directement en plus de la « chaîne de connexion » qui fournit les données requises. Avec cette méthode, vous pouvez utiliser toute la gamme des fonctions SQL 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. Formulaires ou XFA. De tels éléments de formulaire peuvent être reconnus, par exemple dans Acrobat Reader, par exemple si vous cliquez dans un champ de texte et saisissez du texte peut. Si vous devez d'abord faire glisser le cadre du champ de texte dans Acrobat Reader pour saisir du texte, agissez

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

Machine Translated by Google

Fichier représentant un formulaire. Cette représentation n'est alors qu'une image numérisée ou un formulaire marqué de caractères visibles (par exemple soulignés), qui ne peut être rempli que manuellement dans la version imprimée. De tels documents ne sont pris en charge qu'à un niveau très secondaire par BulkPDF Business avec les types de champs spéciaux supplémentaires « Zone de texte », « Bouton radio » et « Case à cocher ».

Dans un vrai formulaire PDF, tous ces champs de formulaire ont un nom et éventuellement déjà une valeur ou une valeur standard. Pour une utilisation plus facile de BulkPDF, les noms des champs de formulaire dans le fichier PDF doivent être descriptifs.

ceux-ci peuvent être facilement identifiés lors de l'attribution des données dans BulkPDF.

Pour un exemple valide, consultez l'exemple de formulaire fourni avec le programme ou la section 2.

1.4 Types de champs de formulaire PDF standard et données correspondantes

Ce sous-chapitre décrit tous les types de champs pouvant apparaître dans un formulaire PDF. En outre, les données attendues par BulkPDF Business pour un remplissage correct sont également abordées.

Champs.

1.4.1 Zone de texte

Un champ « zone de texte » contient du texte qui peut être sur une ou plusieurs lignes, selon l'implémentation. De plus, la police, la taille de la police et la protection en écriture peuvent être définies pour un tel champ. A partir de la police choisie

tous les caractères imaginables pris en charge.

1.4.2 Case à cocher

Un champ « case à cocher » peut être sélectionné ou désélectionné.

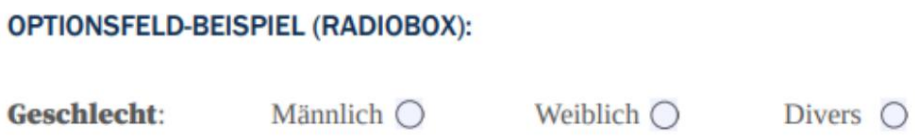
Les valeurs suivantes peuvent être utilisées pour remplir ce type de champ :

Machine Translated by Google

« X » Sélectionné «	» Non sélectionné
x	
1	0
vrai	faux.faux
sur	désactivé
oui	n
Oui	Non
Oui	Non
oui	non
si	

1.4.3 Bouton 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
Pour remplir ce type de champ, vous devez spécifier un numéro qui correspond à l'index de l'élément. Dans l'exemple suivant, « Homme » serait la valeur « 1 », « Femme » serait la valeur « 2 » et « Divers » serait la valeur « 3 ».



1.4.4 Zone de liste

Une « listbox » est un type de champ de liste dans lequel, en fonction des paramètres du formulaire PDF, une ou plusieurs valeurs peuvent être sélectionnées dans la liste. Pour le
Les valeurs précisées par le créateur du formulaire PDF peuvent être renseignées
être prises, que ce soit via une valeur constante ou dynamiquement via une source de données. Dans la variante dynamique, le texte à sélectionner doit être comme dans le
Le formulaire PDF doit être rédigé.

1.4.5 Boîte 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 et que vous pouvez également créer les vôtres, et non des prédéfinis.

Machine Translated by Google

Valeurs, peut utiliser.

KOMBINATIONSFELD (COMBOBOX):

Derzeitige Tätigkeit:

1.5 Types de champs spéciaux BulkPDF Business et données correspondantes

1.5.1 Lien hypertexte

Un lien hypertexte se compose de deux éléments, le texte et l'URL vers laquelle il doit être lié. 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 Images

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. PGB
2. JPEG
3. GIF
4. PNG
5. TIFF
6. ICO ET ICÔNE

1.5.3 Fichier joint

Une pièce jointe prend comme valeur le chemin d'accès à un fichier sur le système. La description du fichier est le nom du fichier et le type MIME est automatiquement déterminé 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 du terme, mais plutôt
Il n'existe pas de PDF contenant uniquement des images de formulaires
Possibilité d'éditer les champs du formulaire comme un vrai PDF
Le champ de formulaire serait le cas. Dans BulkPDF Business, vous pouvez ajouter des champs supplémentaires collez-le dessus et bien sûr remplissez-le de données. Les champs de formulaire affichés dans le fichier PDF peuvent être superposés visuellement en procédant comme suit

Machine Translated by Google

La « Zone de texte », le « Bouton radio » et le « Bouton Case à cocher » expliqués plus en détail sont placés 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 la présence d'un véritable champ « zone de texte ». En plus des paramètres normaux nécessaires, la position et la taille du champ sont également requises.

1.5.6 « Bouton radio » supplémentaire

Un « bouton radio » supplémentaire correspond à un « bouton radio » en lecture seule et peut être ajouté au document PDF à l'aide de BulkPDF sans la présence d'un véritable champ « Zone de texte ». 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 souhaitez un groupe d'éléments, vous devez ajouter plusieurs de ces types de champs spéciaux.

1.5.7 « Bouton 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 la présence d'un véritable champ « bouton de case à cocher » dans le document PDF. En plus des paramètres normaux nécessaires, la position et la taille du champ sont également requises.

1.5.8 Codes-barres

Les champs de codes-barres peuvent être générés dynamiquement sur la base des données de chaque formulaire PDF individuel et sont insérés sous forme d'image à la position appropriée sélectionnée 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. DataMatrix : https://en.wikipedia.org/wiki/Data_Matrix
3. QR : https://en.wikipedia.org/wiki/QR_code

Machine Translated by Google

Code à 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

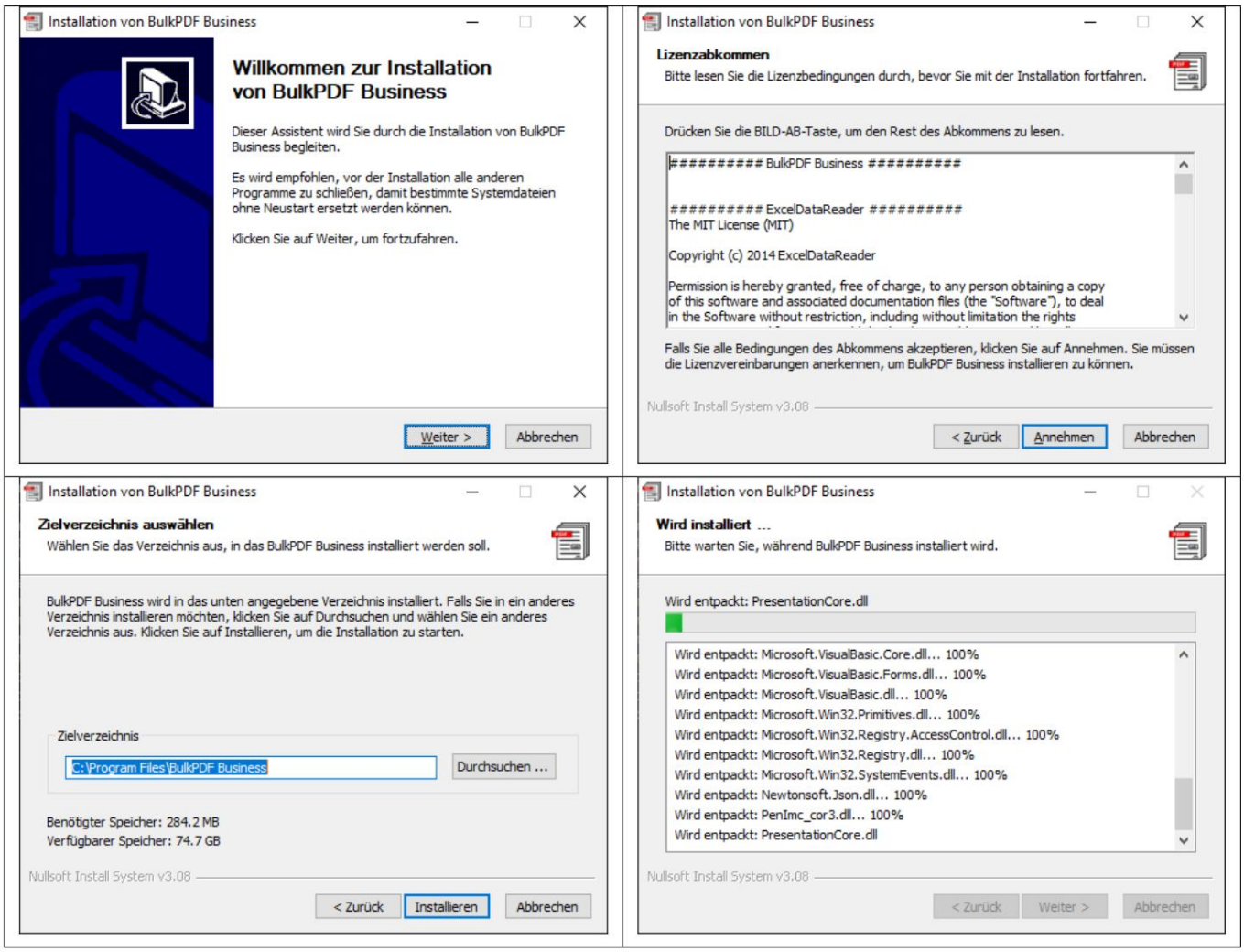
1.6 Installation et licence

Vous trouverez ci-dessous des informations concernant les types d'installation et les types de licences.

1.6.1 Installation graphique

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

Machine Translated by Google



1.7 Installation silencieuse

Une installation peut être effectuée sans surveillance à l'aide du paramètre "/S". Si le chemin d'installation doit être spécifié, cela peut être effectué à l'aide du paramètre /D=C:\NewInstallDir\\ . Pour ce type d'installation peut

Pour les licences, une « LicenseConfirmation » dans le dossier %appdata%\BulkPDF ou copié dans le chemin d'installation sur le système. Cette « LicenseCon-firmation » peut être activée sur n'importe quel système via l'activation dans le programme ou via le "BulkPDF-Business-Terminal-Licensor" doit avoir été créé tant qu'il est est une licence multi-utilisateurs. Cela dépend alors 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 de matériel fixe et au démarrage, il est vérifié s'il correspond toujours à l'ID de matériel exécuter des correspondances système.

Machine Translated by Google

1.7.1 Licence

La licence normale s'effectue via le programme sur la page d'accueil.
(Voir chapitre 3.1.2)

1.7.2 Licences multi-utilisateurs/Terminal Server

Pour obtenir une licence pour un serveur de terminaux, le fichier « BulkPDF-Business-Terminal-Licensor.exe » situé dans le dossier d'installation doit être appelé avec des droits élevés. Après avoir saisi et activé une clé de licence multi-utilisateur/Terminal Server valide, cette application crée un fichier de licence dans le dossier d'installation lui-même. Ce fichier de licence sera ensuite utilisé par BulkPDF Business pour la vérification des licences des utilisateurs de Terminal Server.

Machine Translated by Google

2

Scénarios d'application (Pas à pas explication de l'étape)

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

2.1 Exemples de fichiers fournis

Lorsque vous démarrez le programme, vous pouvez 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 fichiers d'exemple sont constitués de la configuration « ProcessExample.BulkPDF », à partir de la source de données « ProcessExample.xlsx » et du formulaire PDF « ProcessExample.pdf », qui se trouve dans le dossier d'installation (« C:\Program Files\BulkPDF Business », à condition que le chemin d'installation n'ait pas été modifié lors de l'installation).

Configuration métier BulkPDF : « ProcessExample.BulkPDF » Ce fichier de configuration métier BulkPDF contient toutes les informations requises dans un précédent
La session a été définie ainsi que les références aux fichiers individuels, tels que la source de données (« ProcessExample.xlsx ») et le formulaire PDF (« ProcessExample.pdf »). Ce

Machine Translated by Google

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

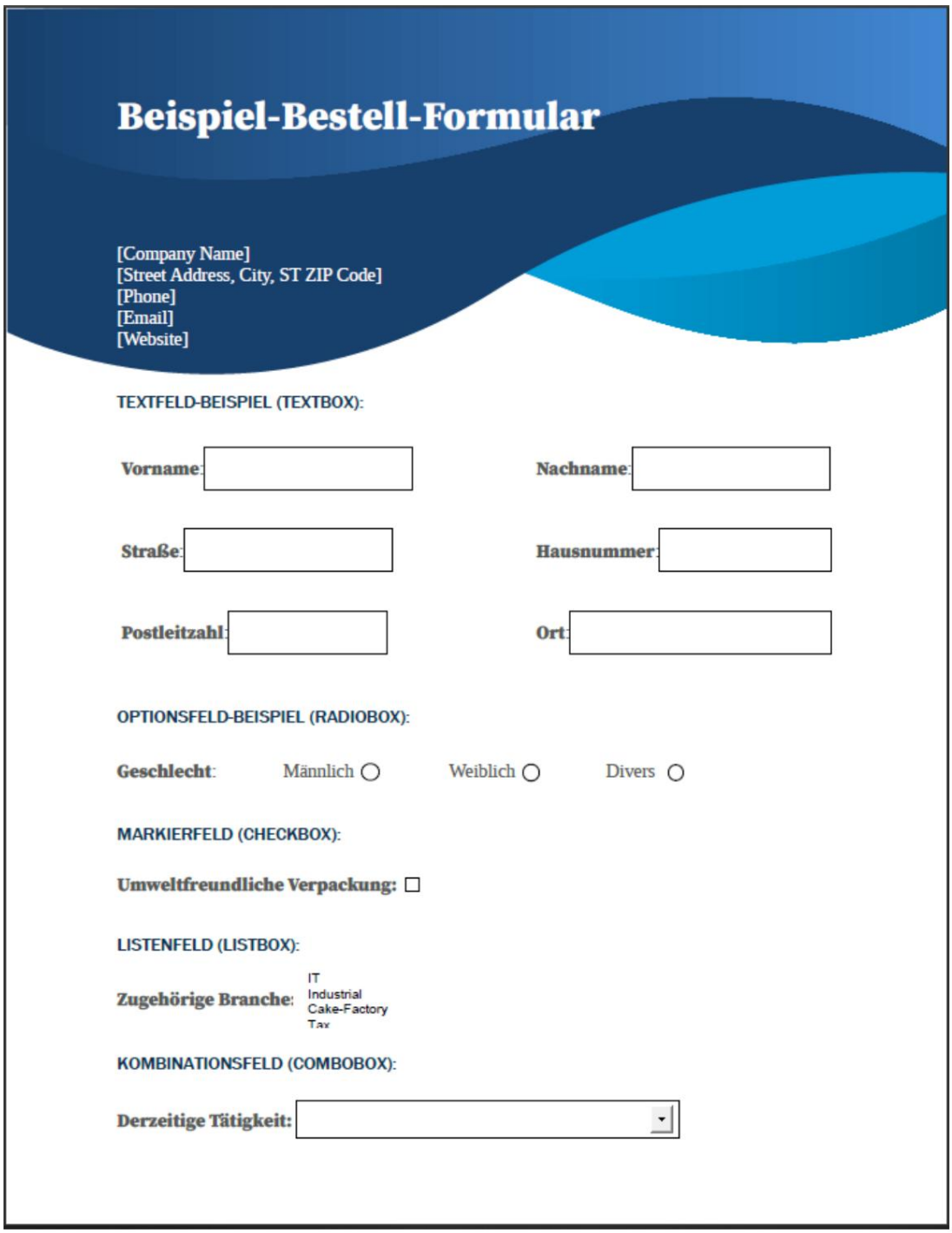
Source de données (fichier Excel) : « ProcessExample.xlsx »
Le fichier de feuille de calcul est constitué de tableaux. Le tableau « Tableau1 (Client dendaten) » qui est sélectionné dans l'exemple de configuration et le tableau « Tableau 2 (solvabilité) ».

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Nachname (Textbox)	Vorname	Straße	Hausnummer	Postleitzahl	Ort	Geschlecht (Radio Button / Radiobox)	Umweltfreundliche Verpackung (Checkbox)	Zugehörige Branche (Listbox)	Derzeitige Tätigkeit (Combobox)
2	Mueller	Bernd	Weit-Weit-Weg	23	10178	Berlin	1	1	IT	Angesteller
3	Mustermann	Max	Mustermann Straße	5	80331	München	1	0	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	蛋糕	饼干	17	34117	Kassel	2	是	Industrial	Ehrenamtlicher
8	торт	торт	печенье	2	39104	Magdeburg	1	нет	Cake-Factory	Angesteller
9	ř, ľ, ě, č	הקליטה	いろは	37	24103	Шанц	1	sí	IT	Angesteller
10										
11										
12										

	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	торт	торт	да
9	ř, ľ, ě, č	הקליטה	true
10			

Formulaire PDF : « ProcessExample.pdf »
L'exemple de formulaire PDF contient tous les éléments de formulaire PDF standard afin qu'ils puissent être remplis une seule fois lors du test du programme.

Machine Translated by Google



2.1.2 Remplir l'exemple de formulaire PDF

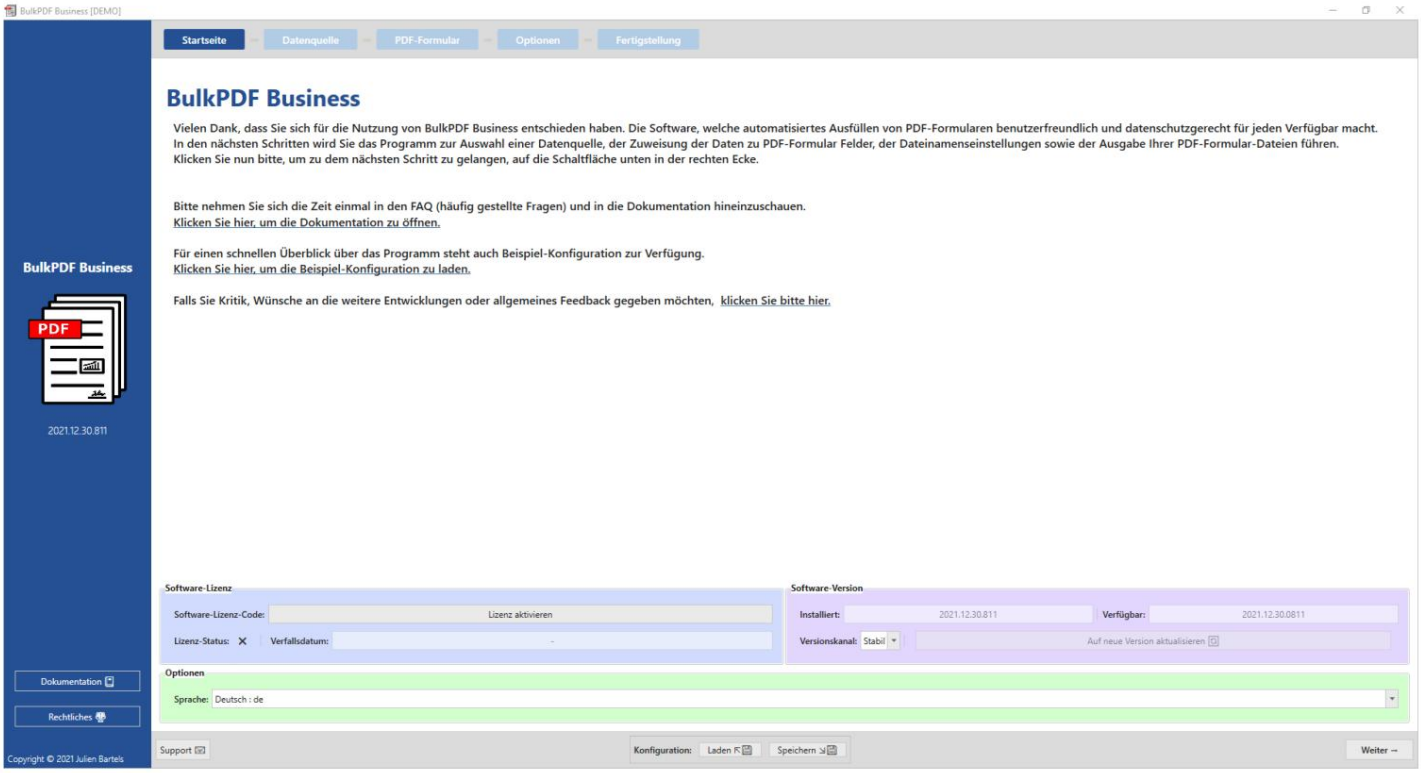
Ci-dessous, à l'aide de brèves descriptions des étapes suivies, l'exemple de formulaire PDF est rempli avec les données de l'exemple de fichier de feuille de calcul.

Page d'accueil

Après avoir démarré le programme, la « page d'accueil » du programme s'ouvre. Celui-ci propose un court texte de bienvenue, une référence à cette documentation, qui

Machine Translated by Google

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

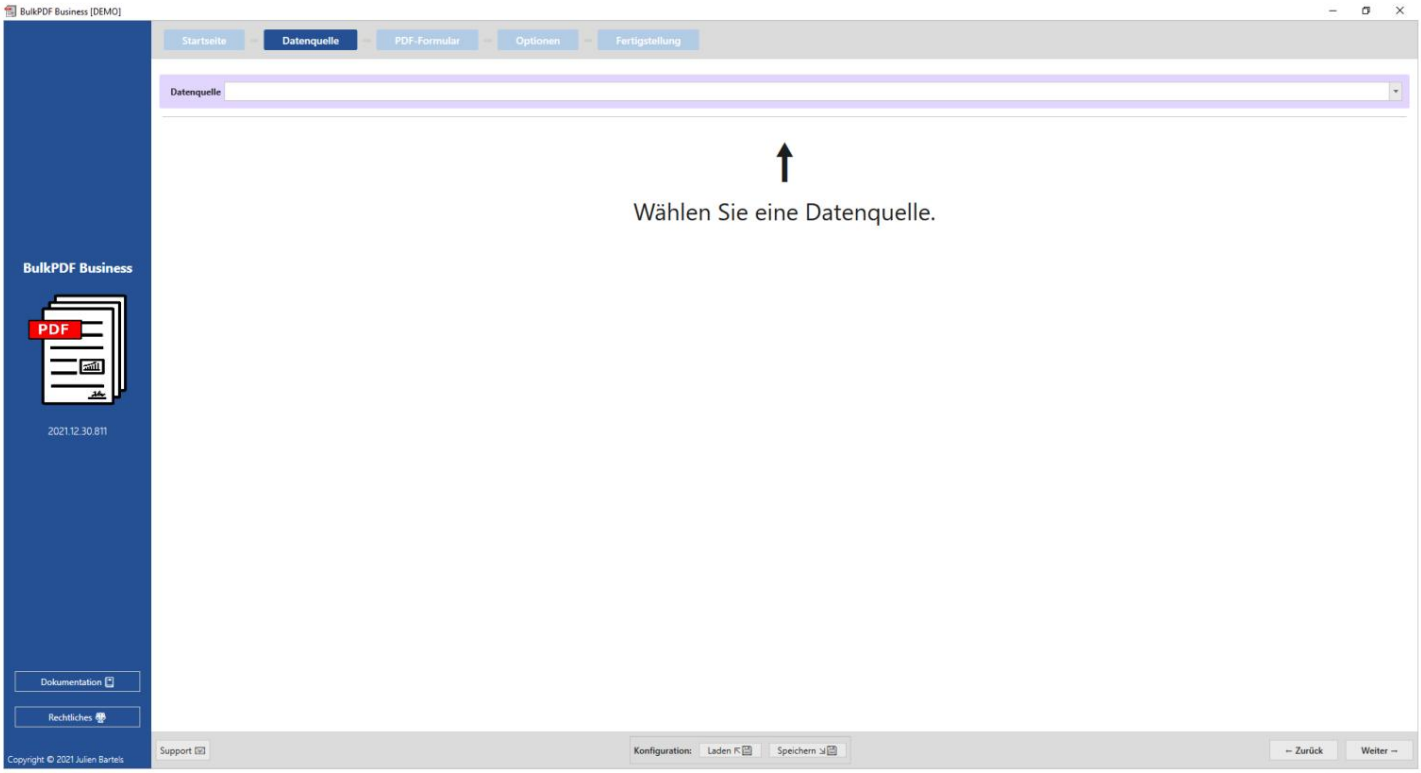


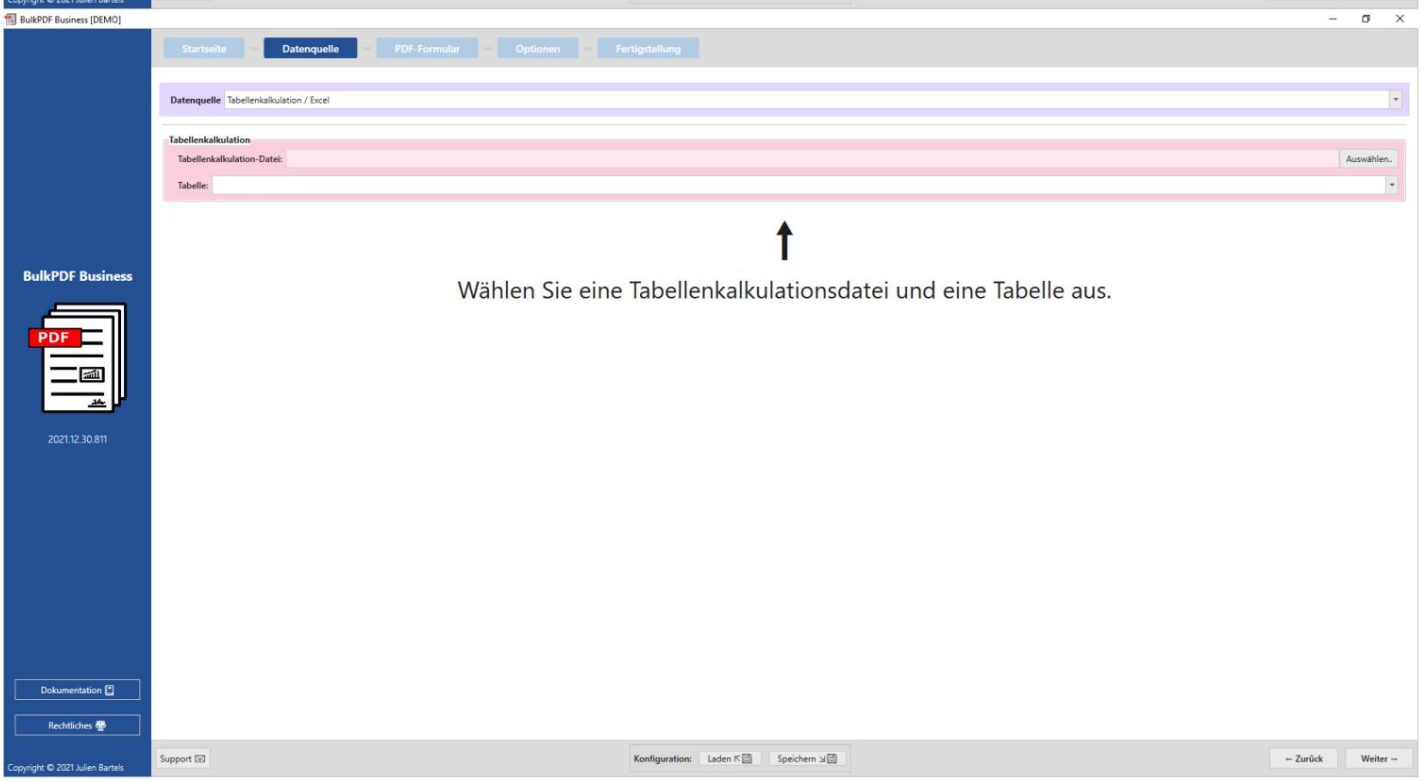
En cliquant sur le bouton « Suivant » dans le coin inférieur droit, vous accéderez à la page « Source de données ».

Source de

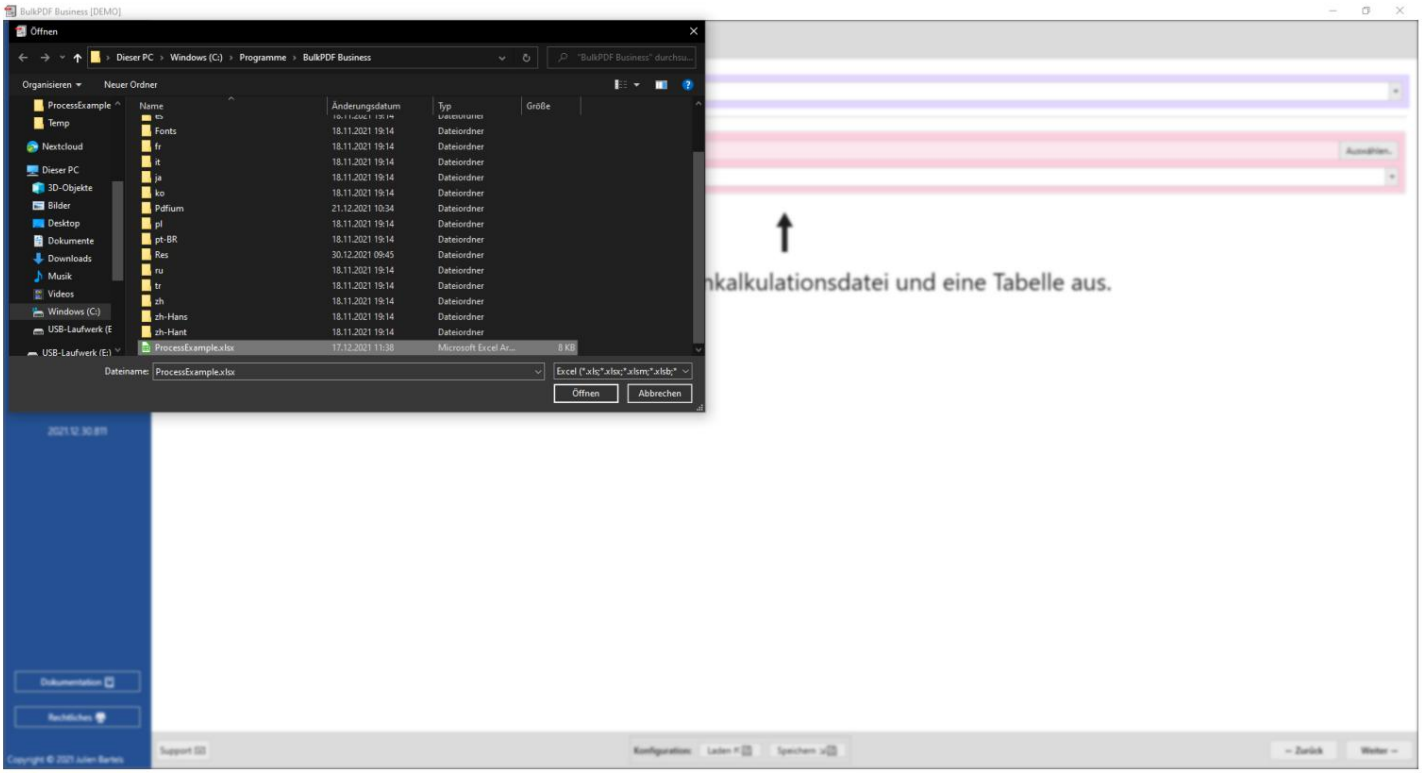
données Dans cette étape, le type de source de données « Excel » est d'abord sélectionné, puis le fichier Excel lui-même.

Machine Translated by Google



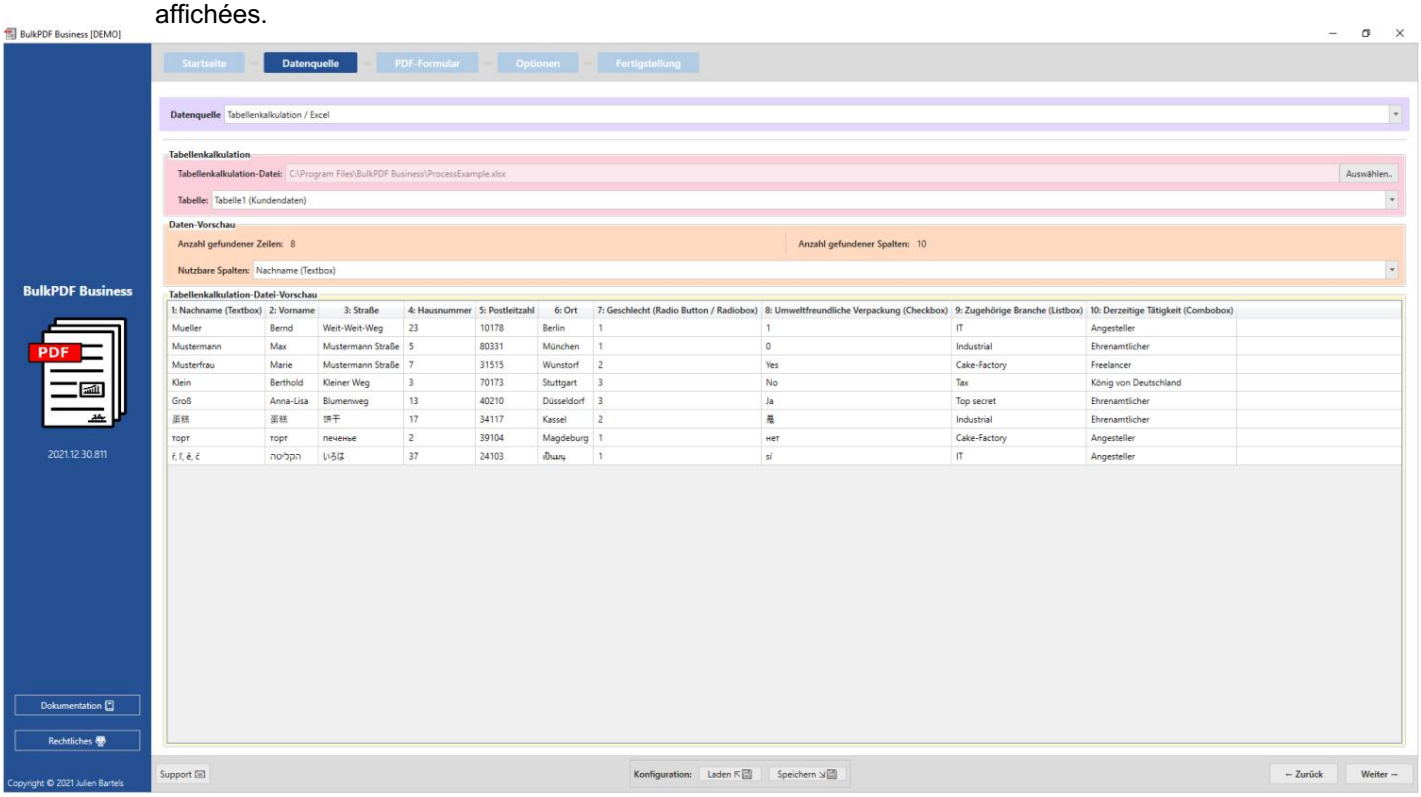


Machine Translated by Google



Une fois le fichier Excel chargé, vous pouvez sélectionner l'un des tableaux qu'il contient. Un aperçu des données contenues dans ce tableau sera alors affiché.

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

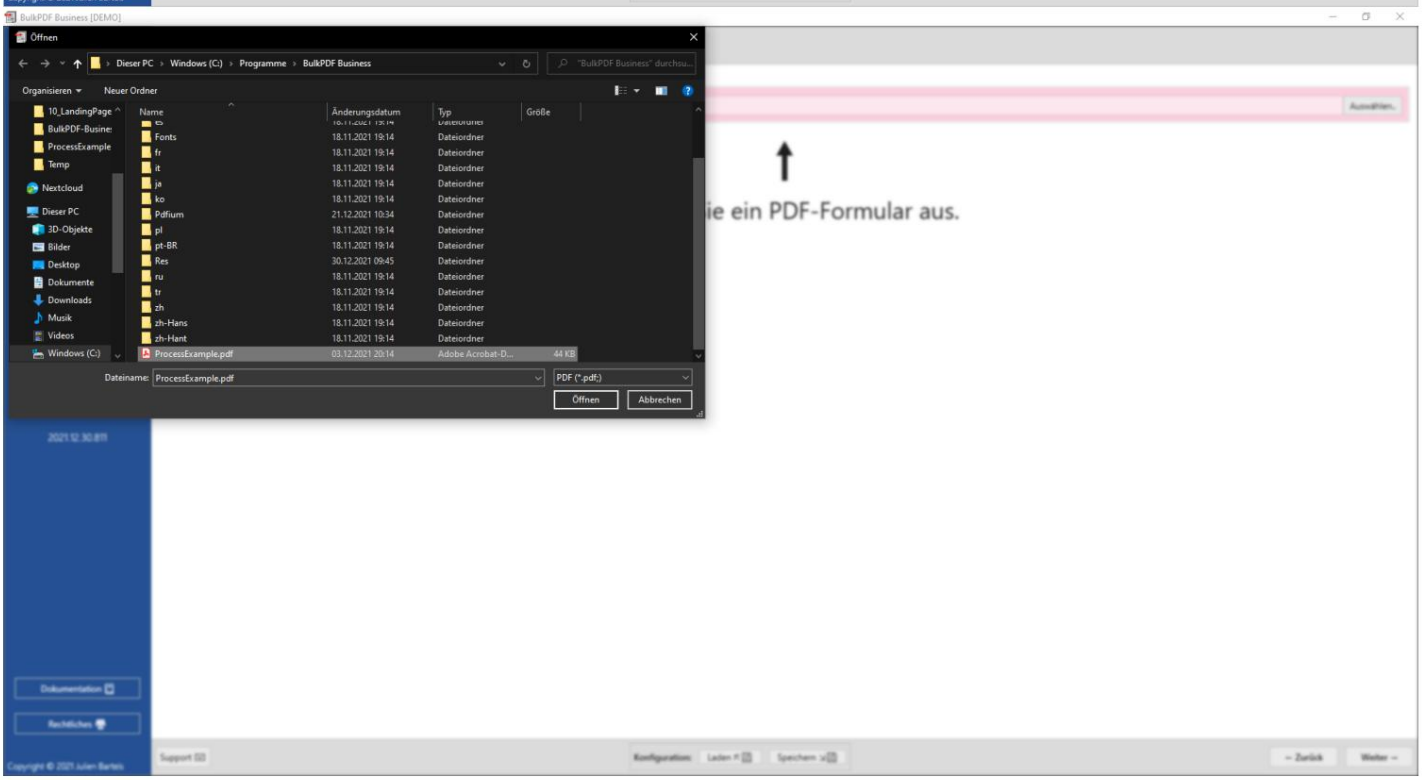


En cliquant à nouveau sur « Continuer », vous accédez à la page « PDF ».
Formulaire".

Machine Translated by Google

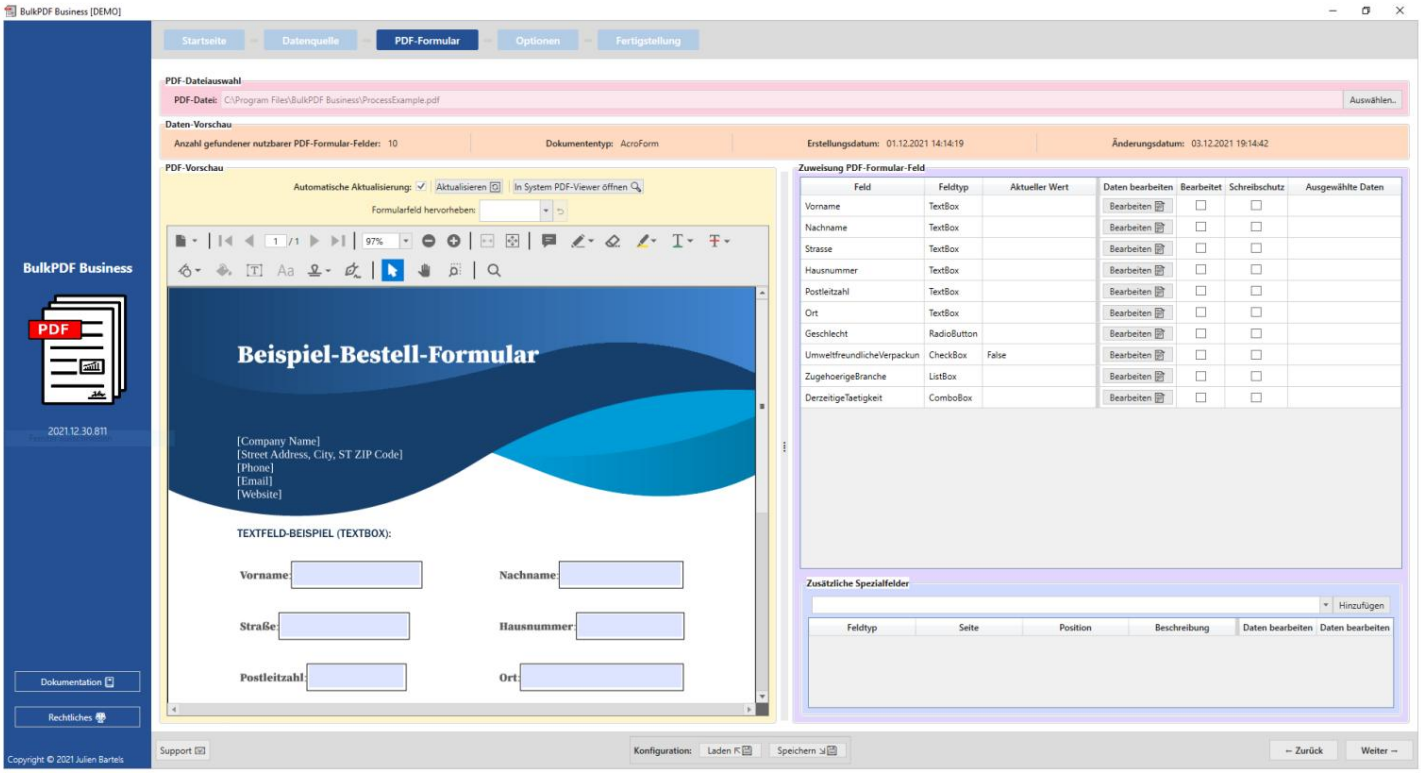
Formulaire PDF

Sur cette page, vous devez d'abord sélectionner un fichier de formulaire PDF.

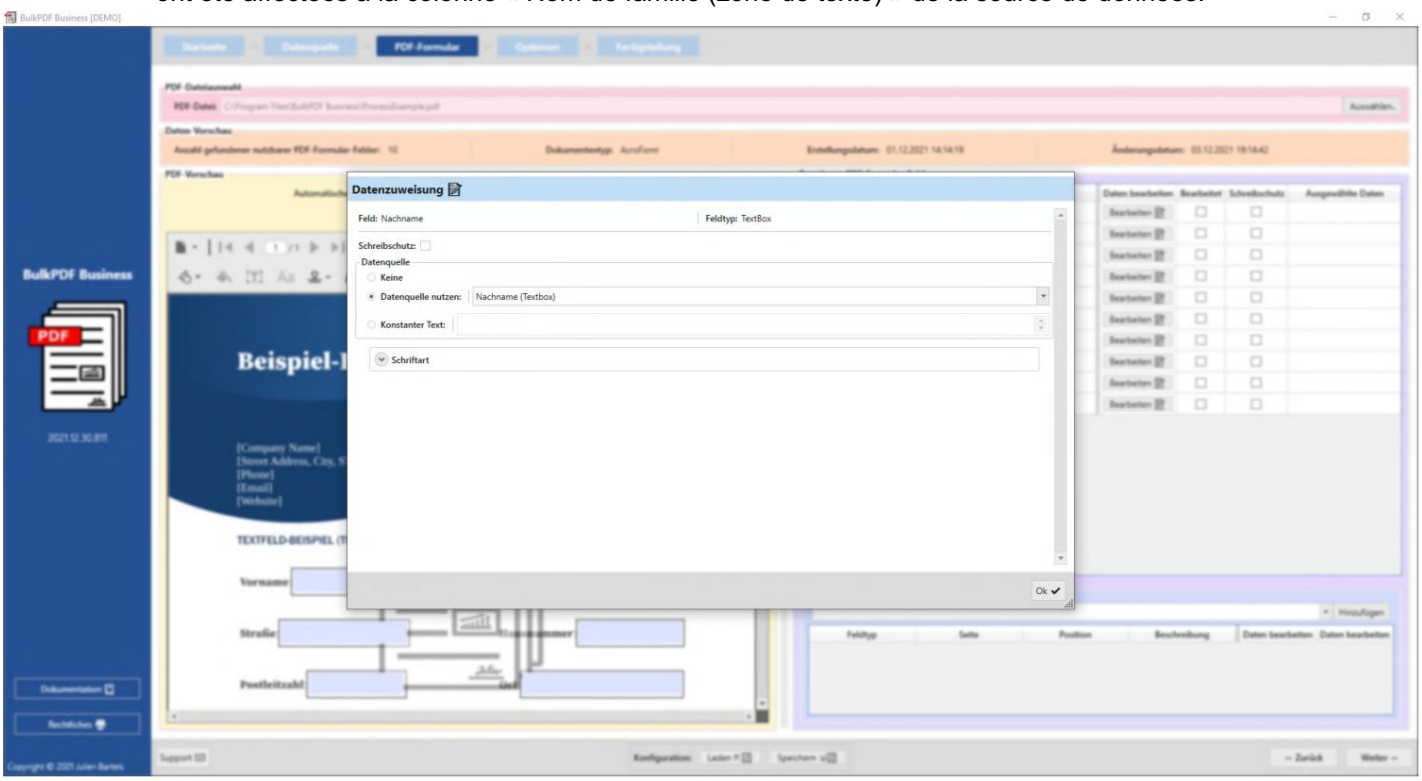


Après la sélection d'un fichier PDF, une collection de données générales sur le fichier, un aperçu PDF et le tableau d'affectation des données de la « source de données » aux différents champs du formulaire PDF apparaissent.

Machine Translated by Google

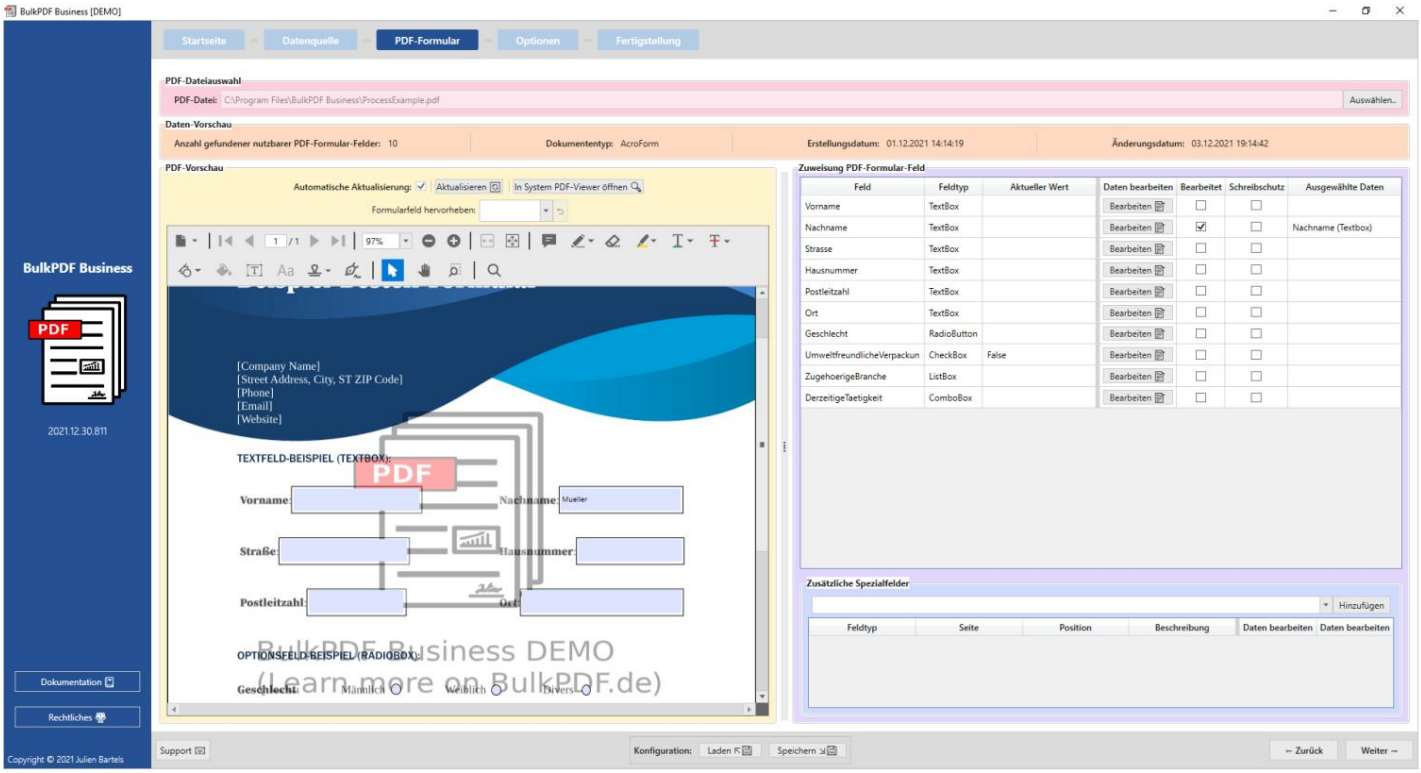


Ici, le champ « Nom de famille » a été ouvert à l'aide du bouton « Modifier » et les données ont été affectées à la colonne « Nom de famille (zone de texte) » de la source de données.

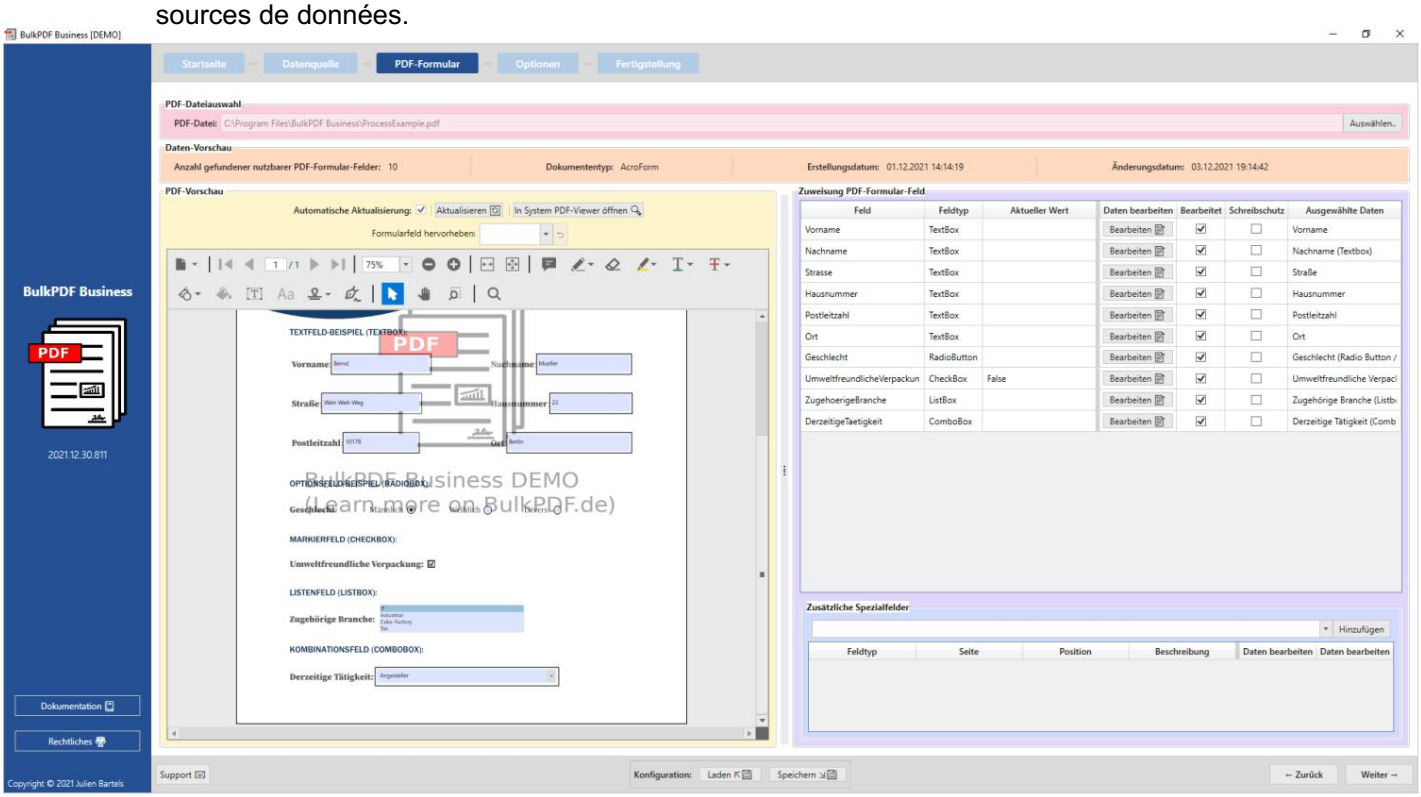


Après avoir fermé la fenêtre d'édition, l'aperçu montre maintenant que la première ligne de la source de données a été utilisée comme exemple pour remplir le formulaire et maintenant la valeur de la première ligne de la colonne « Nom (zone de texte) » a été saisie dans « Nom ». la source de données.

Machine Translated by Google



Tous les autres champs se sont ensuite vu attribuer les colonnes appropriées comme sources de données.

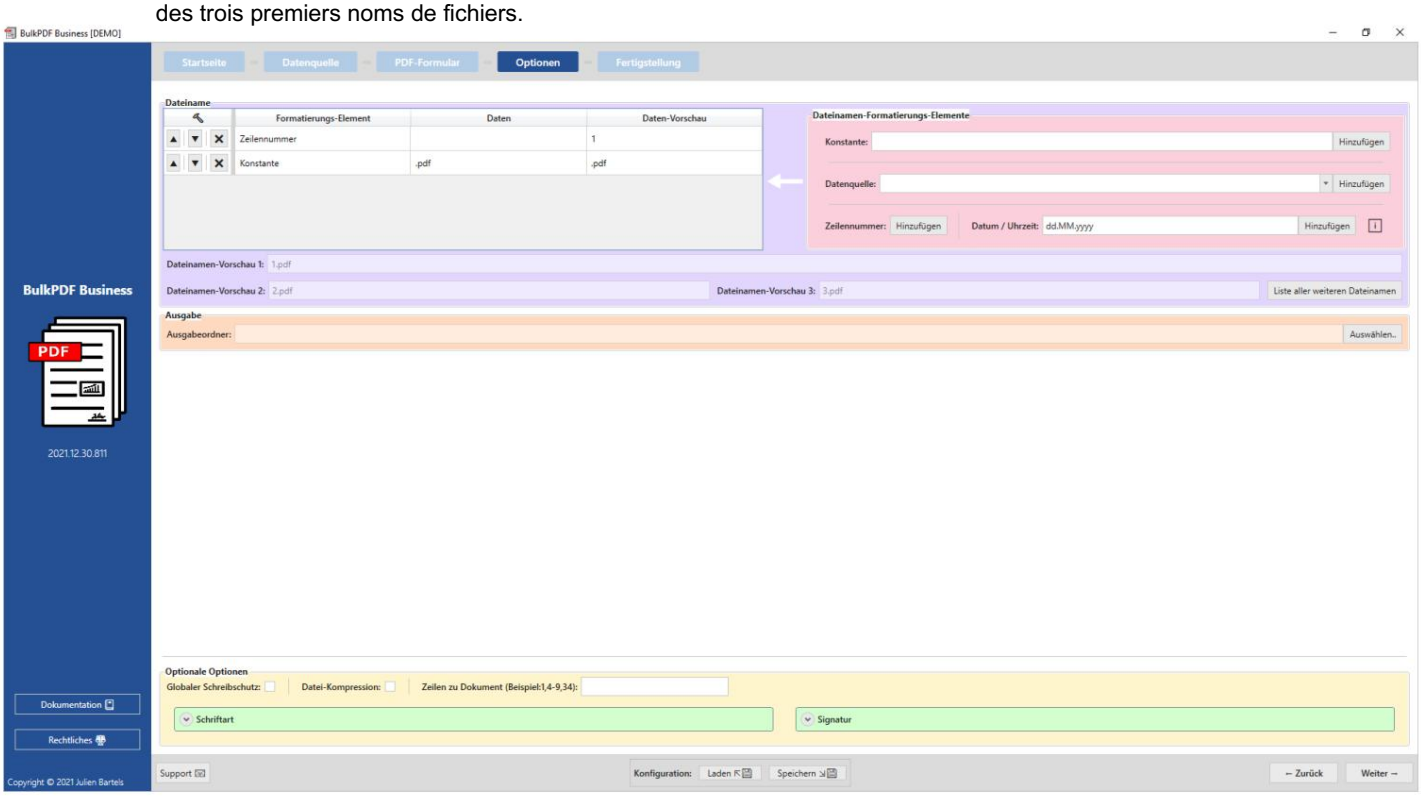


Une fois les données affectées aux champs, l'étape de paramétrage finale peut être atteinte en cliquant sur le bouton « Suivant ».

Machine Translated by Google

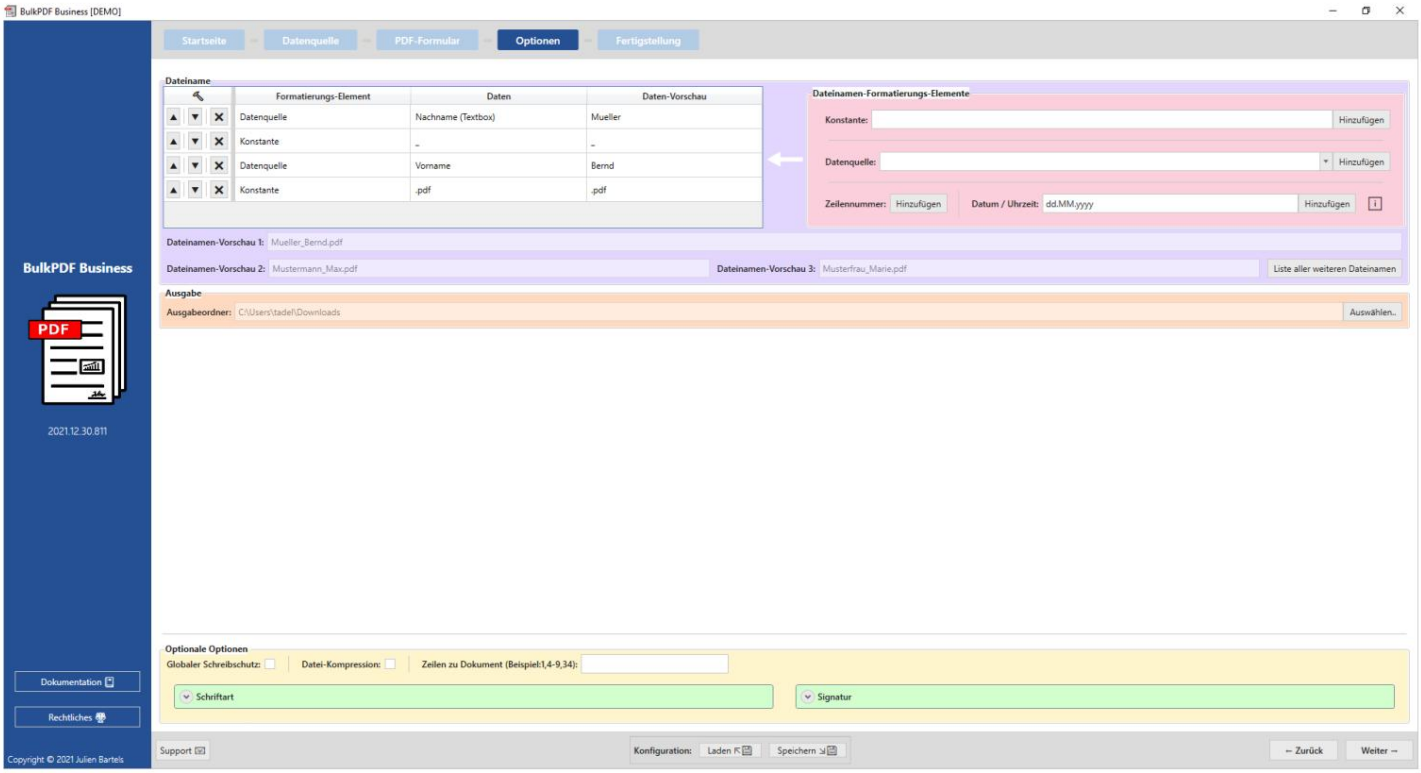
Possibilités

Dans cette étape, le nom du fichier peut être compilé en ajoutant des éléments de formatage, tels que les données d'une colonne de la source de données, la date/heure, etc.
transmis au générateur de nom de fichier. Chaque fois que vous modifiez ces éléments de formatage, vous verrez immédiatement exactement ce que fait la modification dans l'aperçu ci-dessous en fonction des trois premiers noms de fichiers.



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

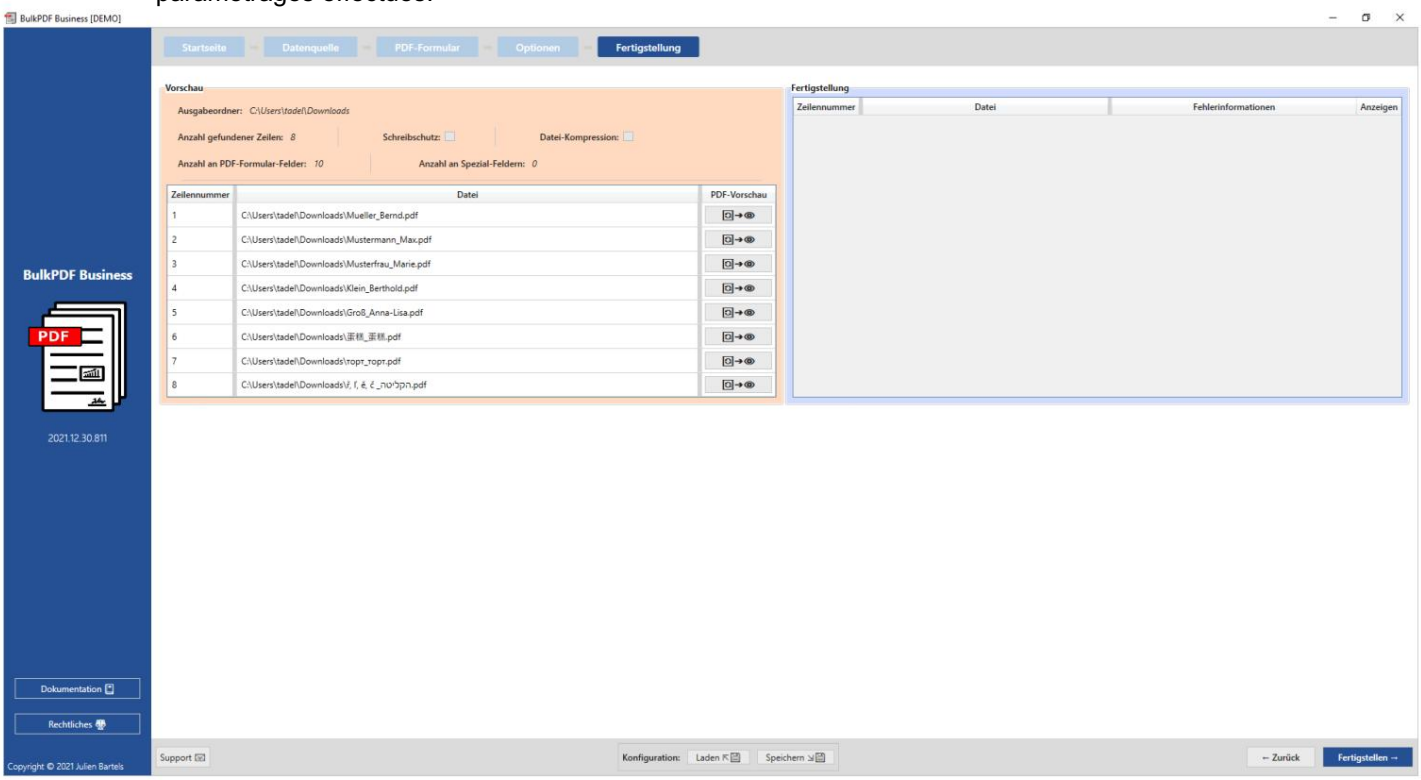
Machine Translated by Google



La dernière étape s'ensuit en cliquant sur « Suivant ».

Achèvement

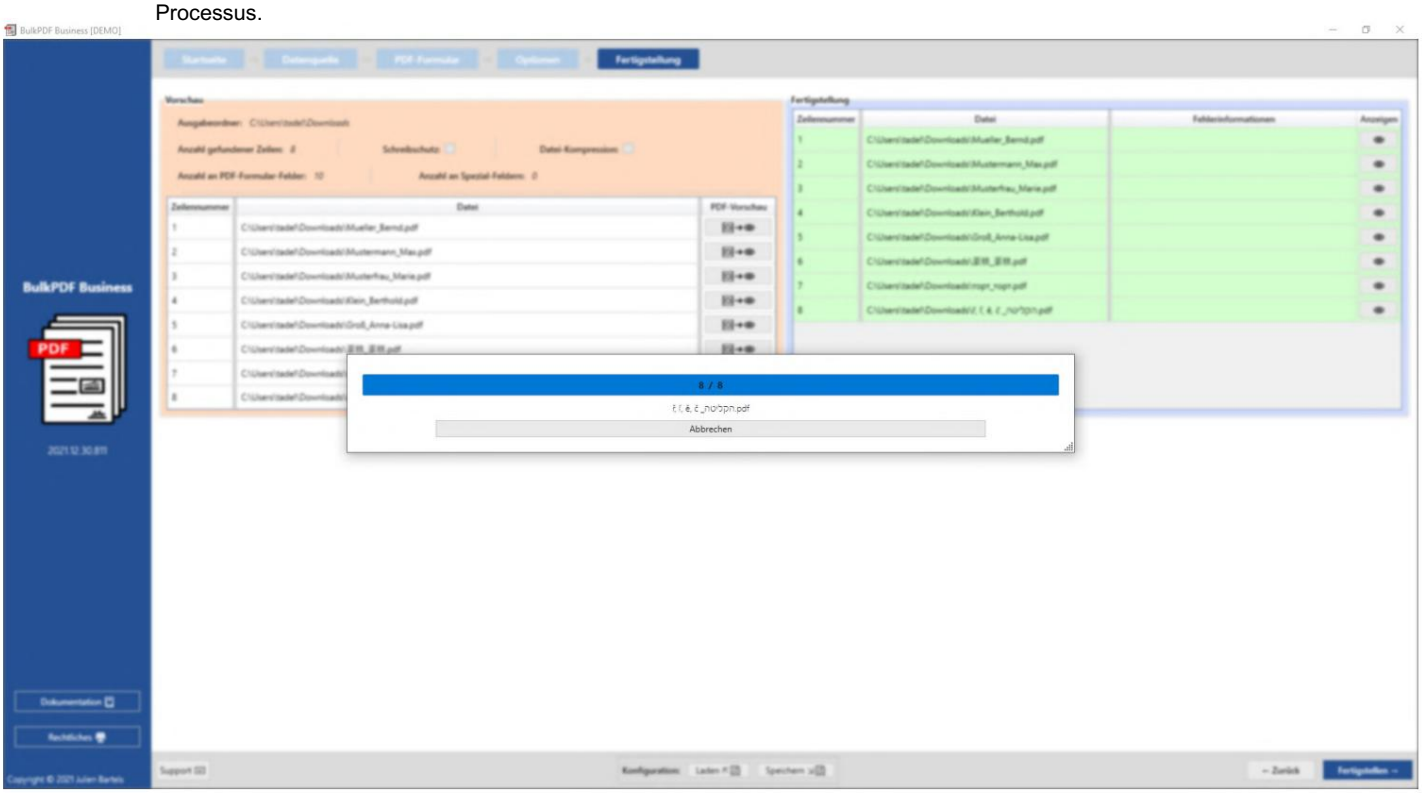
Cette étape ne propose plus de possibilités de paramétrage mais sert uniquement d'aperçu des paramétrages effectués.



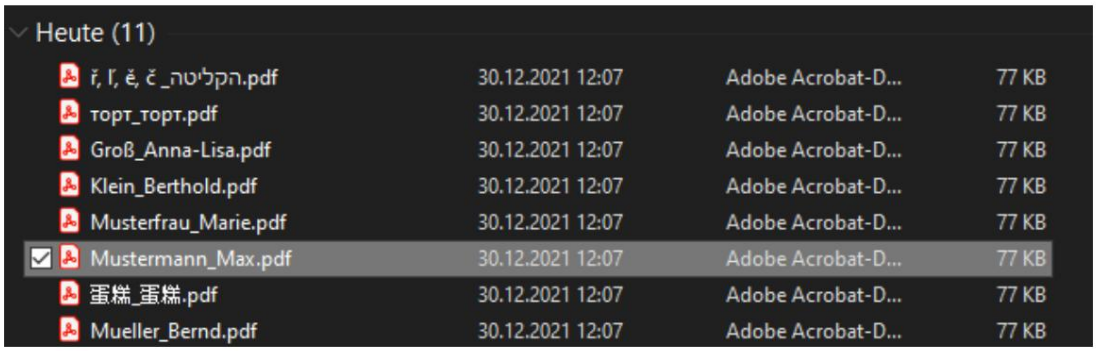
En cliquant sur le bouton « Terminer » en bas à droite, le processus de remplissage commence.

Machine Translated by Google

Processus.



Une fois tous les fichiers créés, le dossier de sortie contenant les fichiers créés s'ouvrira automatiquement.



La configuration que vous avez effectuée doit être enregistrée à la fin afin que vous puissiez y accéder rapidement à nouveau à l'avenir sans rien configurer à nouveau.

Machine Translated by Google

3

Interface utilisateur dans

Détails (interface graphique)

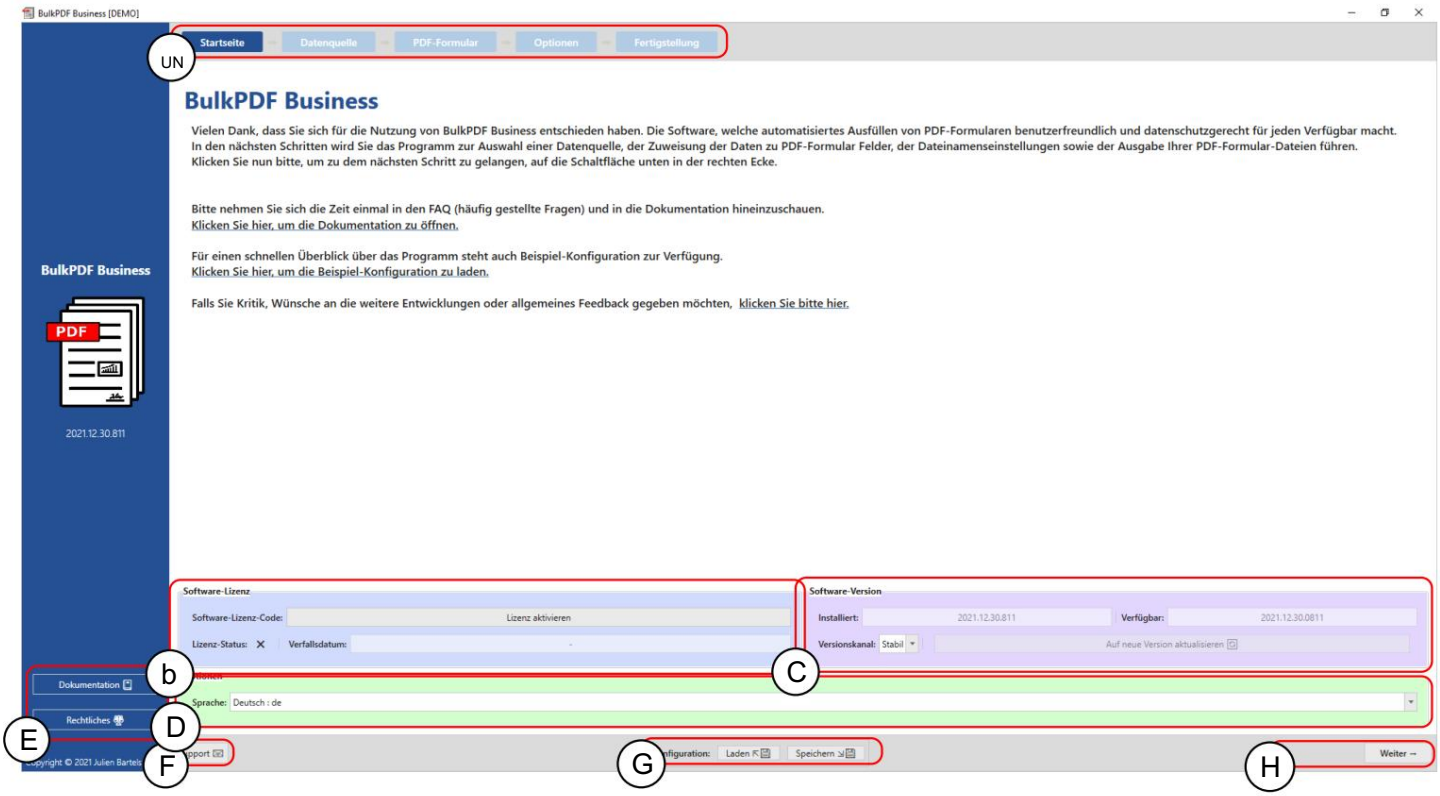
Ci-dessous, nous discuterons de tous les éléments de chaque fenêtre de l'application. Ce chapitre n'est pas destiné à être un guide d'application « étape par étape », mais comme ouvrage de référence pour des fonctions inconnues ou peu claires au sein du programme. Ce chapitre peut également fournir un aperçu des fonctionnalités de l'application en général. Pour démarrer avec l'application elle-même, veuillez consulter le chapitre 2 .

3.1 Page d'accueil

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

Machine Translated by Google

3.1.1 Aperçu



A Titre de la page : Toutes les pages de l'application se trouvent dans cette barre. Le La page actuellement active est mise en évidence par un fond bleu foncé. Toutes les autres pages sont affichées sur un fond bleu clair. (Le La barre peut également être utilisée pour une navigation rapide en cliquant sur l'individu 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 d'activation d'une licence (voir voir chapitre 3.1.2). L'état de la licence s'affiche avec une coche après une activation et une vérification réussies de la licence. Si une croix à la place la coche s'affiche, aucune licence n'est active ou aucune licence valide n'est disponible. le.

C Version du logiciel : Il s'agit de la version du logiciel actuellement installée, la dernière version disponible et un bouton pour mettre à jour le logiciel. Il existe également un bouton pour sélectionner le canal de mise à jour. Dans La dernière version testée actuellement se trouve dans le canal « Stable », tandis que dans le canal « Stable », La dernière version peut être trouvée dans la chaîne « Beta », qui est peut-être encore inconnue. Contient des bugs mais offre les dernières fonctionnalités.

Machine Translated by Google

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

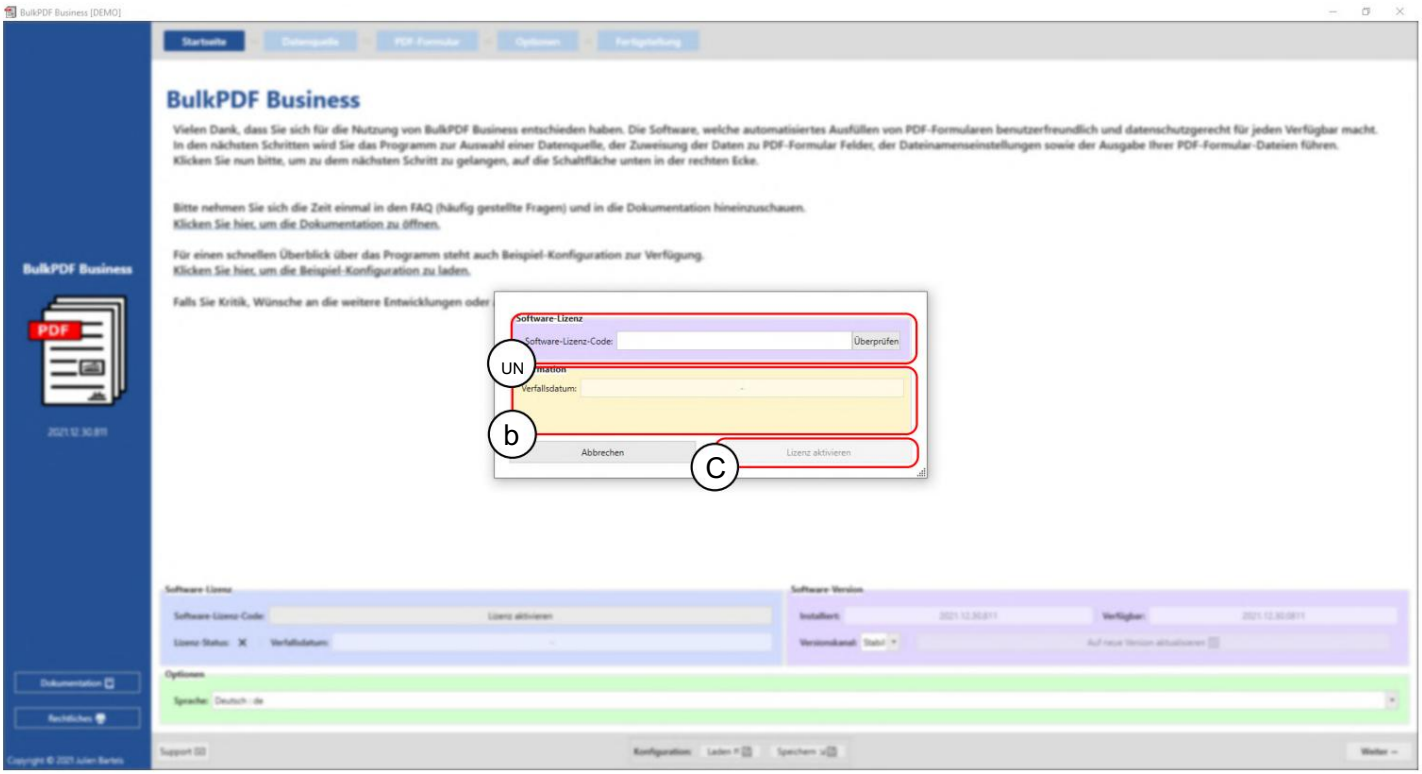
E Panneau latéral : la fenêtre de documentation (voir chapitre 3.7.2) ainsi que les informations légales telles que les textes de licence du logiciel sont accessibles ici .

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 de déplacer une page de programme vers l'avant ou vers l'arrière 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 finalisation page 3.5).

3.1.2 Activation de la licence



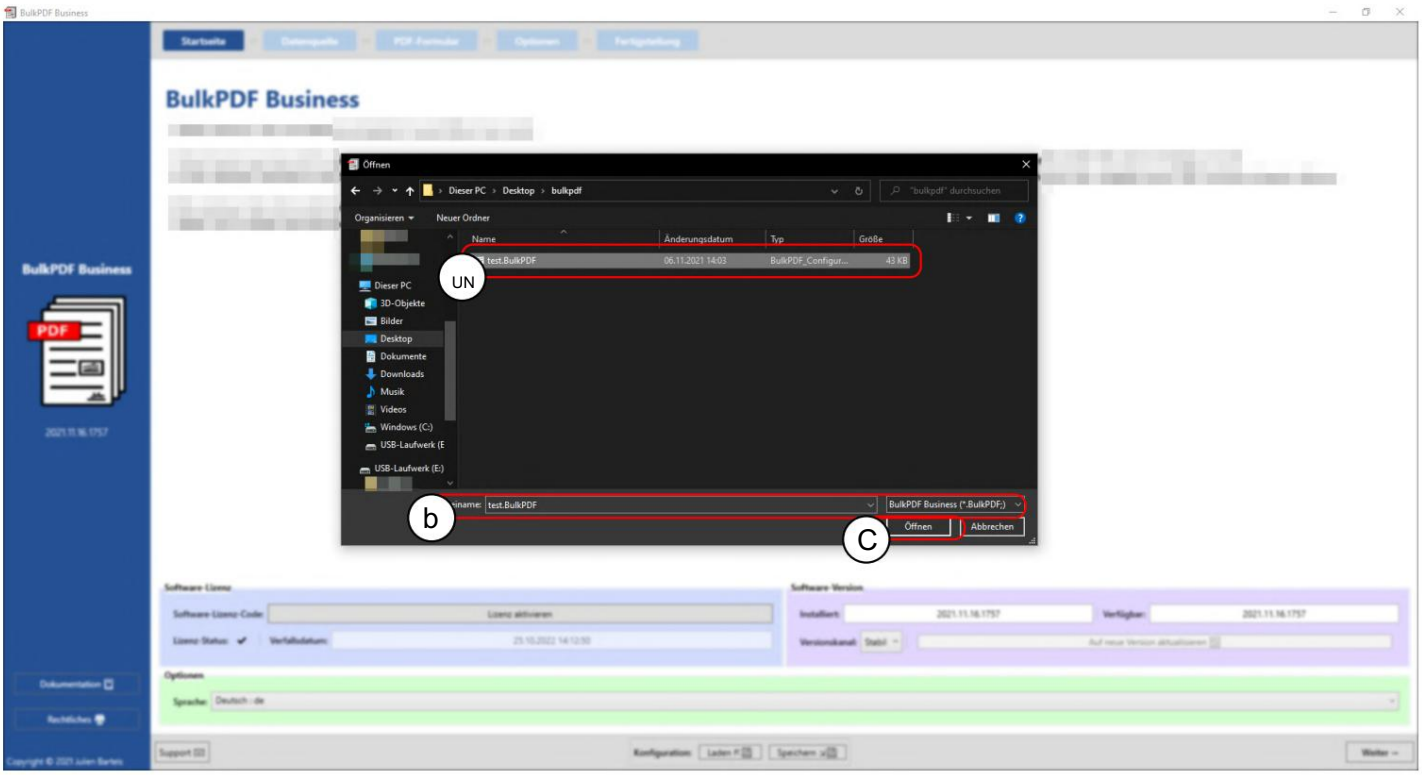
Machine Translated by Google

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 » afin que la validité du serveur de licences puisse être vérifiée et que la date d'expiration de la clé du programme puisse être affichée.

B Informations sur la licence : les informations sur la clé de programme 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, vous pouvez appuyer sur ce bouton pour créer un fichier de licence crypté sur le système, qui désormais, même hors ligne, vérifie que toutes les fonctions payantes du programme peuvent être utilisé.

3.1.3 Configuration : Enregistrer et charger



A Une configuration BulkPDF déjà enregistrée.

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

C La configuration actuelle de BulkPDF peut être enregistrée ici.

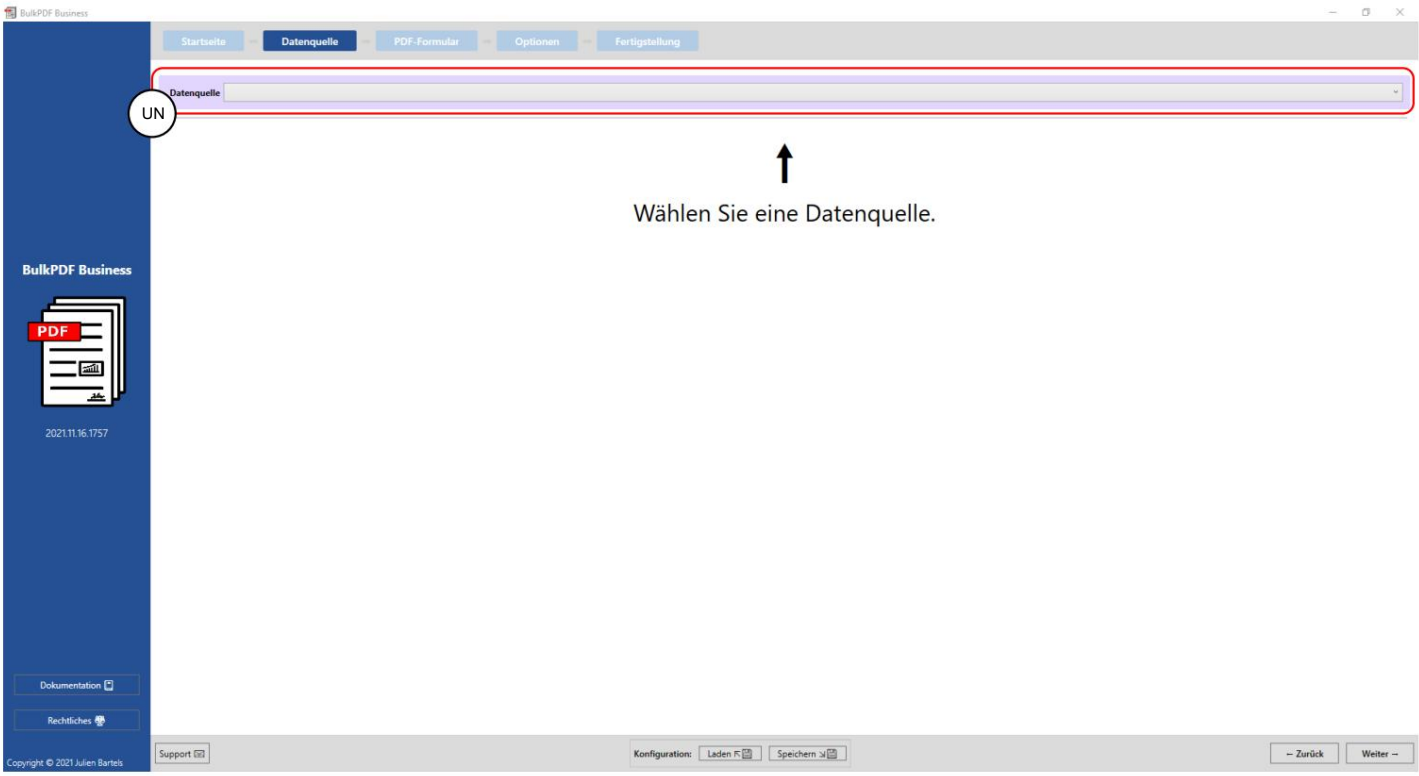
Machine Translated by Google

Cryptage Si les mots de passe pour les signatures ou les connexions de données doivent être enregistrés avec la configuration, cette configuration doit être stockée cryptée. A cet effet, lors de l'enregistrement d'une configuration, l'extension de fichier « .BulkPDFEncrypted » peut être sélectionnée, qui crée ensuite le fichier sous forme cryptée après avoir spécifié un mot de passe. Lors du chargement d'une configuration « .BulkPDFEncrypted », le mot de passe de chargement sera à nouveau demandé.

3.2 Sources de données

Dans cette étape, il vous sera demandé de 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 qui doivent être pris en compte. Cette section et les types de sources de données individuels sont abordés ci-dessous.

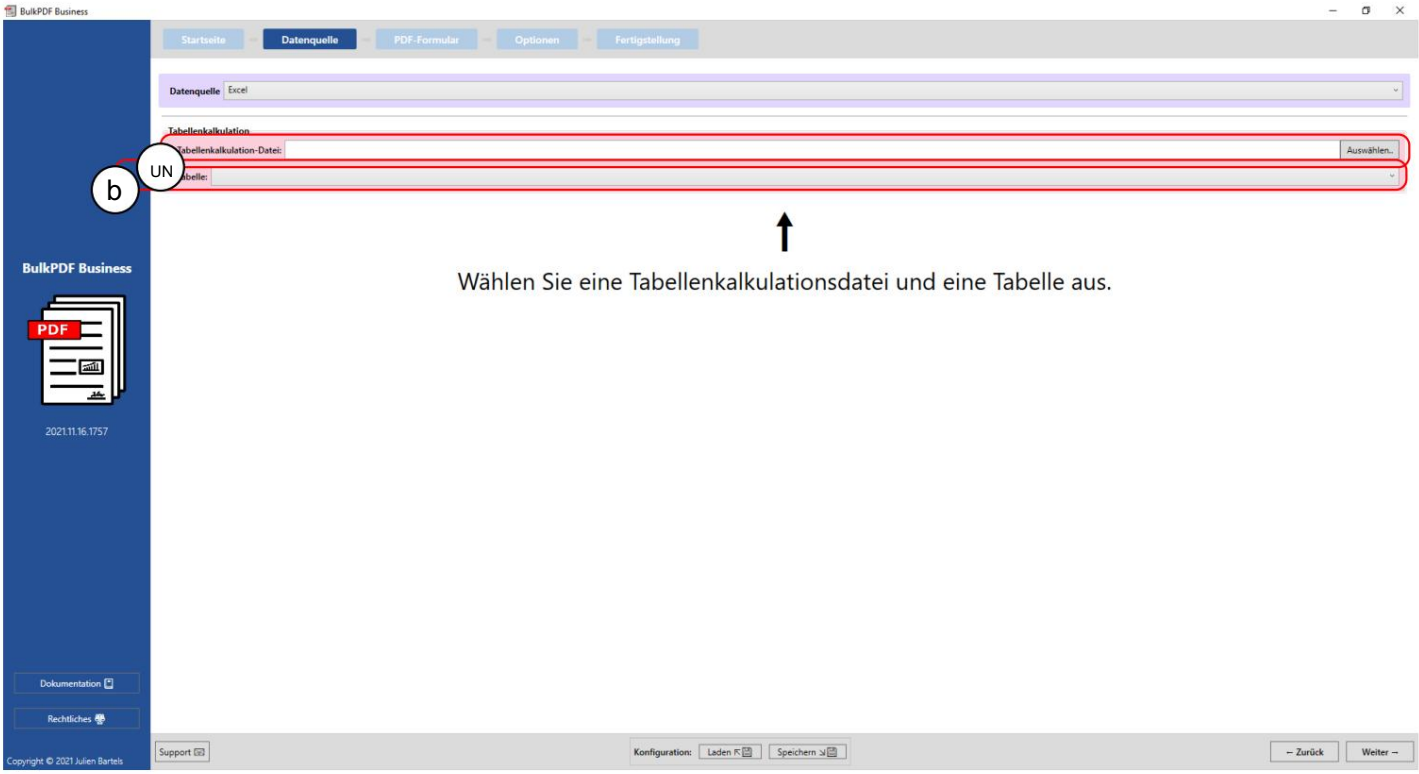
3.2.1 Aperçu



A Ce bouton vous permet de sélectionner l'un des types de sources de données actuellement pris en charge, tels qu'Excel, Microsoft SQL Server, etc.

Machine Translated by Google

3.2.2 Fichiers Excel/feuille de calcul



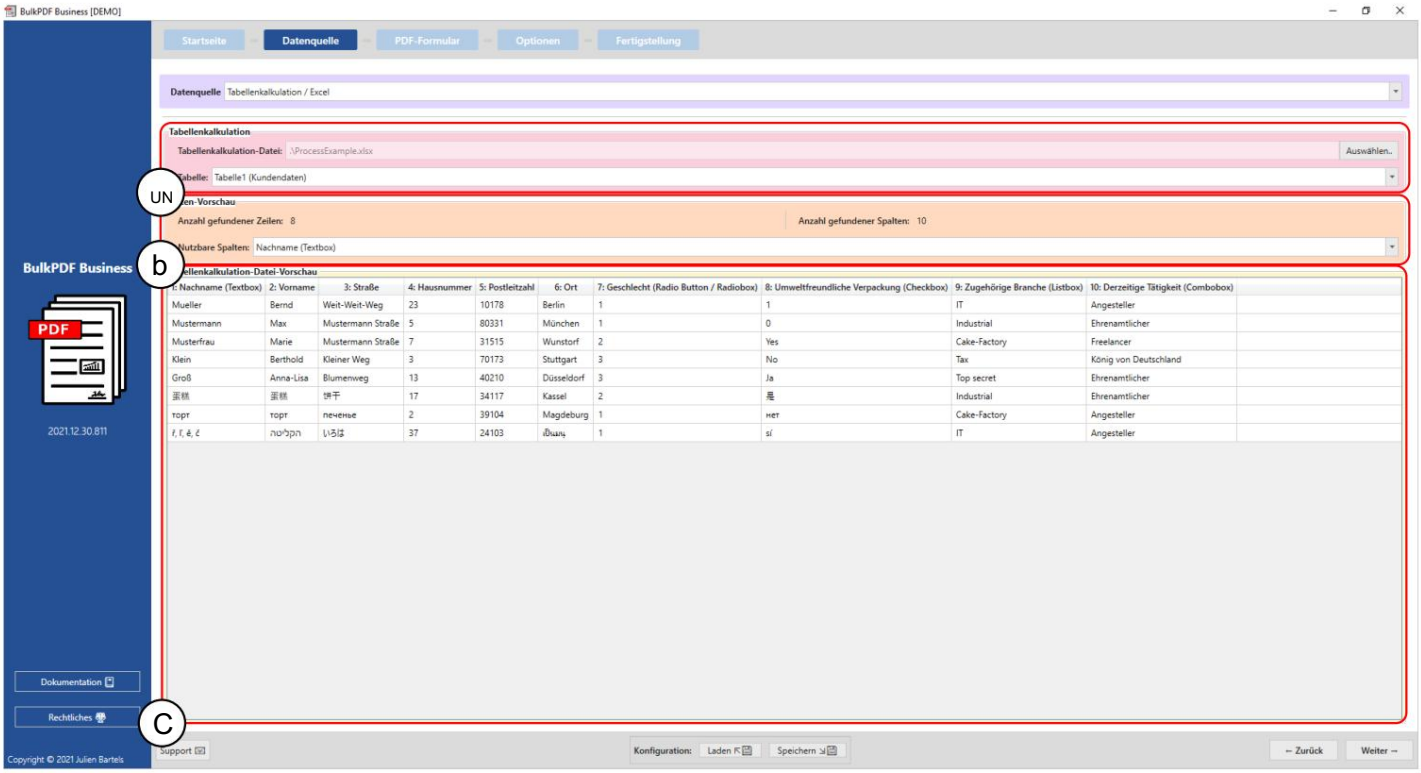
Un fichier de feuille de calcul peut être chargé à ce stade. Pour plus d'informations sur les formats de fichiers pris en charge, voir le chapitre 1.3.2.

B L'un des tableaux contenus dans le fichier tableur doit être sélectionné ici .

être choisi. Seules les données d'une seule table peuvent être stockées dans une seule

Le fichier de feuille de calcul peut être utilisé en même temps.

Machine Translated by Google



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

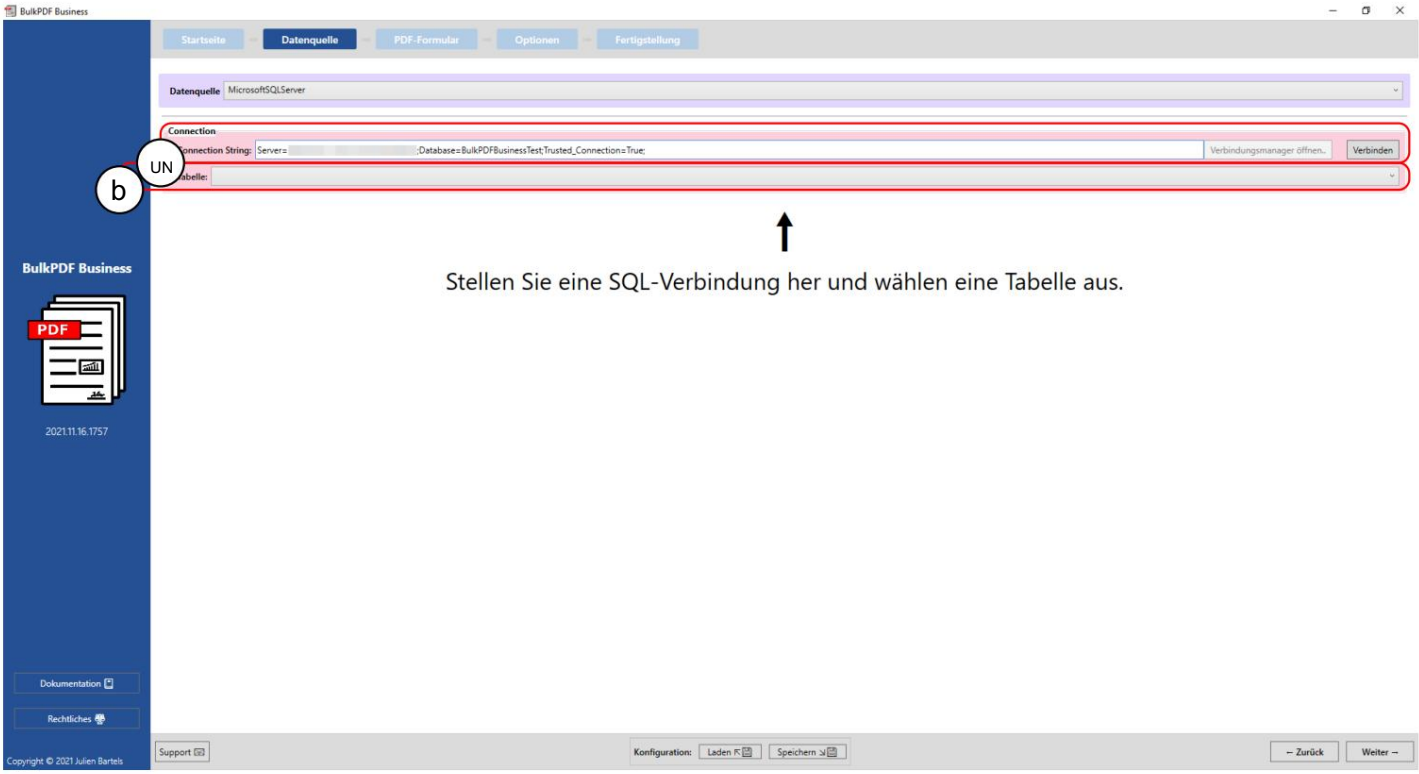
B Aperçu des données : Le nombre de lignes trouvées et le nombre de colonnes trouvées sont affichés dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peuvent être utilisées dans les étapes suivantes lors de la sélection des données, est également affichée pour un aperçu et pour vérifier que le fichier est correctement chargé.

Aperçu des données de la feuille de calcul C : les 1 000 premiers sont affichés à ce stade

Les lignes reconnues du fichier de feuille de calcul sont affichées pour vérifier si le fichier a été chargé comme souhaité et si les données ont été reconnues.

Machine Translated by Google

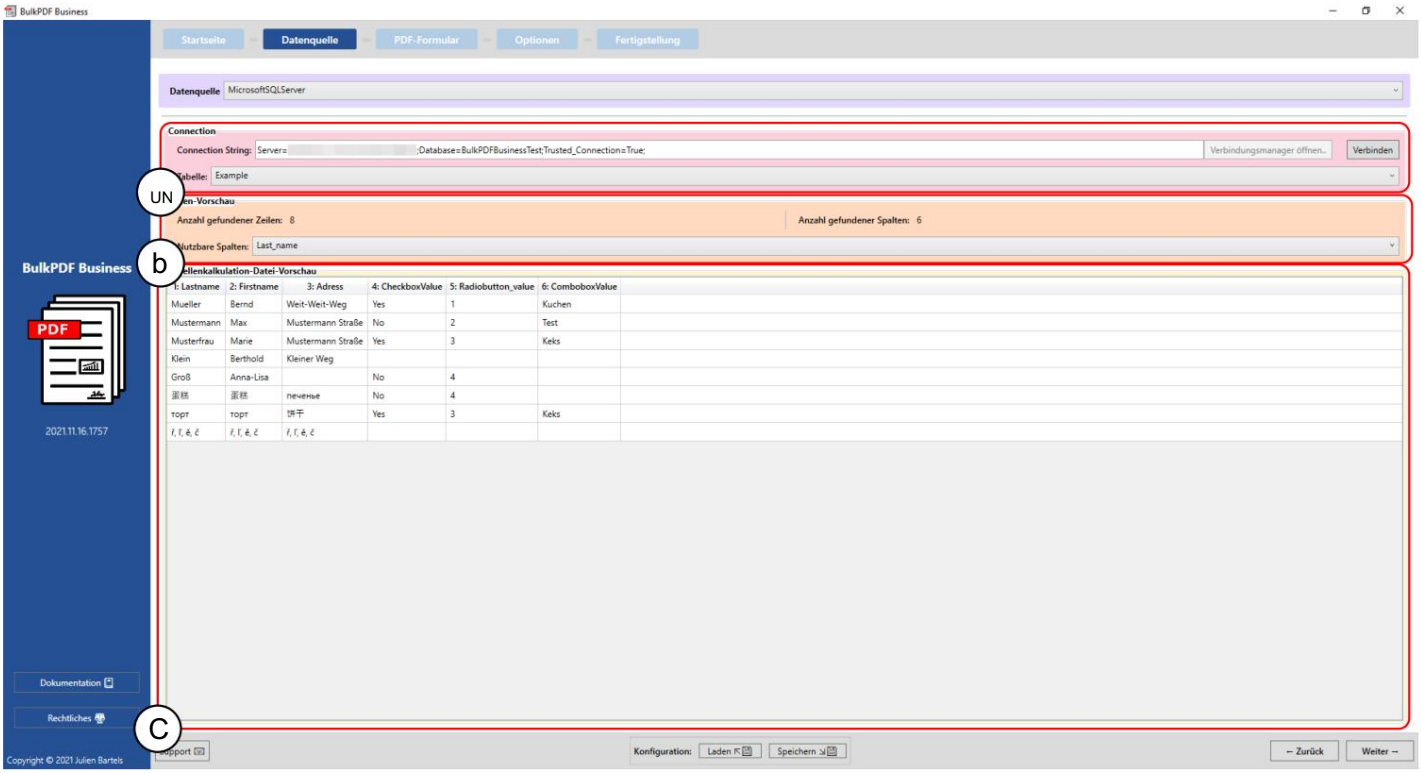
3.2.3 Microsoft SQL Server



Une chaîne de connexion : Ici la « Chaîne de connexion » avec l'exemple « Server=SERVER ADDRESS;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 dans la base de données sélectionnée dans la « Chaîne de connexion ». Seules les données d'une table peuvent être utilisées simultanément dans le programme avec cette source de données.

Machine Translated by Google



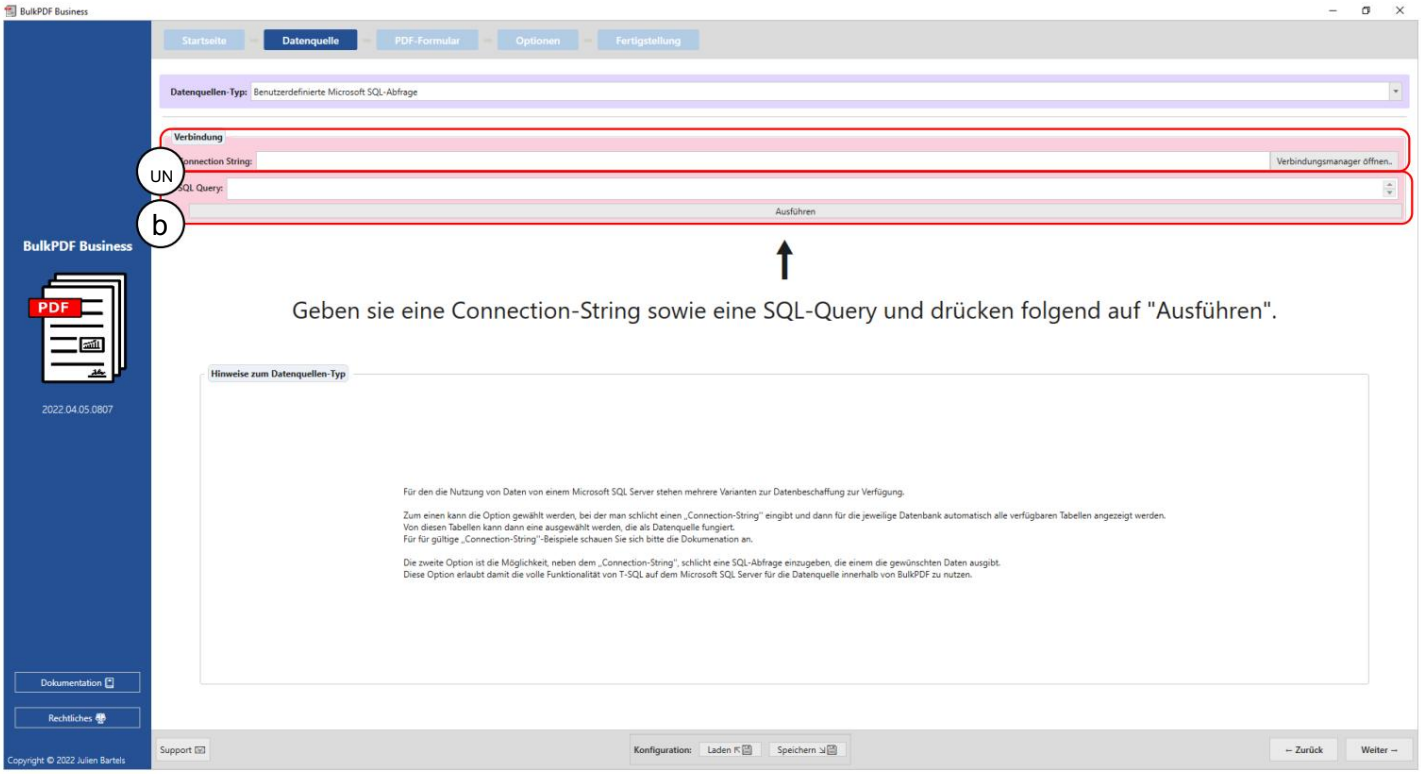
A Vous pouvez voir la « Chaîne de connexion » et le tableau sélectionné « Exemple ».

B Le nombre de lignes trouvées et le nombre de colonnes trouvées sont affichés dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peuvent être utilisées dans les étapes suivantes lors de la sélection des données, est également affichée pour un aperçu et pour vérifier que le fichier est correctement chargé.

C Les 1000 premières lignes reconnues de la table SQL sont affichées à ce stade afin que vous puissiez vérifier si elle a été chargée comme souhaité et si les données ont été reconnues.

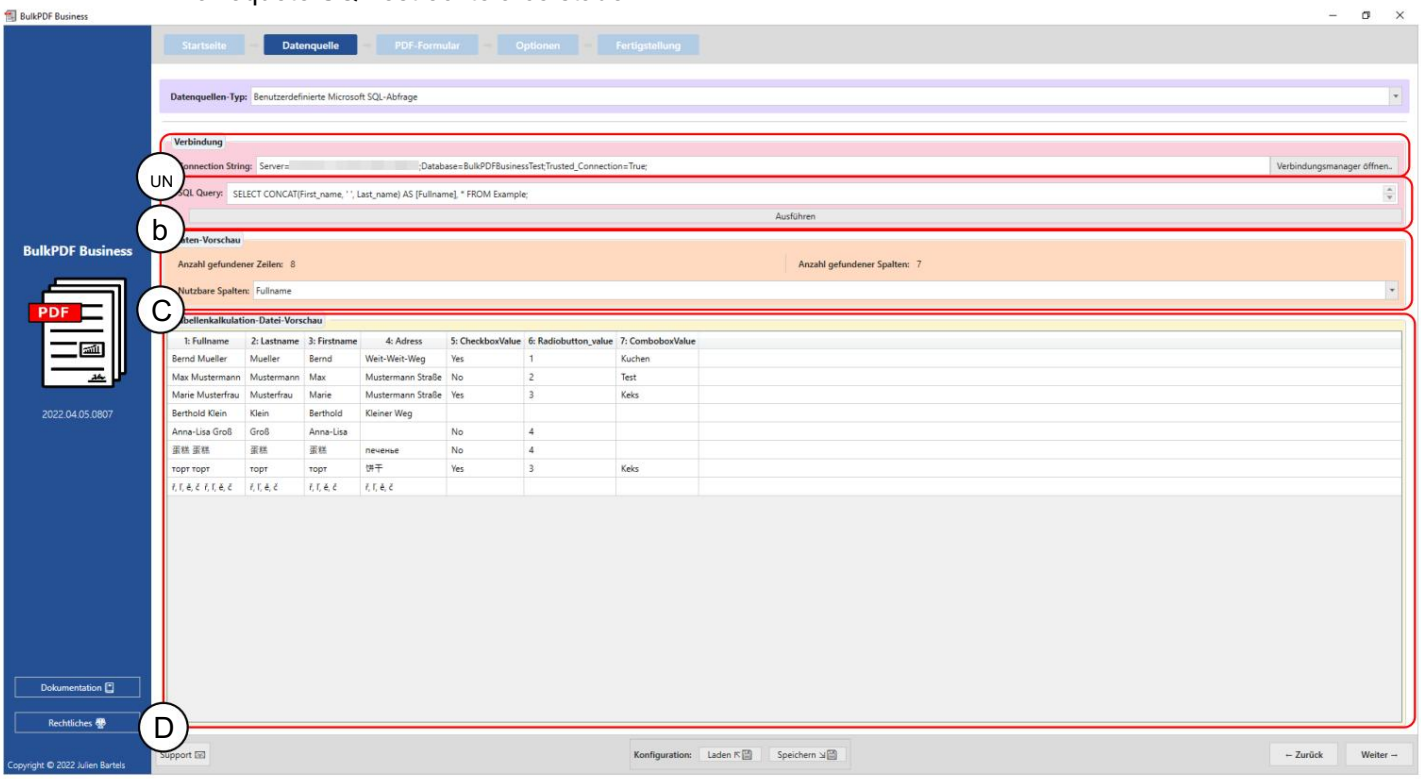
Machine Translated by Google

3.2.4 Requête personnalisée Microsoft SQL Server



A La « Chaîne de connexion » est spécifiée ici.

B La requête SQL est écrite à ce stade.



Machine Translated by Google

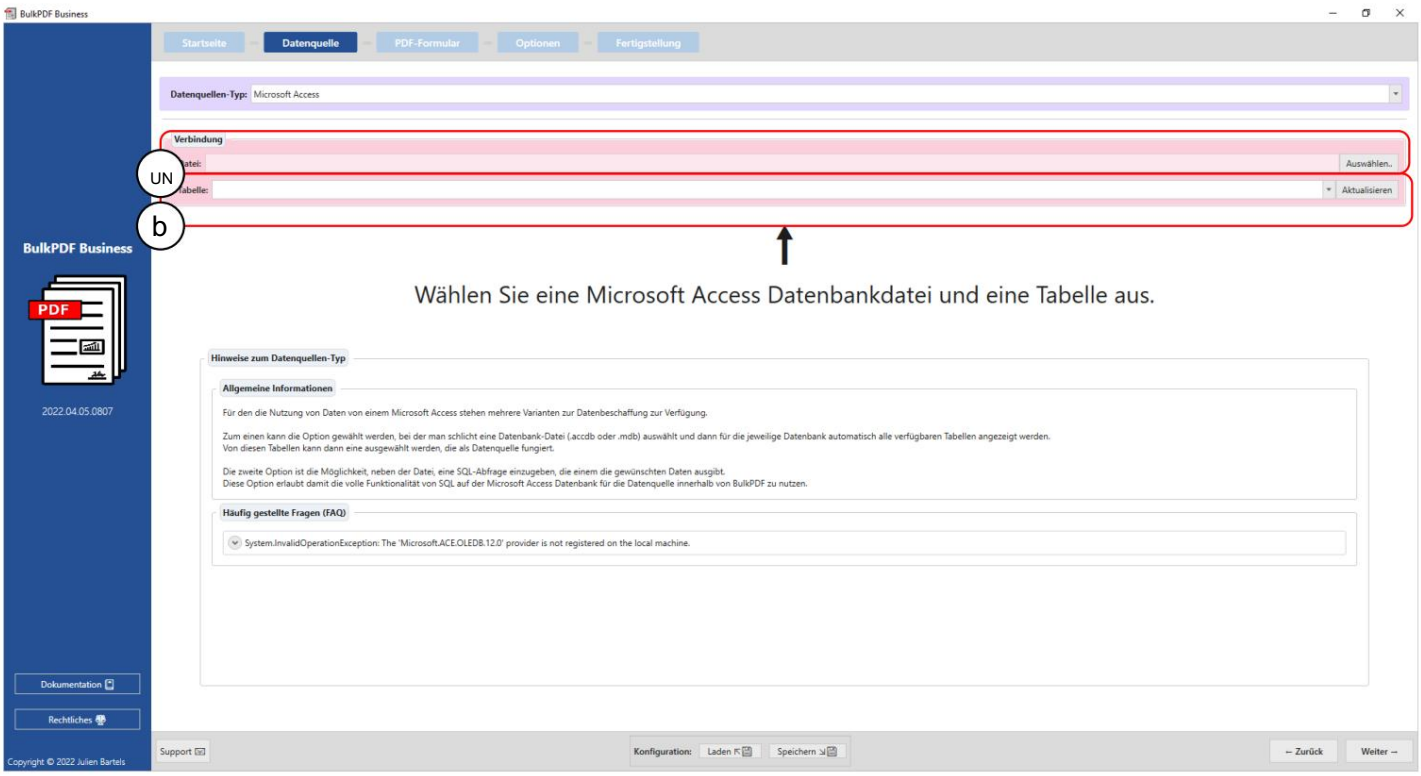
Une chaîne de connexion : Ici la « Chaîne de connexion » avec l'exemple « Server=SERVER ADDRESS;Database=BulkPDFBusinessTest;Trusted_Connection=True; » affiché. Pour cette source de données, la section « Base de données » dans la « Chaîne de connexion » est importante car seules les tables de cette base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

B La requête SQL peut être vue ici.

C Le nombre de lignes trouvées et le nombre de colonnes trouvées sont affichés dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peuvent être utilisées dans les étapes suivantes lors de la sélection des données, est également affichée pour un aperçu et pour vérifier que le fichier est correctement chargé.

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

3.2.5 MicrosoftAccès

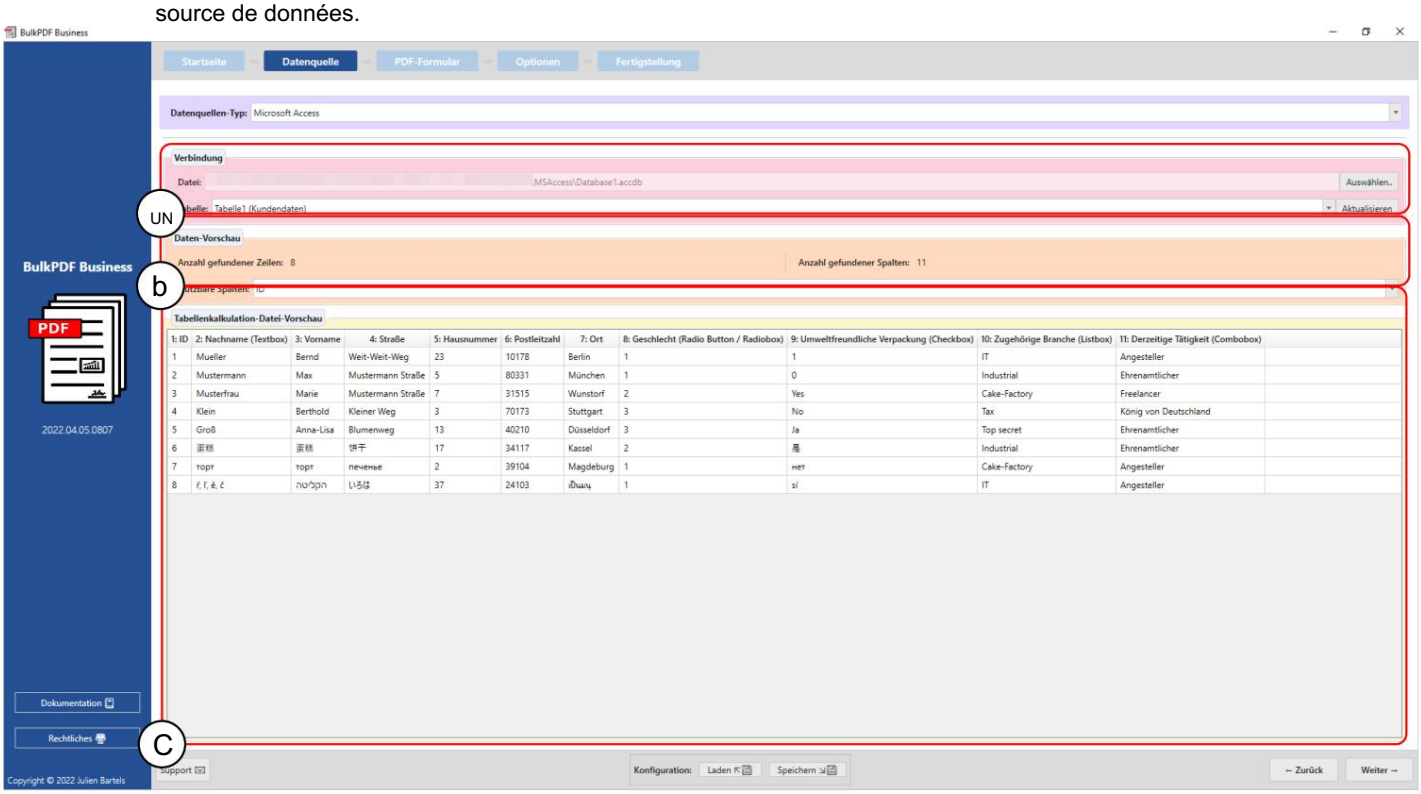


A Un fichier de base de données Microsoft Access peut être chargé à ce stade.

Machine Translated by Google

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 simultanément dans le programme avec cette source de données.



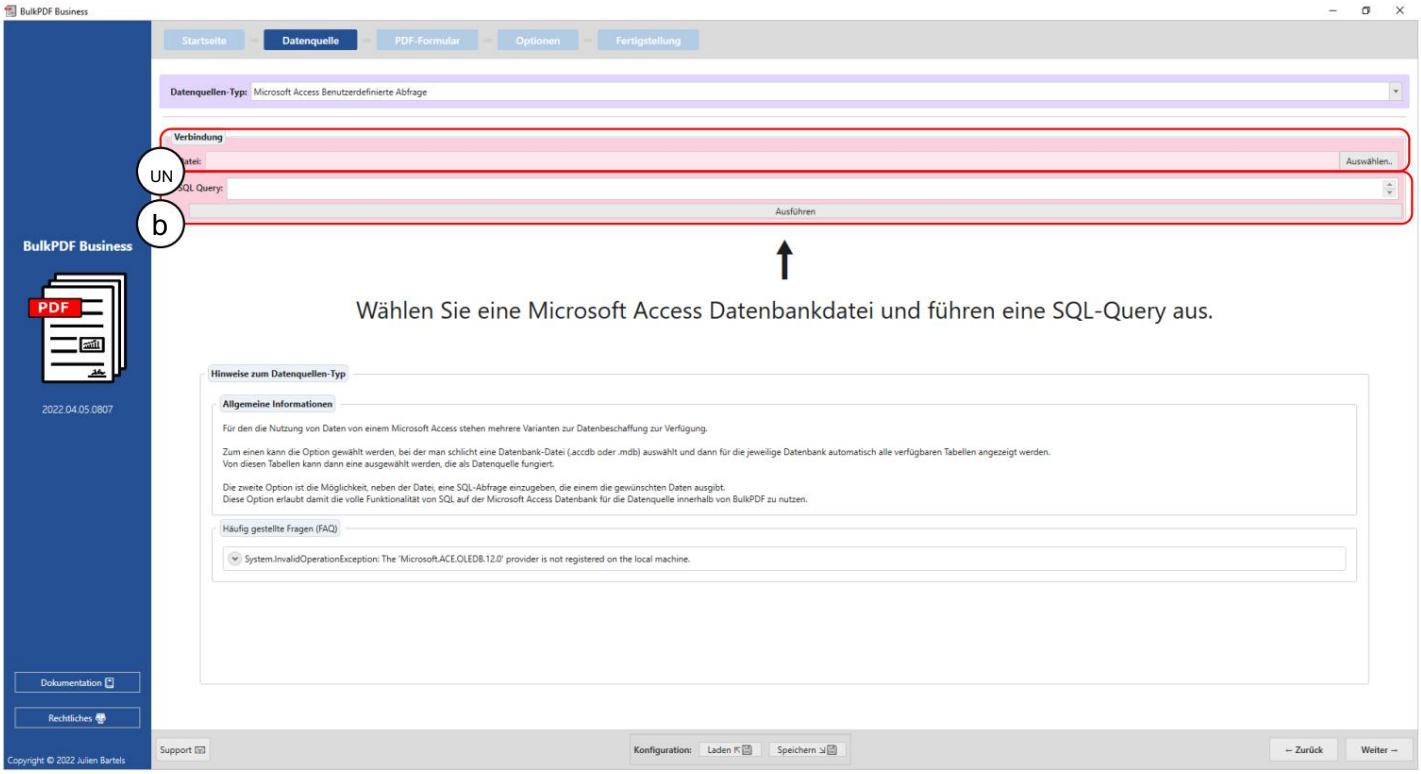
A Vous pouvez voir le fichier de base de données Microsoft Access sélectionné et le tableau sélectionné « Tableau 1 (données client) ».

B Le nombre de lignes trouvées et le nombre de colonnes trouvées sont affichés dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peuvent être utilisées dans les étapes suivantes lors de la sélection des données, est également affichée pour un aperçu et pour vérifier que le fichier est correctement chargé.

C Les 1000 premières lignes reconnues du tableau sont affichées à ce stade afin que vous puissiez vérifier si le chargement a été effectué comme souhaité et si les données ont été reconnues.

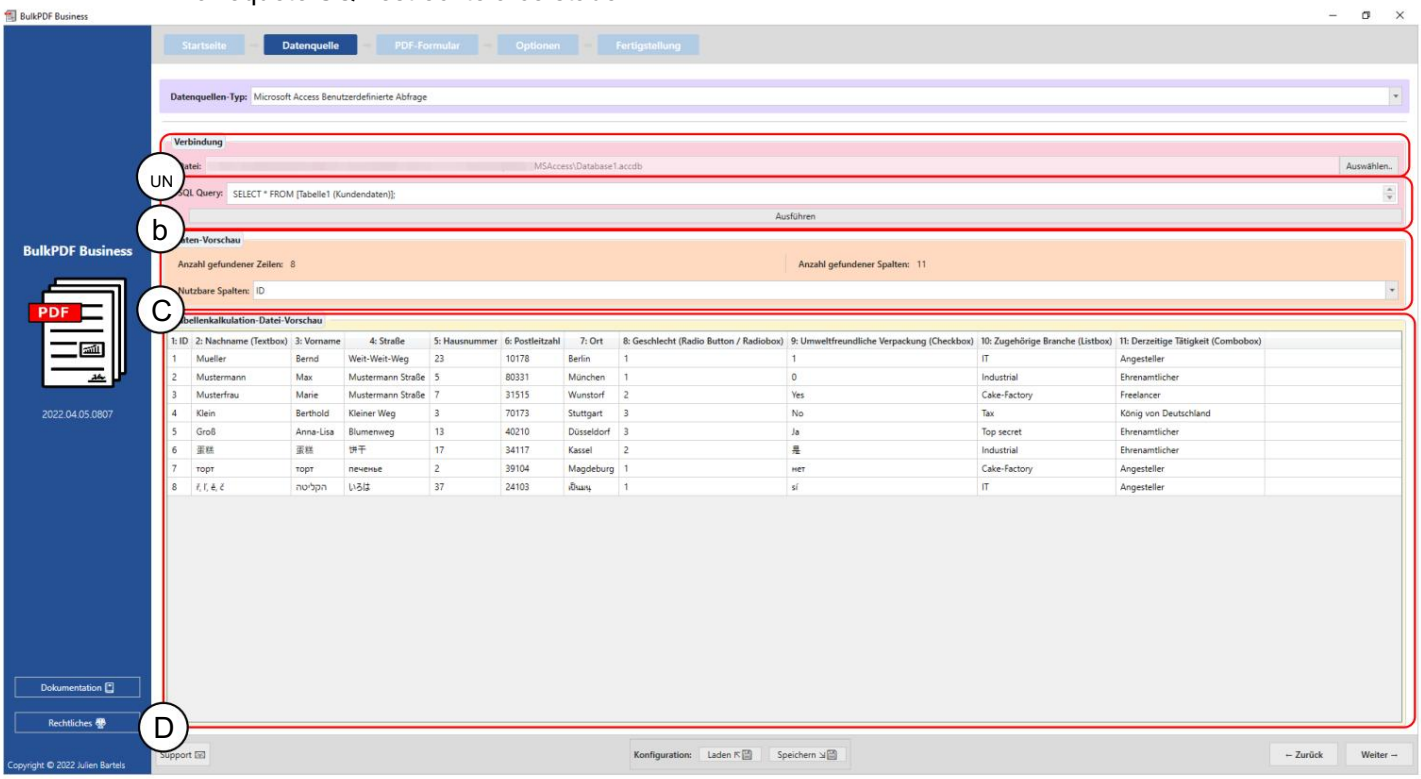
Machine Translated by Google

3.2.6 Requête personnalisée Microsoft Access



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

B La requête SQL est écrite à ce stade.



Machine Translated by Google

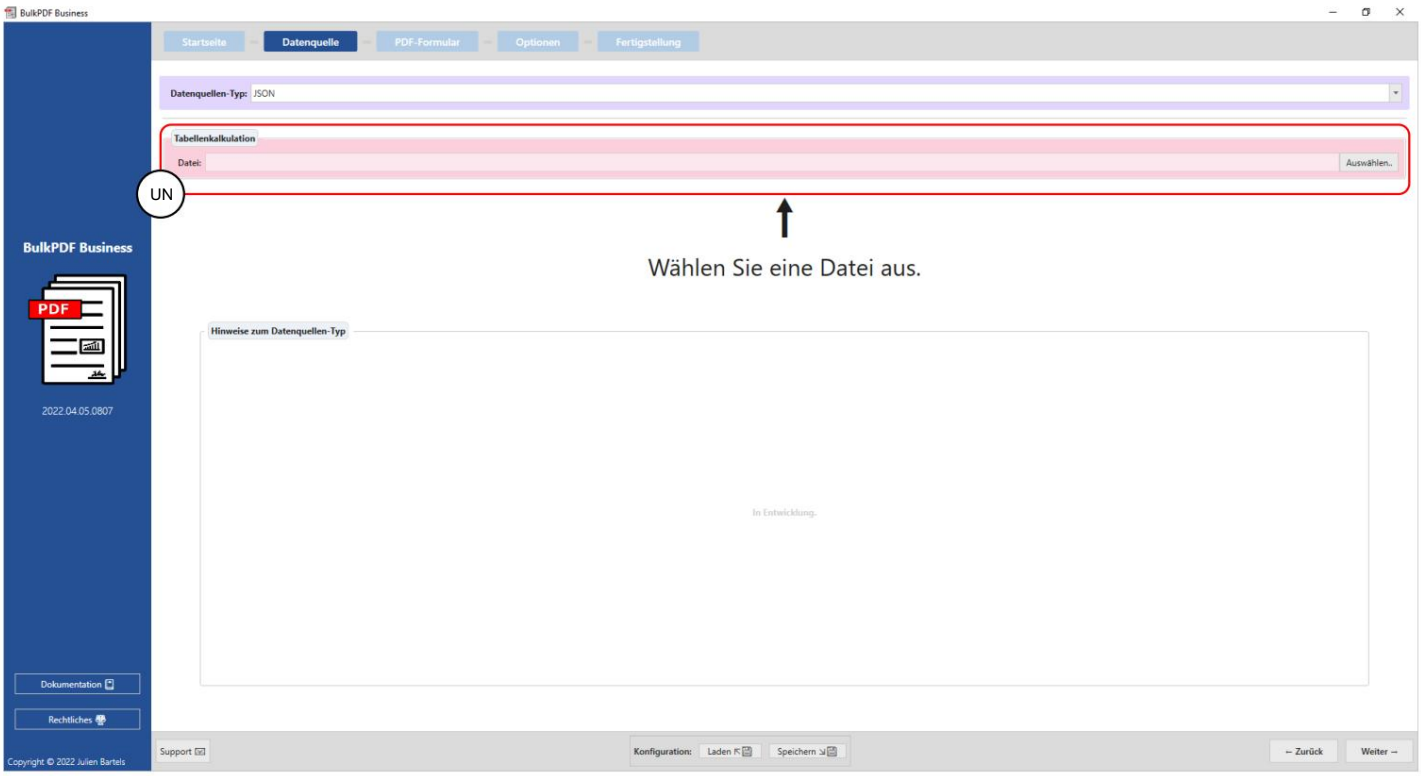
A Vous pouvez voir le fichier de base de données Microsoft Access sélectionné.

B La requête SQL peut être vue ici.

C Le nombre de lignes trouvées et le nombre de colonnes trouvées sont affichés dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peuvent être utilisées dans les étapes suivantes lors de la sélection des données, est également affichée pour un aperçu et pour vérifier que le fichier est correctement chargé.

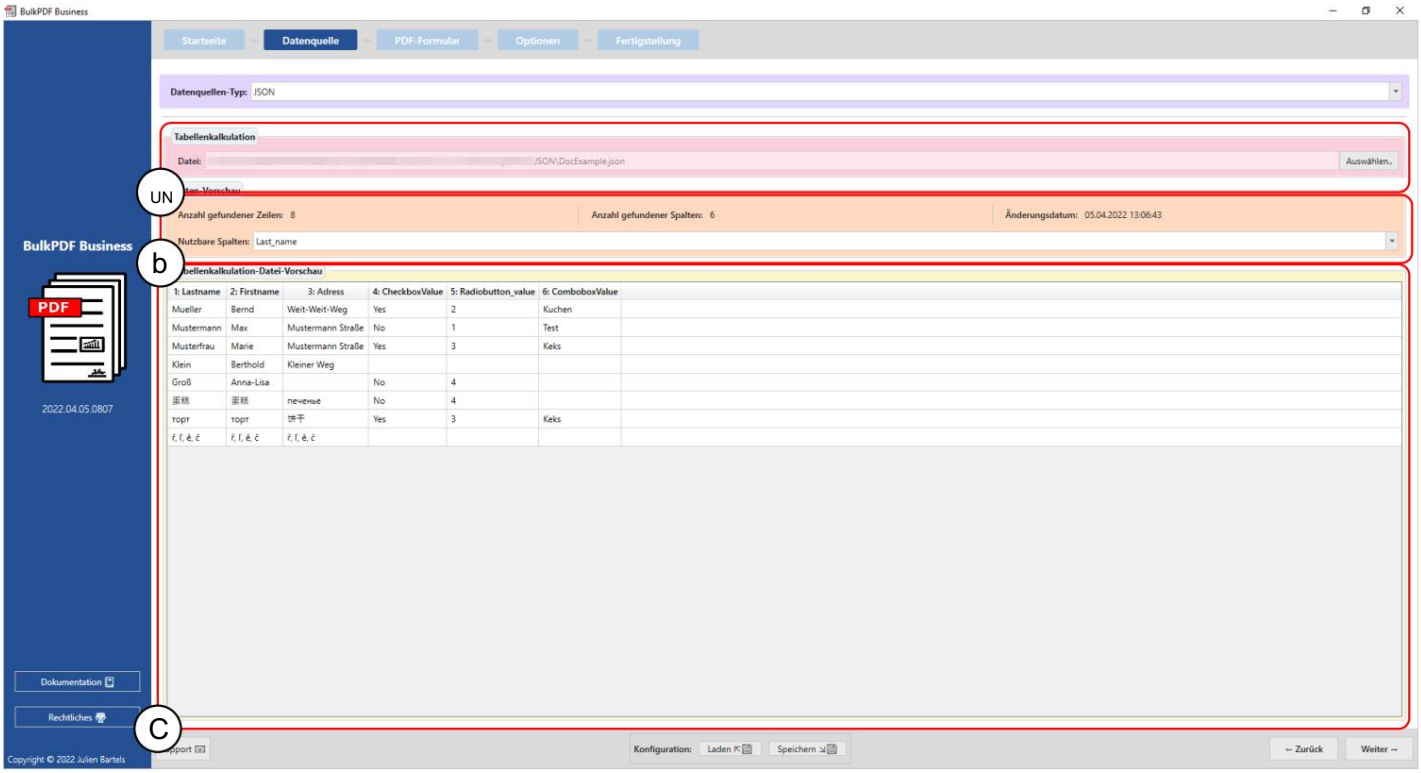
D Les 1000 premières lignes reconnues de la requête SQL sont affichées à ce stade afin de pouvoir vérifier si le fichier a été chargé comme souhaité et si les données ont été reconnus.

3.2.7JSON



Un fichier JSON peut être chargé à ce stade.

Machine Translated by Google



Un fichier : vous pouvez voir un fichier JSON sélectionné.

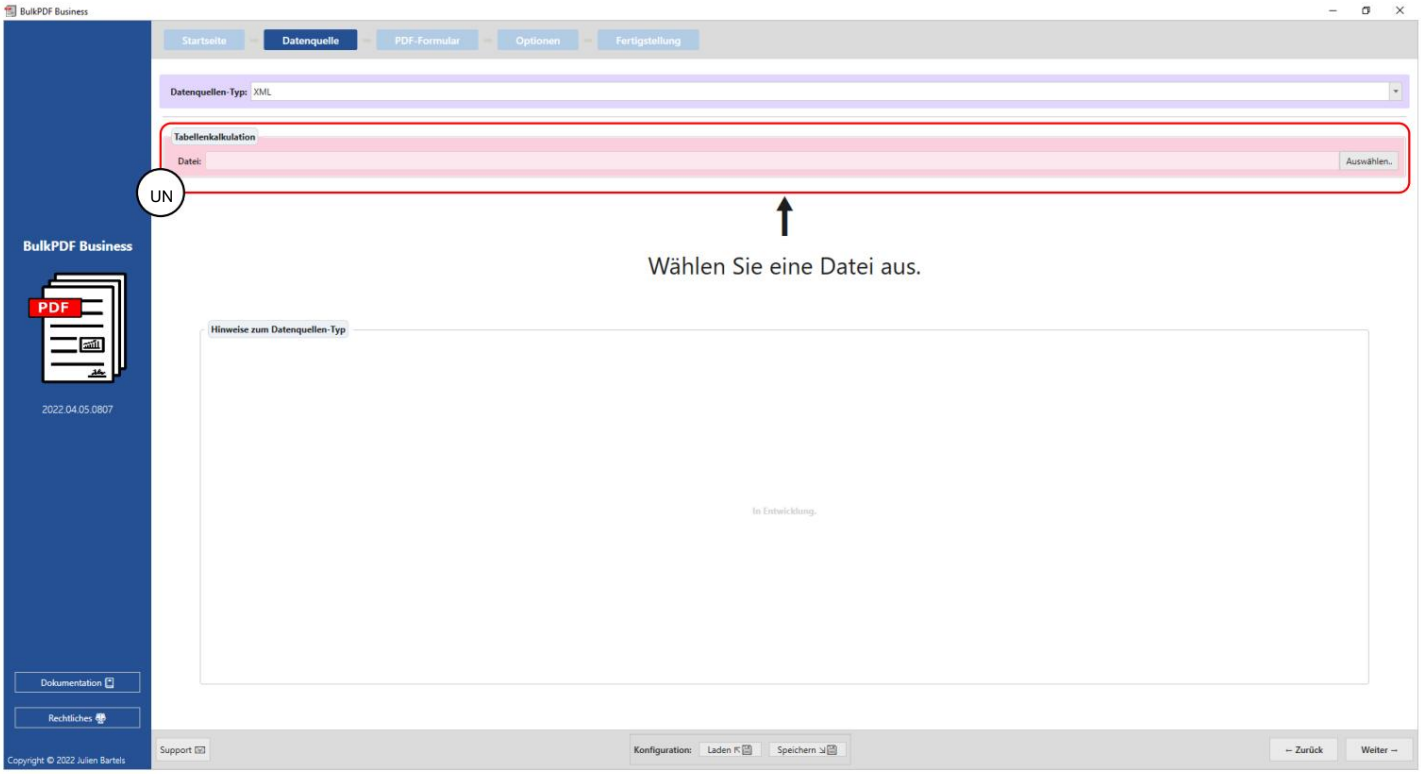
B Aperçu des données : Le nombre de lignes trouvées et le nombre de colonnes trouvées sont affichés dans le groupe d'éléments. Une liste des colonnes trouvées, qui peuvent être utilisées dans les étapes suivantes lors de la sélection des données, est également affichée pour un aperçu et pour vérifier que le fichier est correctement chargé.

Aperçu des données C : les 1000 premières lignes reconnues sont affichées à ce stade

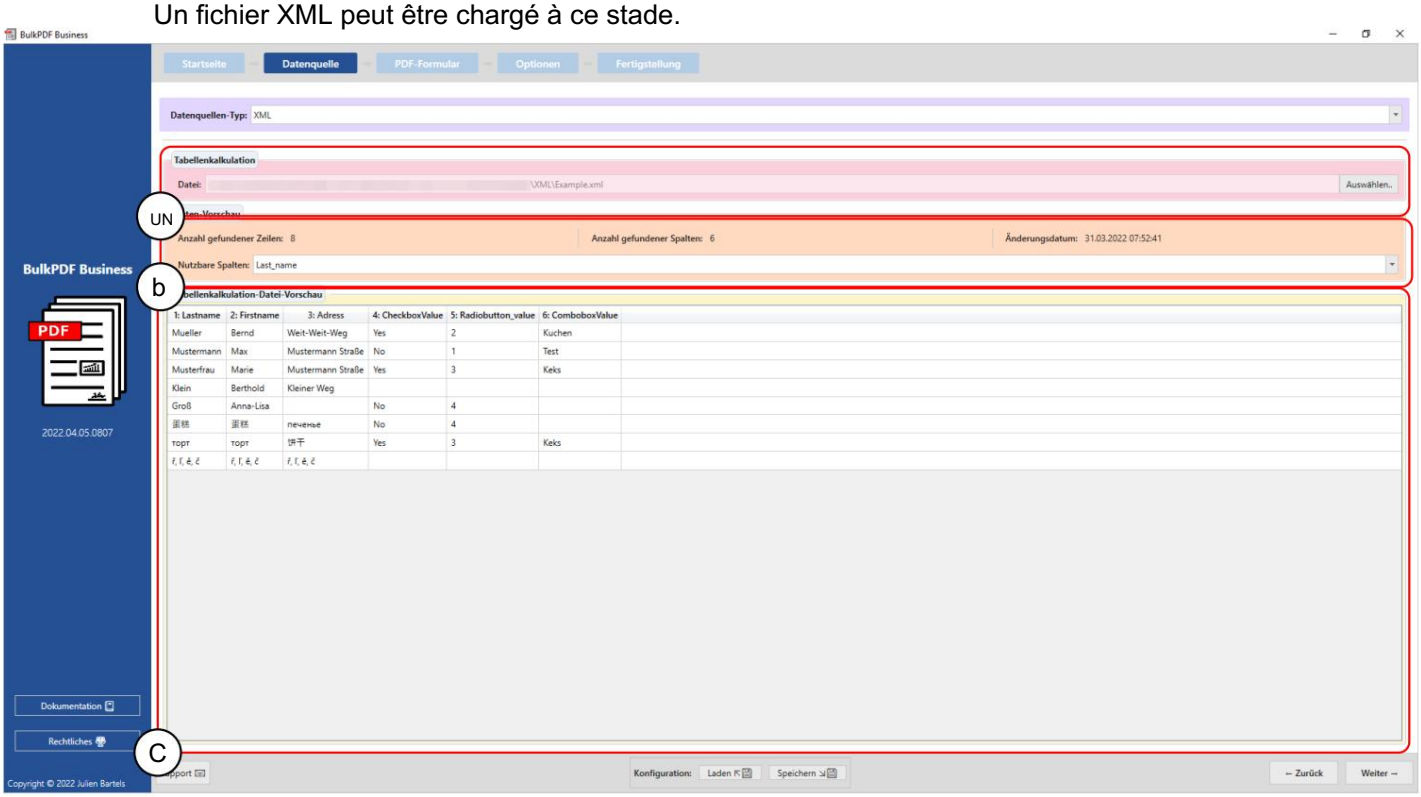
Le fichier s'affiche pour vérifier si le fichier a été chargé comme souhaité et si les données ont été reconnues.

Machine Translated by Google

3.2.8 XML



Un fichier XML peut être chargé à ce stade.



Un fichier : vous pouvez voir un fichier XML sélectionné.

Machine Translated by Google

B Aperçu des données : le nombre d'éléments trouvés est affiché dans le groupe d'éléments
Les lignes et les colonnes trouvées sont affichées. Il y a aussi une liste des objets trouvés
Les colonnes qui peuvent être utilisées dans les étapes suivantes lors de la sélection des données sont affichées pour un aperçu et pour vérifier que le fichier est correctement chargé.

Aperçu des données C : les 1000 premières lignes reconnues sont affichées à ce stade

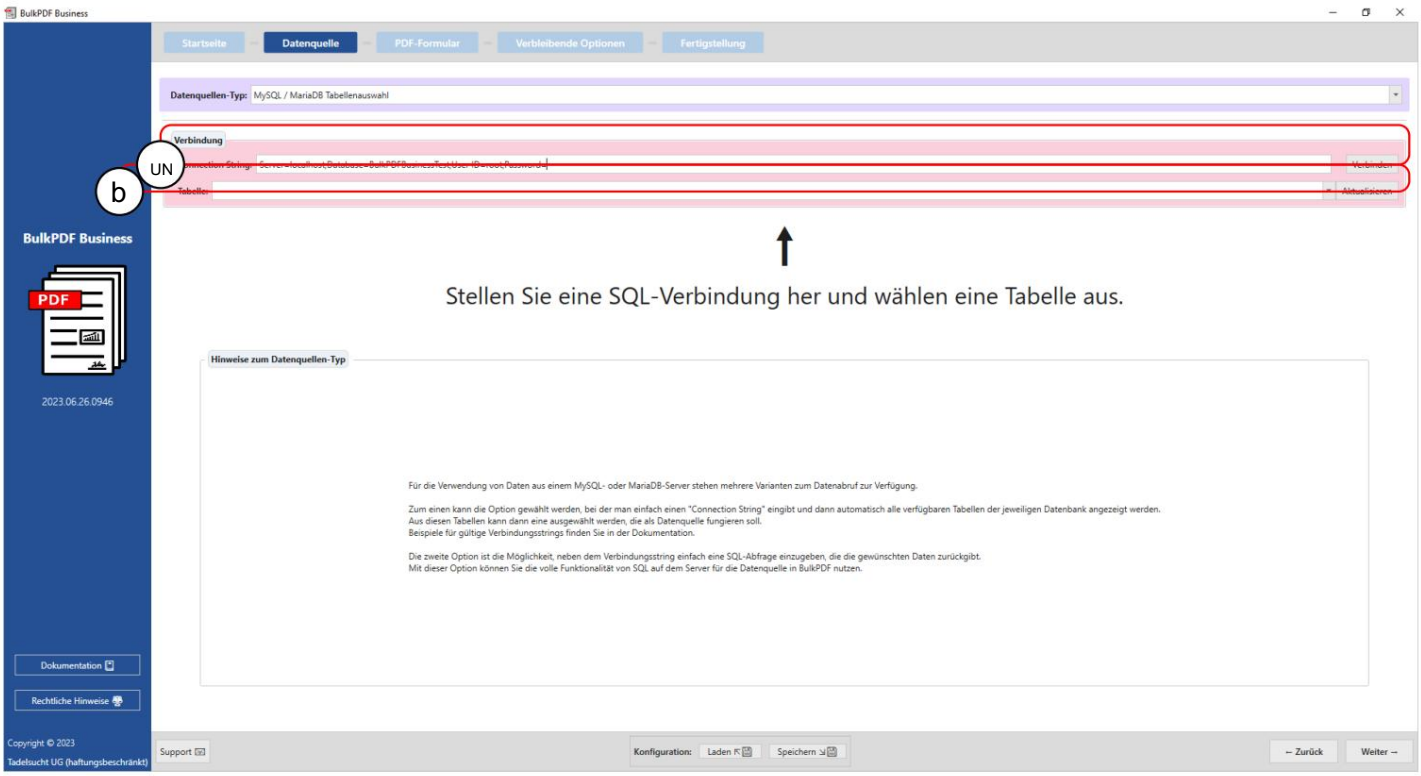
Le fichier s'affiche pour vérifier si le fichier a été chargé comme souhaité
et les données ont été reconnues.

3.2.9 Feuille de calcul / Excel (colonnes et lignes permutées)

Ce type de source de données se comporte de la même manière que la « feuille de calcul » normale /Excel" (voir section 3.2.2) à la différence que les
Chargez les colonnes et les lignes sont permutées. Avec ce comportement, par exemple
Un fichier de feuille de calcul doit être chargé avec la structure suivante :

Prénom Bernd		Max.	Marie	...
Nom de famille	Mueller	Mustermann	modèle femme	...
Adresse	Lointain, très loin, rue Doe Doe, rue Doe Doe...			
...	...	...	...	...

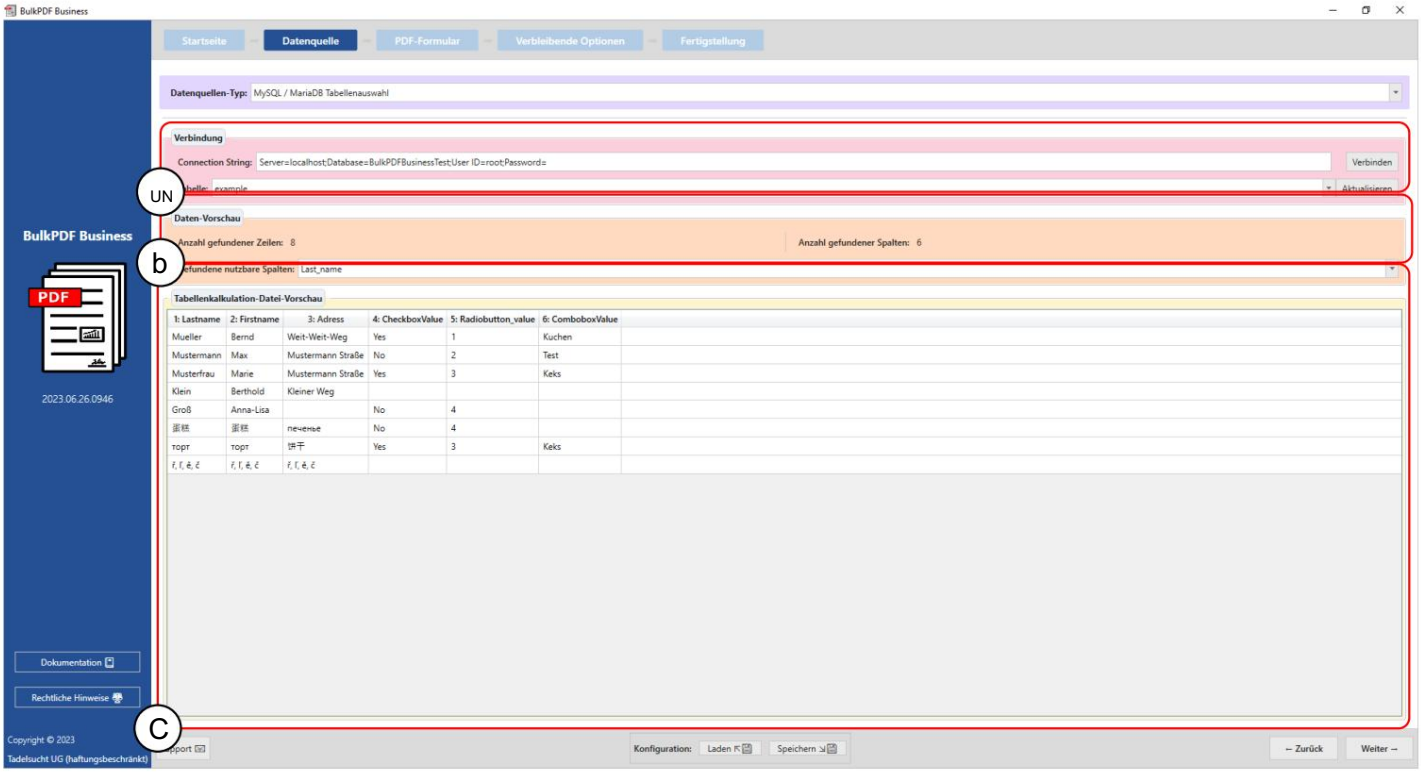
3.2.10 Serveur MySQL/MariaDB



Machine Translated by Google

Une chaîne de connexion : à ce stade se trouve la « chaîne de connexion » avec l'exemple ,Serveur=ADRESSE DU SERVEUR;Base de données=BulkPDFBusinessTest;ID utilisateur=monnom d'utilisateur;Mot de passe=monPass 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 sélectionnez la table parmi celle spécifiée dans la « Chaîne de connexion ». base de données à la place. Veuillez noter que seules les données d'une seule table peuvent être utilisées simultanément dans cette source de données.



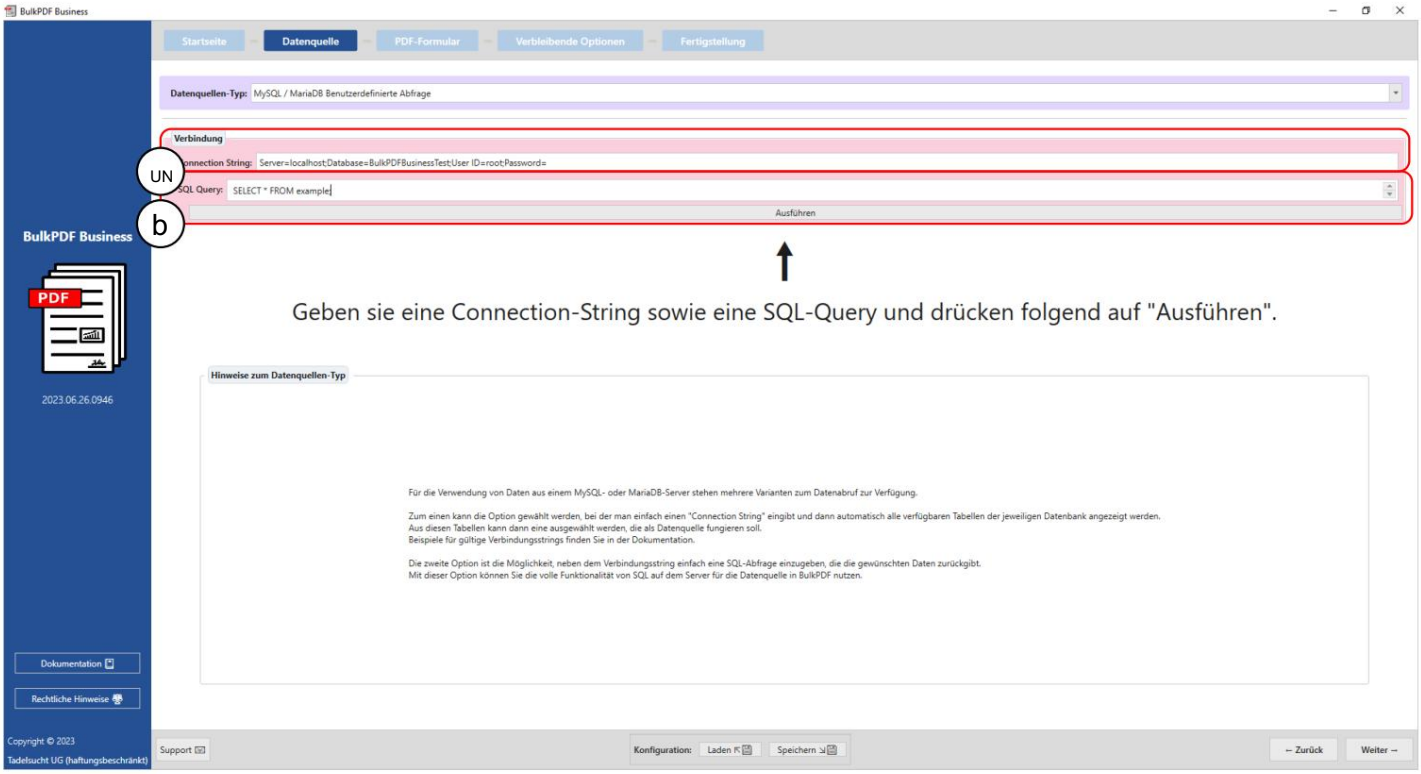
A La « Chaîne de connexion » saisie et le tableau « Exemple » sélectionné peuvent être consultés ici.

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 1 000 premières lignes de la table SQL. Ceci permet de vérifier si la table a été chargée correctement et si Les données ont été correctement reconnues.

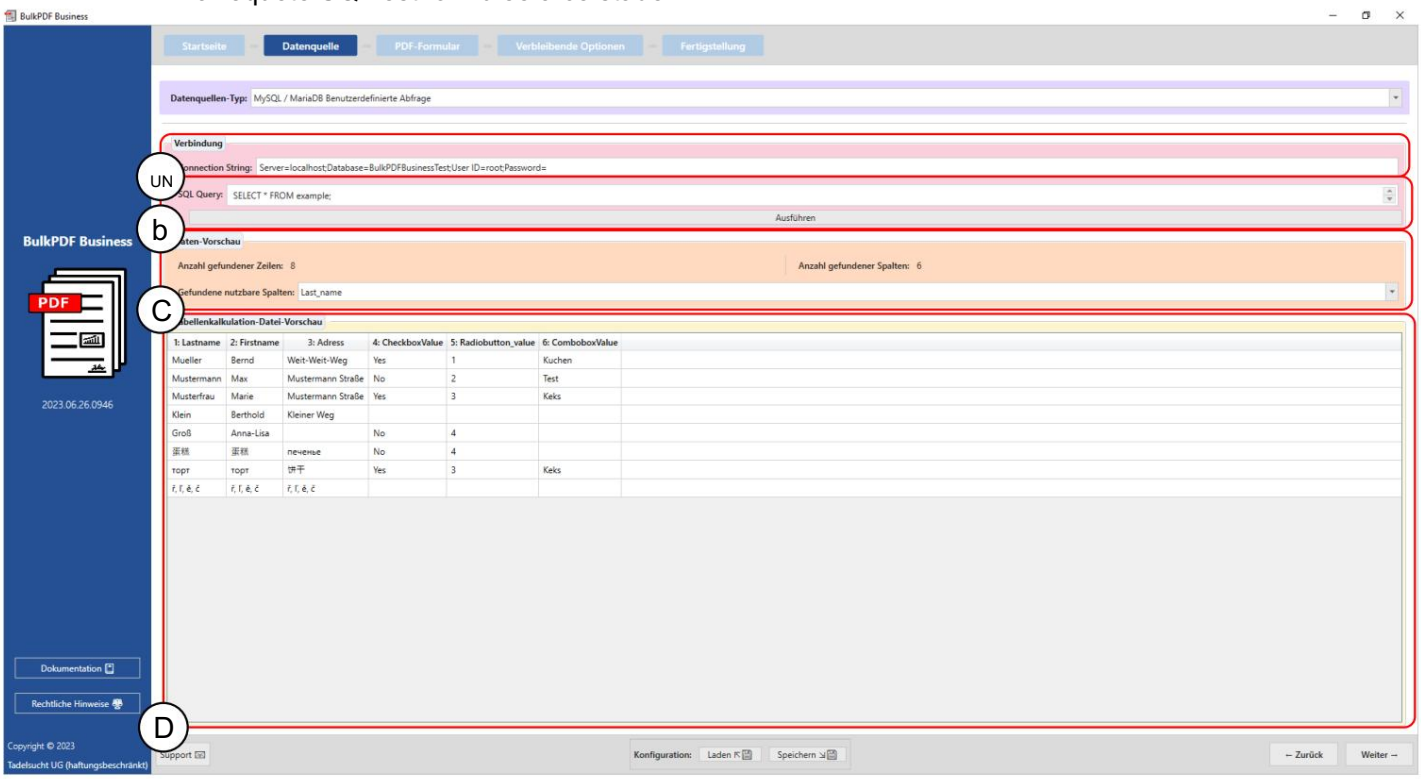
Machine Translated by Google

3.2.11 Requête personnalisée du serveur MySQL/MariaDB



A La « Chaîne de connexion » est saisie ici.

B La requête SQL est formulée à ce stade.



Machine Translated by Google

Une chaîne de connexion : à ce stade, la « chaîne de connexion » peut être visualisée avec l'exemple ,Server=SERVER ADDRESS;Database=BulkPDFBusinessTest;User Id=myUsername;Password=myPass. 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.

B La requête SQL formulée peut être vue ici.

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

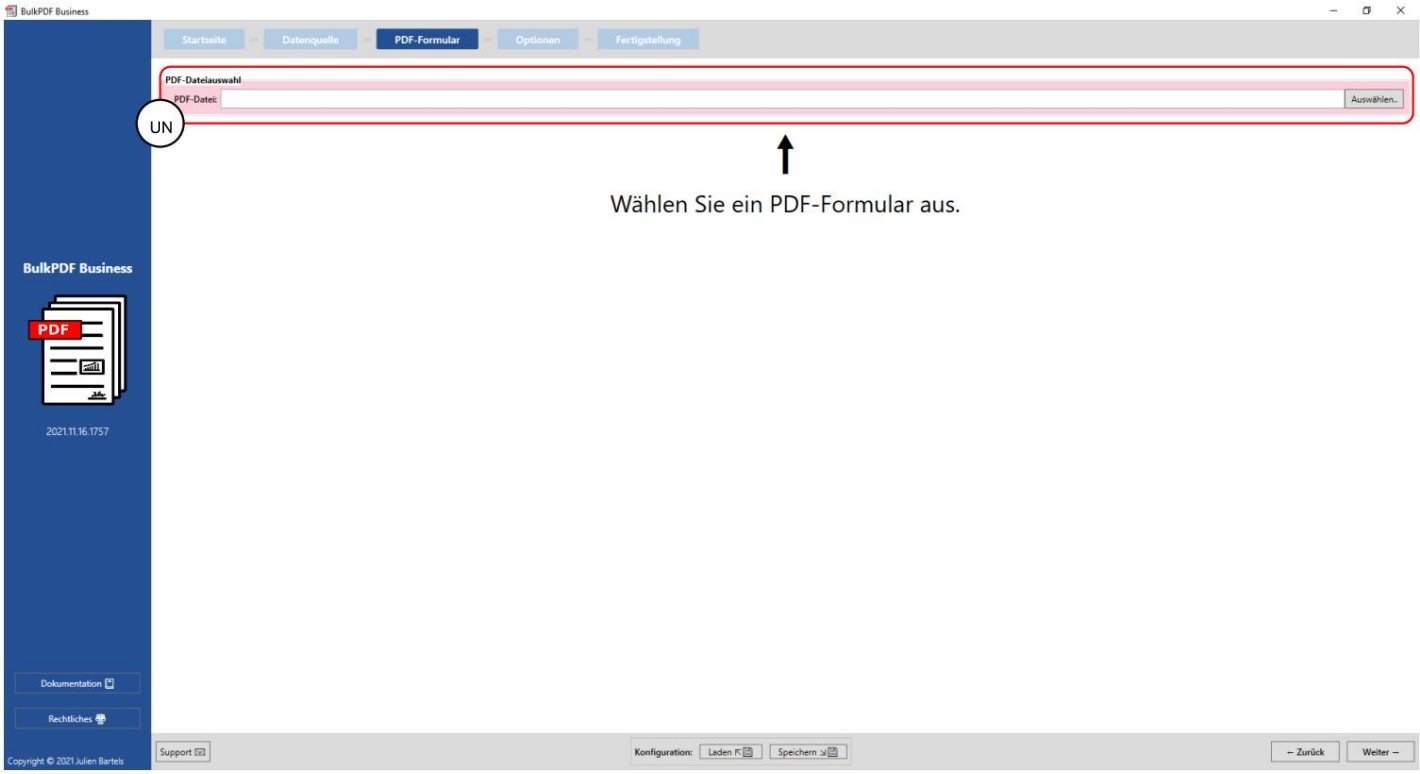
D Les 1000 premières lignes de la requête SQL sont affichées dans cette zone. Il s'agit de vérifier que la requête est chargée comme prévu et les données ont été correctement identifiées.

3.3 Formulaire PDF

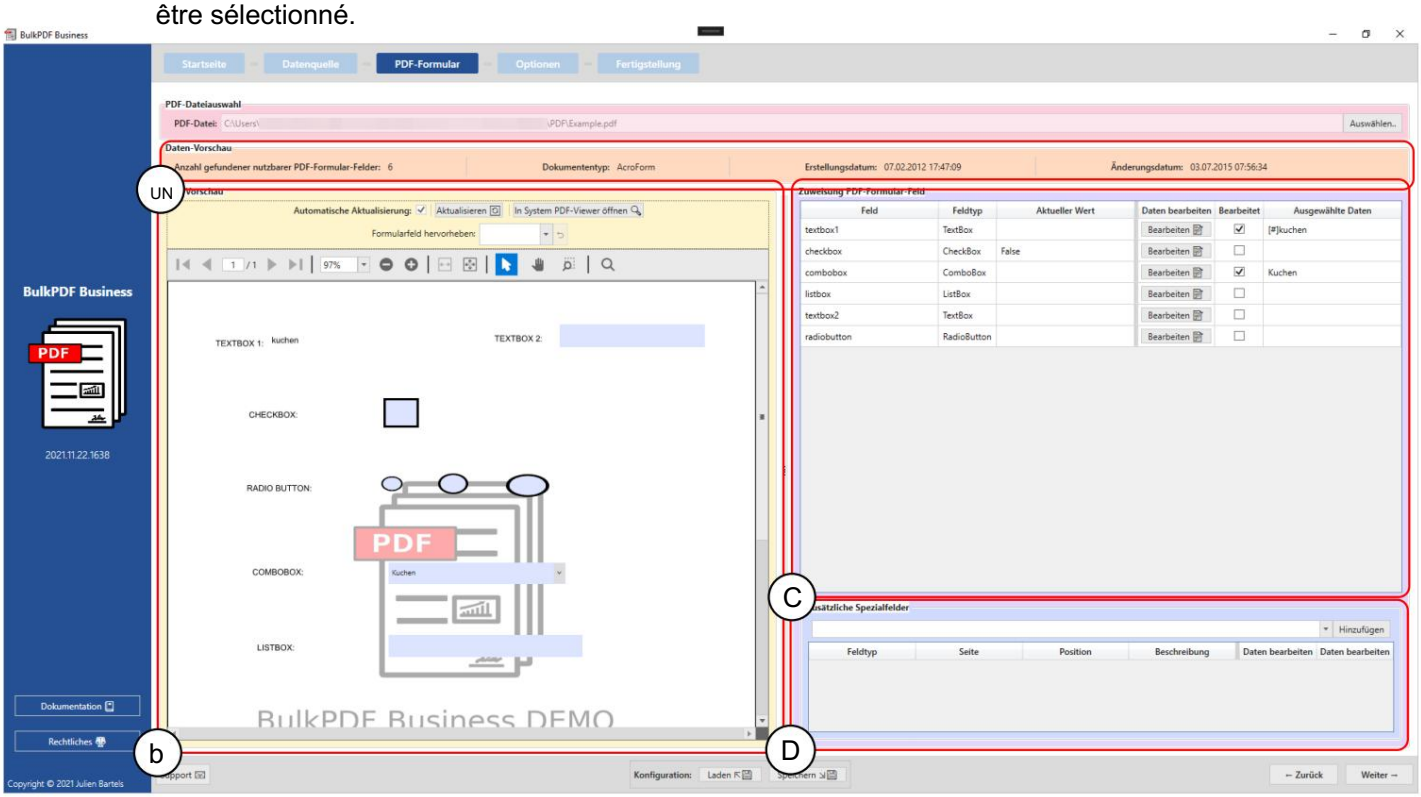
Dans cette étape, les données de la source de données sont affectées aux champs du formulaire PDF. Ceci est pris en charge par un aperçu en direct du PDF avec les données de la première ligne de la source de données. De plus, des champs spéciaux tels que des codes QR, des codes-barres, des hyperliens,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

Machine Translated by Google

3.3.1 Aperçu



Une sélection de fichier PDF : Dans ce groupe d'éléments, le formulaire PDF à remplir peut être sélectionné.



Machine Translated by Google

A Ce groupe d'éléments affiche le « nombre de champs de formulaire PDF utilisables trouvés », le type 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.

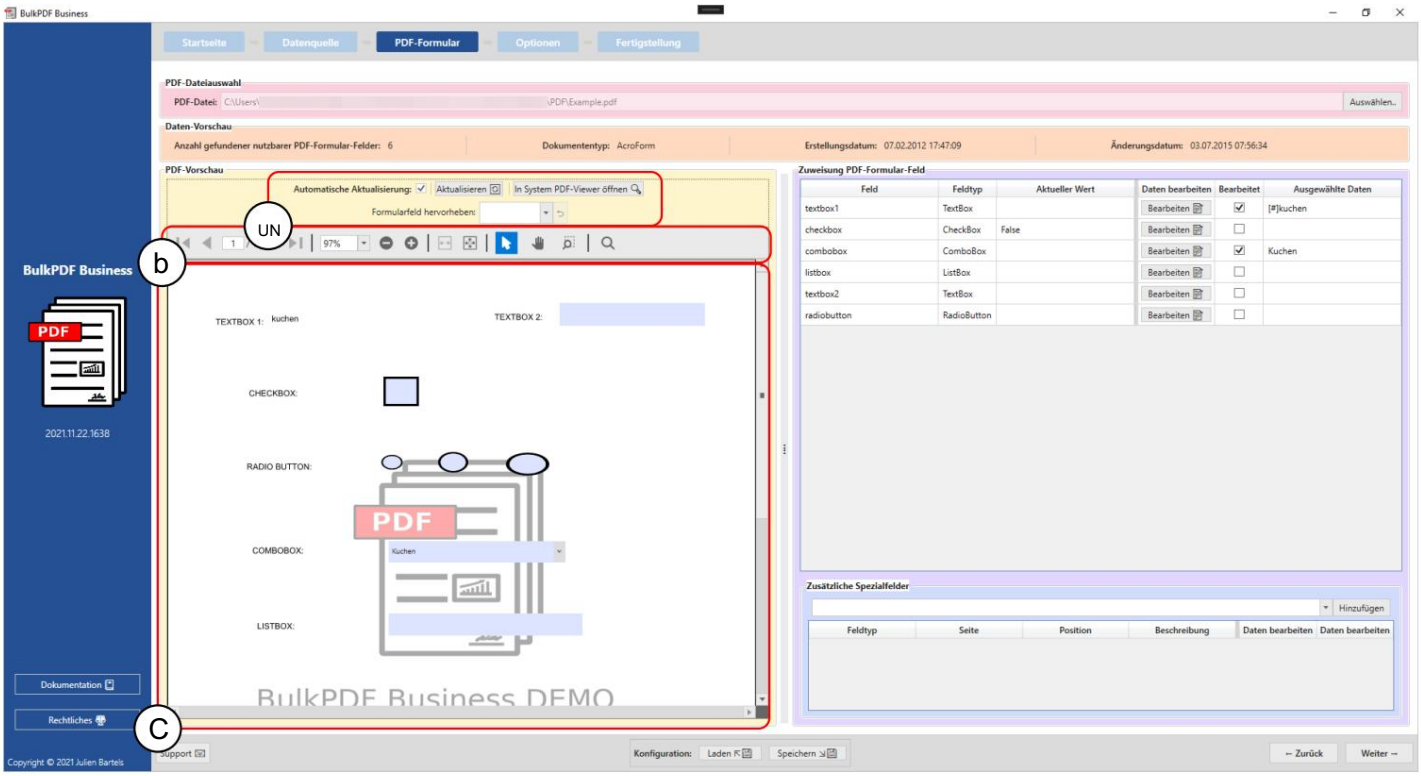
B Aperçu PDF : Le groupe d'éléments contient l'aperçu du formulaire PDF.
Toute modification de l'affectation des données au PDF sera reflétée ici avec le premier Rangée de source de données présentée pour fournir une meilleure compréhension de la création pour obtenir des changements. De même, le groupe Fonctionnalités, afin de mettre en avant les champs du formulaire qui auraient pu être mal nommés par l'auteur du formulaire PDF vous pouvez voir quel champ est caché derrière le nom énigmatique.
(Pour plus d'informations sur l'aperçu PDF, voir la section 3.3.2.)

C Affectation des champs du 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 les champs du formulaire pour la dernière fois.
a ce qui est dans la plupart des cas l'ordre vertical des champs dans le PDF lui-même correspond, mais cela ne doit pas toujours être le cas. Vous pouvez utiliser les lignes individuelles l'affectation des données des champs peut être modifiée. (Voir pour plus d'informations pour ce groupe d'éléments, voir la 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. peuvent être ajoutés au document. Comment Il est également possible pour les champs de formulaire déjà contenus dans le document attribuer dynamiquement les données de la source de données aux champs spéciaux ajoutés.
(Voir la section 3.3.14 pour plus d'informations .)

Machine Translated by Google

3.3.2 Aperçu PDF



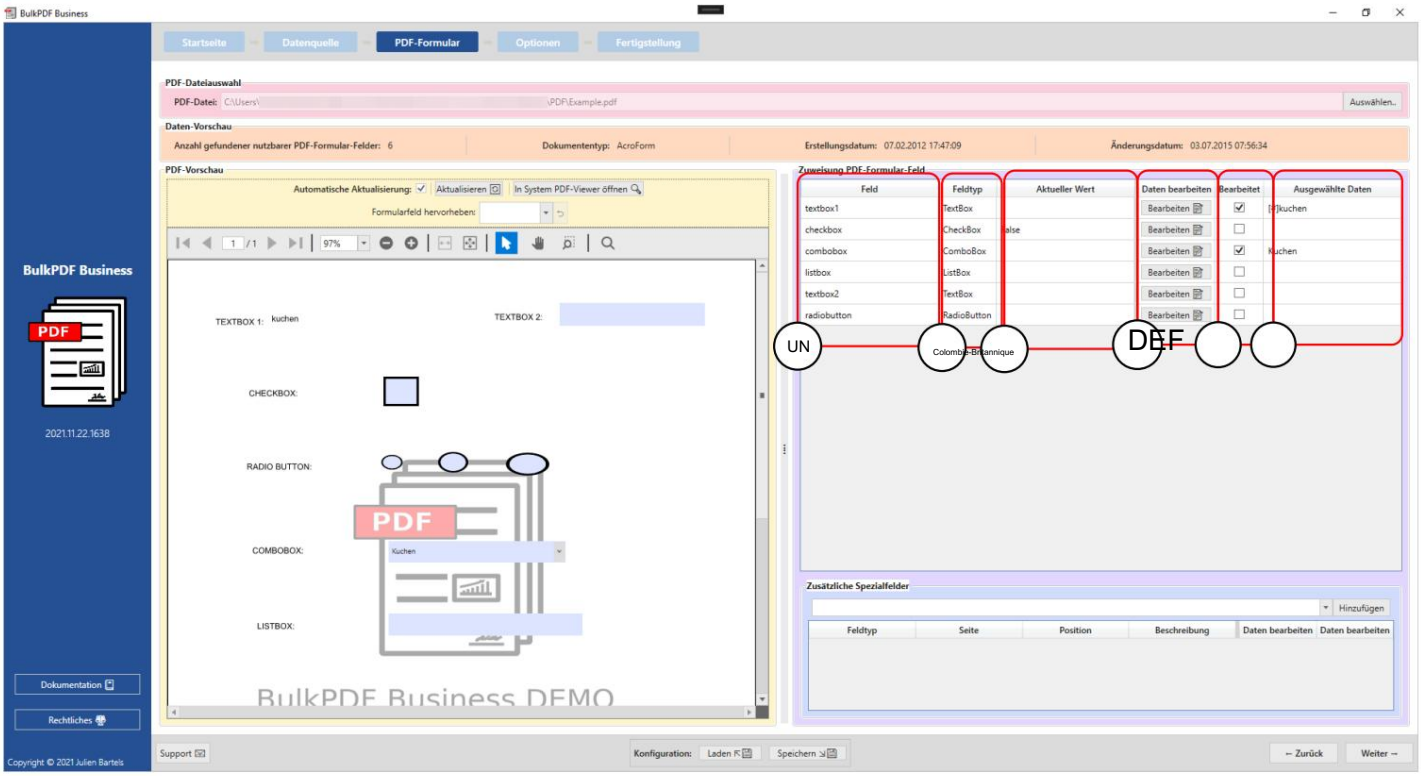
A À ce stade, la mise à jour automatique de l'aperçu PDF peut être activée
Les modifications de l'attribution des données seront désactivées si nécessaire pour des raisons de La puissance informatique semble nécessaire. Vous pouvez également mettre à jour manuellement de l'aperçu ou de l'aperçu PDF peut être ouvert dans le programme de visualisation PDF standard stocké dans Windows (pour modifier le programme de visualisation PDF standard, voir section 7.11). Le groupe d'éléments propose également une fonction pour sélectionner le nom d'un champ de formulaire
Mettez en surbrillance le champ en couleur. Cette fonctionnalité est particulièrement utile si l'auteur du formulaire PDF ne nommait pas clairement les champs du formulaire et seuls des noms tels que « Champ de texte 1 » étaient donnés au lieu, par exemple, « Adresse du client ».

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

C C'est ici que se trouve l'aperçu PDF lui-même. Toute modification apportée à cet aperçu. sont temporaires et seront supprimés lors de la prochaine mise à jour de l'aperçu. Si vous souhaitez vraiment enregistrer l'aperçu, vous pouvez le faire via
Cliquez sur le bouton « Ouvrir dans la visionneuse PDF système ». En fonction de votre programme de visualisation PDF standard stocké dans le système d'exploitation, vous pouvez enregistrer de manière permanente l'aperçu PDF sur votre système.

Machine Translated by Google

3.3.3 Attribution de données aux champs du formulaire PDF



A Champ : Les noms des champs du formulaire sont affichés dans cette colonne.

B Type de champ : cette colonne affiche les types de champs des champs de formulaire individuels, tels que par exemple, des champs de texte, des cases à cocher, des boutons radio, des zones de liste déroulante, des zones de liste, etc.

C Valeur actuelle : affiche le contenu actuel du champ du formulaire s'il n'en existe aucun. Le traitement est effectué par BulkPDF Business.

D Modifier les données : ce bouton mène à la configuration individuelle fenêtres pour les différents champs du formulaire ainsi que leurs différents champs genres.

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

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

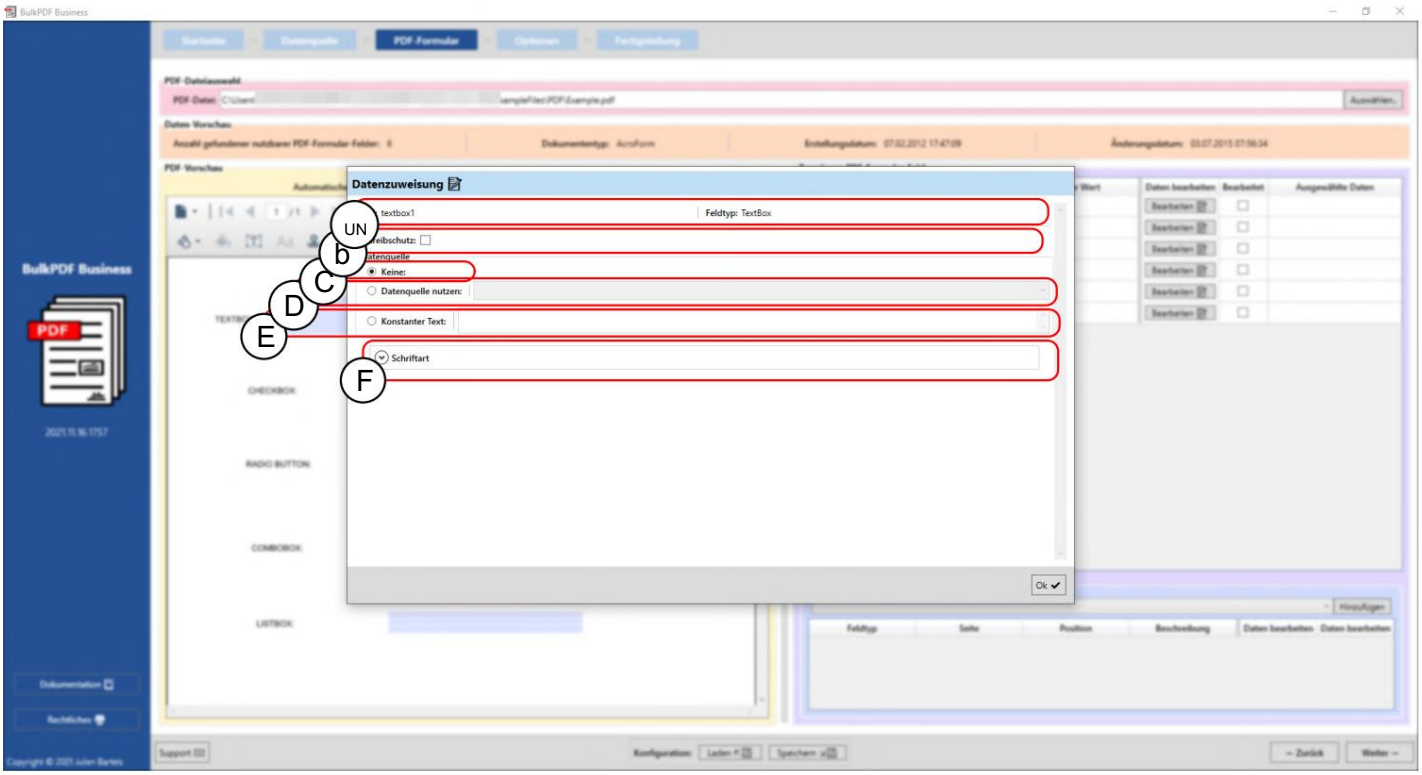
Protection en écriture Cette colonne indique si une protection en écriture a été appliquée au champ.

Machine Translated by Google

Attribution automatique des données de champ Sous le tableau d'affectation normale se trouve le bouton « Attribution automatique des données de champ ». Ce bouton attribue automatiquement les colonnes appropriées de la source de données aux champs. Ceci compare le nombre de caractères entre le nom du champ de formulaire et le nom de colonne individuelle de la source de données. Le nom de colonne présentant la plus petite différence est alors pris. La différence maximale autorisée peut être définie dans le champ de texte « Différence maximale de nom pour l'affectation » à côté du bouton. La valeur par défaut est « 2 ». Cela signifie que, par exemple, le champ « Client » se verrait attribuer la colonne « Personnalisé », puisque seulement deux modifications sont nécessaires pour que « Client » soit « Personnalisé ». Ces changements suppriment le « r » à la fin de la phrase et remplacent le « e » par un « a ». (Si nécessaire, voir https://de.wikipedia.org/wiki/Levenshtein-Distanz)

Conseil pratique d'un utilisateur : Si l'affectation automatique avec le
La valeur standard 2 a fonctionné, essayez également 1 et 0. Pour voir quels champs n'ont peut-être pas été automatiquement reconnus, faites défiler.
veuillez vous rendre à la fin de la liste des champs.

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



Machine Translated by Google

A Le nom du champ de formulaire et le type de champ, tel 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 : Cette case permet de paramétrer la protection en écriture de la formule. Le champ peut être activé. Il en résulte ce champ après traitement ne peut plus être modifié par BulkPDF Business. Les données sont le BulkPDF a écrit sur le terrain sont donc immuables. (Pour un 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.

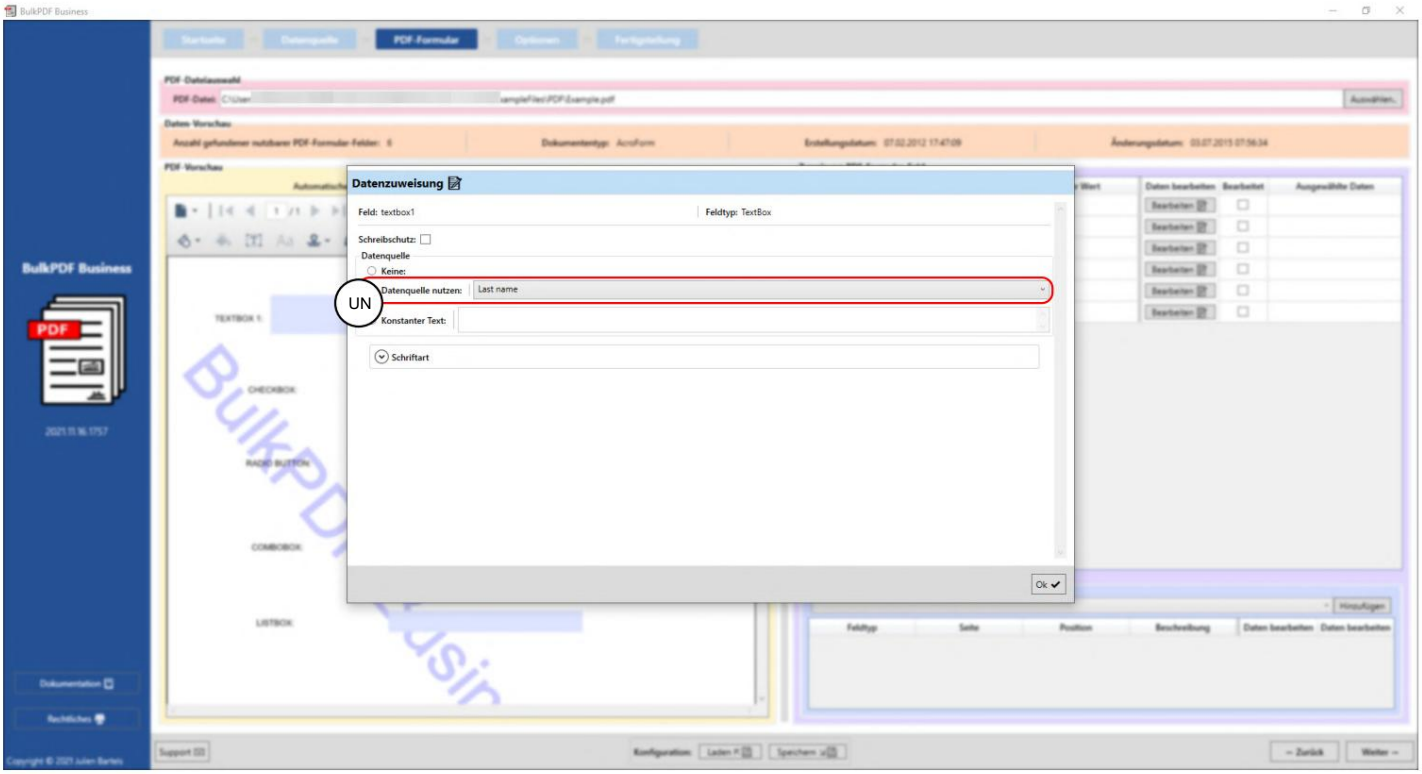
D Utiliser la source de données : Avec cette option, une colonne peut être utilisée à partir de la source de données être sélectionné. Le champ suivra alors avec la valeur de cette colonne rempli. (Voir la section 3.3.5 pour plus d'informations).

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. (Voir la section 3.3.6 pour plus d'informations).

F Police : La police du champ du formulaire peut être saisie ici (voir voir paragraphe 3.7.4).

Machine Translated by Google

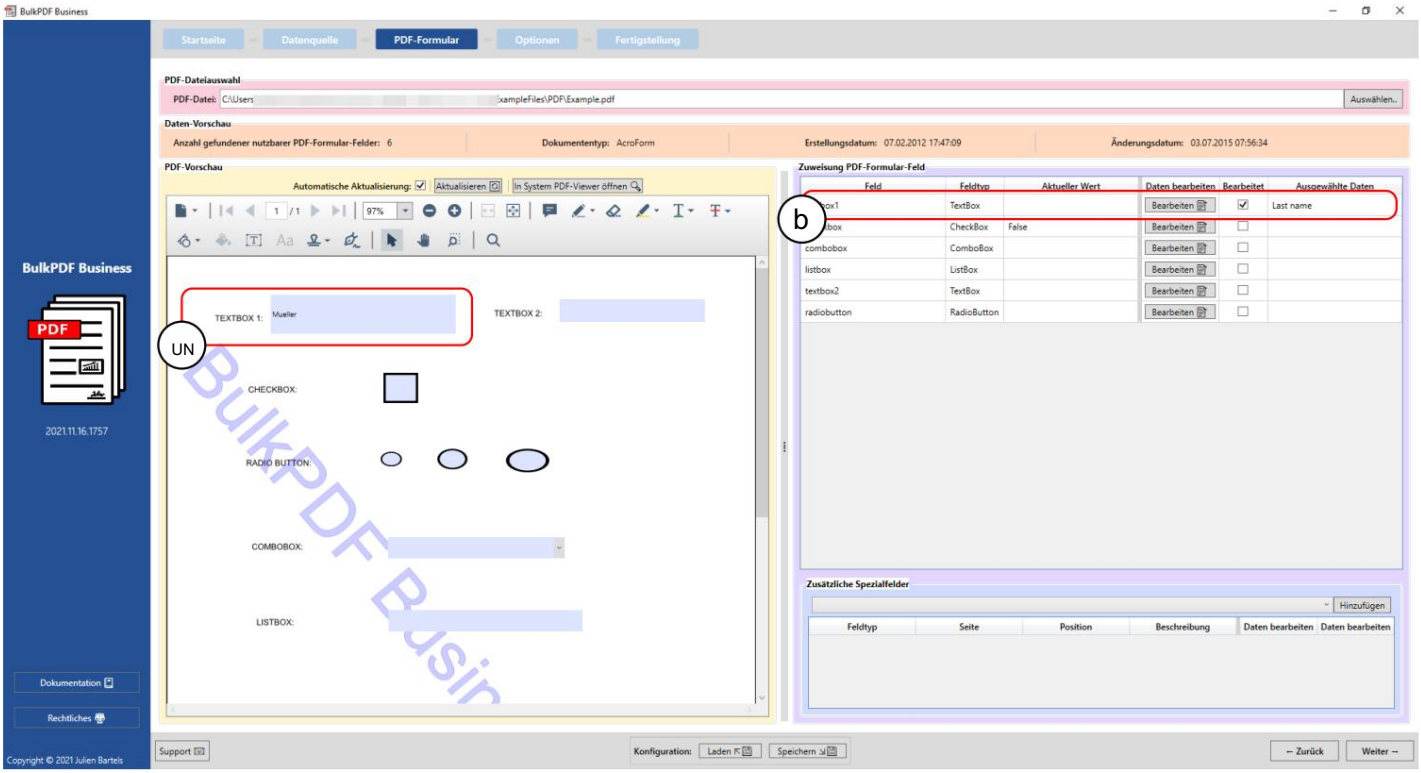
3.3.5 Utiliser la source de données pour le champ du formulaire



Ici, vous pouvez voir que l'utilisateur se trouve actuellement dans la fenêtre d'édition du champ « textbox1 » et que la source de données est utilisée à cet effet (voir A).

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

Machine Translated by Google

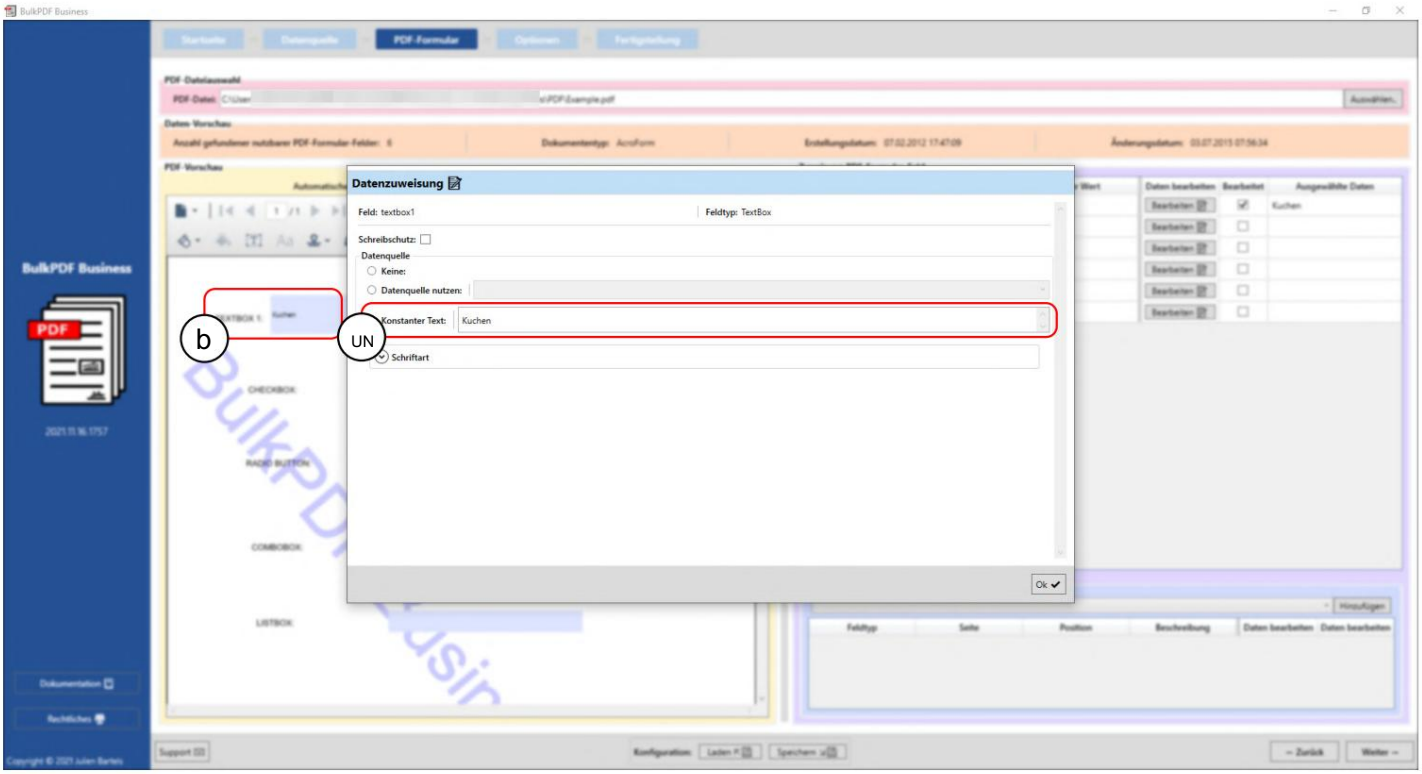


Une fois la fenêtre d'édition fermée, l'aperçu PDF est automatiquement mis à jour et affiche le formulaire PDF complété avec les données de la première ligne de la source de données pour la configuration modifiée. Vous pouvez le voir marqué ici en A. La valeur ou le contenu de la première ligne de la colonne « Nom de famille » a été renseigné dans le champ du formulaire « textbox1 », qui dans ce cas est « Mueller ».

Le fait que le champ du formulaire a été modifié manuellement dans BulkPDF Business peut également être vu dans B , où la colonne « Modifié » est maintenant marquée et une représentation des données sélectionnées peut être vue.

Machine Translated by Google

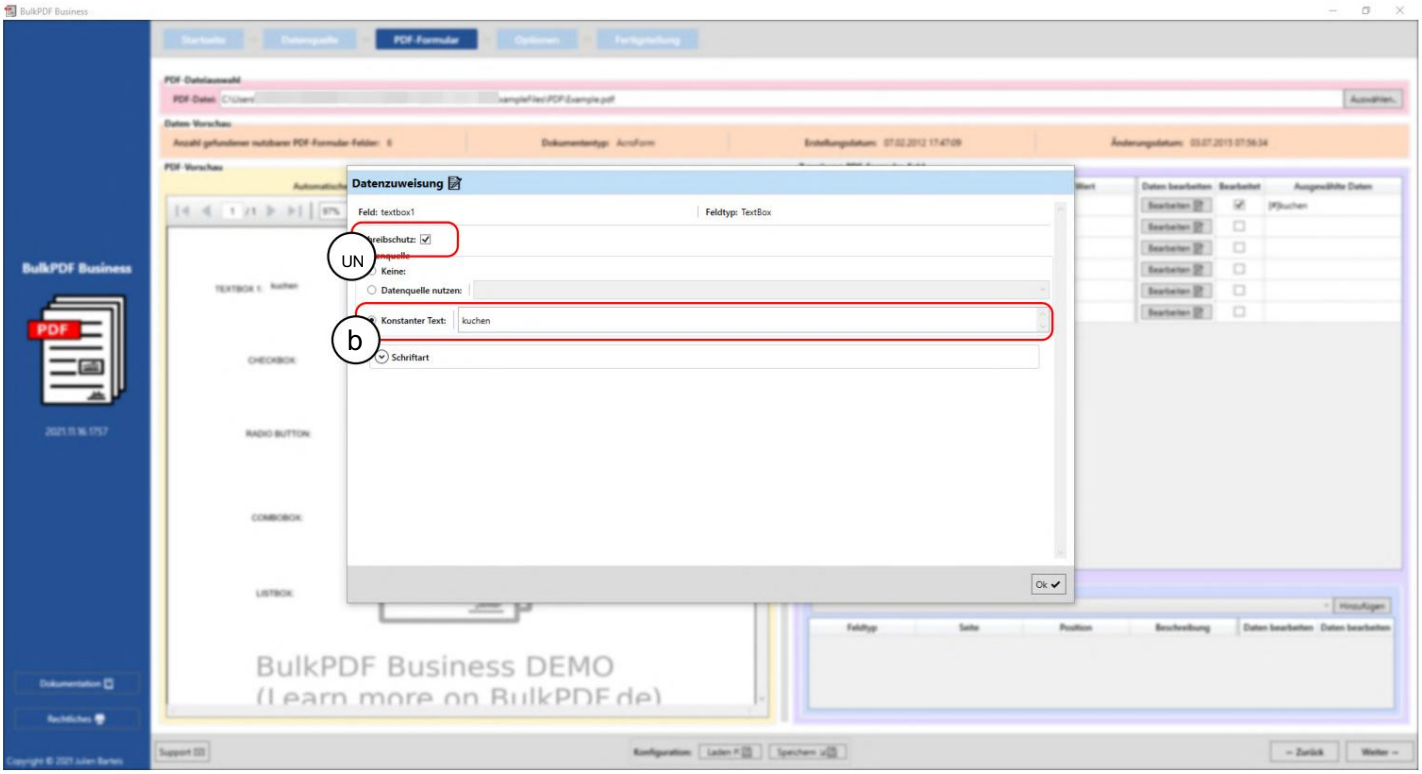
3.3.6 Définir un texte constant pour le champ du formulaire



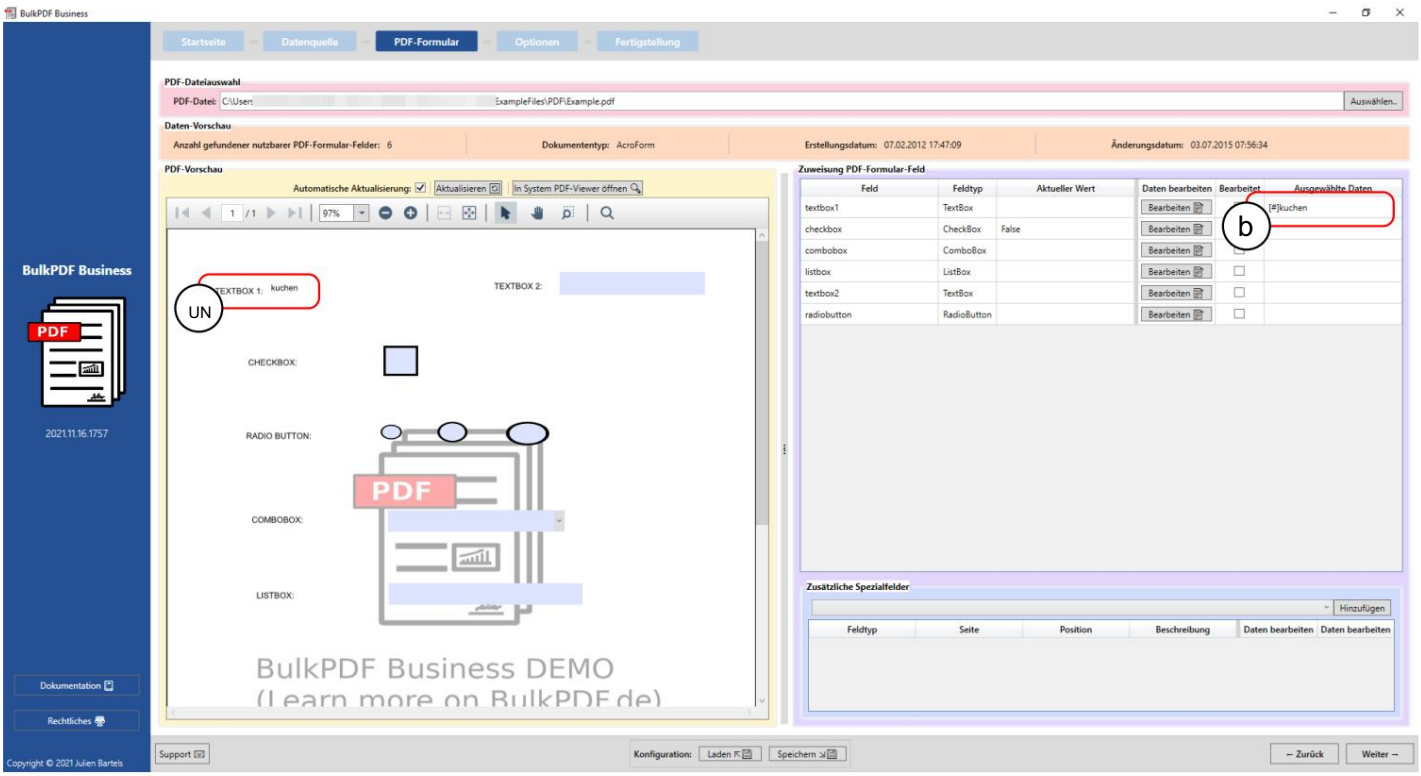
La constante se comporte de la même manière que « Utiliser la source de données » (voir Section 3.3.5) à la différence que le contenu renseigné dans le champ du formulaire est le même pour tous les documents, quelle que soit la source de données. Cela peut être vu en A, où la valeur « Cake » a été saisie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

Machine Translated by Google

3.3.7 Protection en écriture sur des champs de formulaire individuels



Dans cet exemple, vous pouvez voir qu'une coche a été cochée dans la case de protection en écriture (A) et qu'une protection en écriture a été sélectionnée pour le champ de formulaire « textbox1 ». En B, vous pouvez voir que le texte constant « gâteau » est défini pour les données devenu.



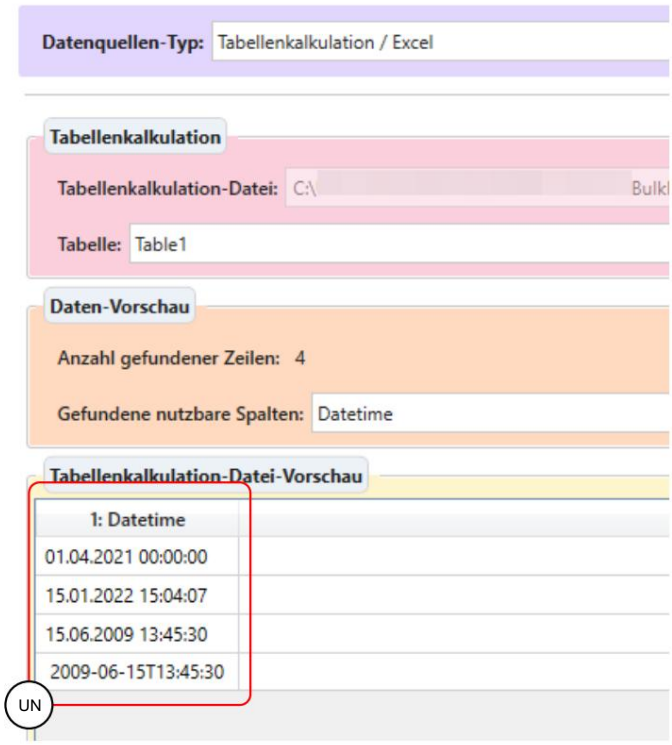
Machine Translated by Google

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

B Lors de la représentation des données sélectionnées, vous pouvez voir le texte constant « gâteau ».

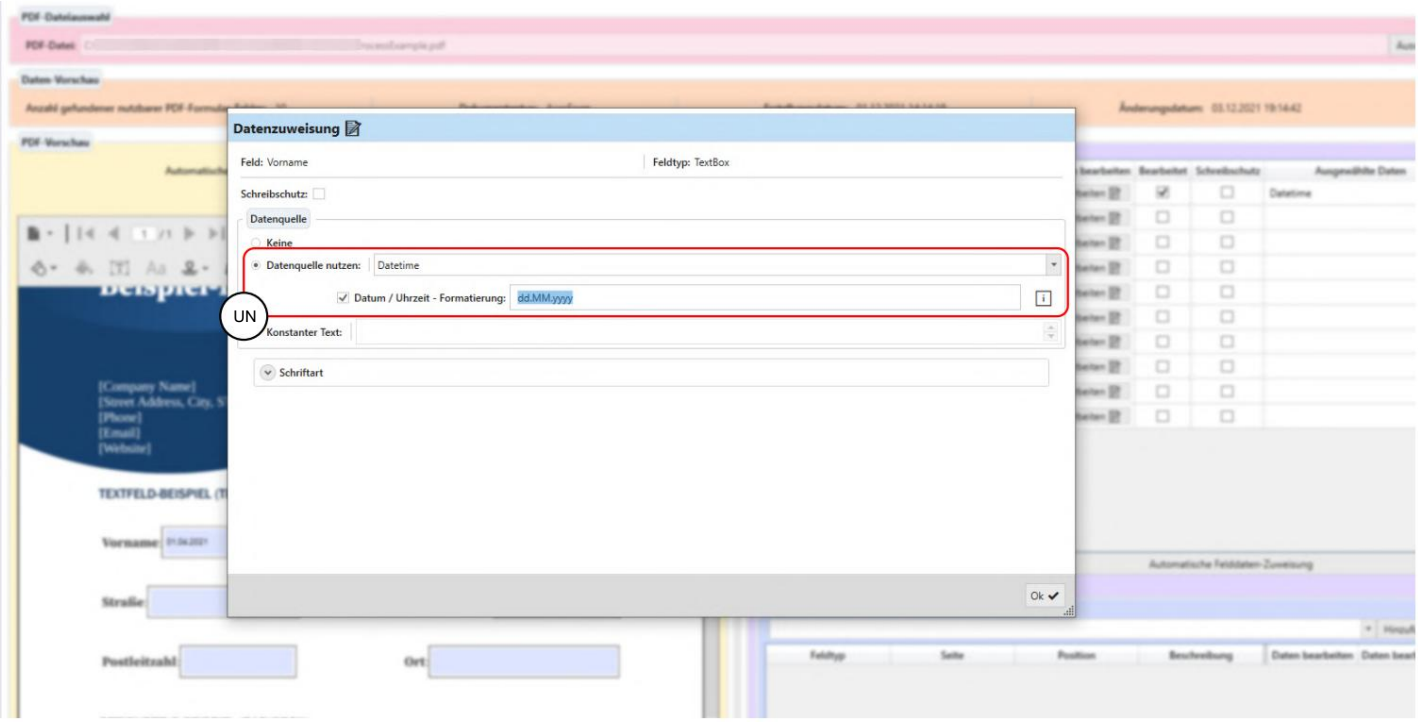
3.3.8 Formatage de la date pour les champs de formulaire

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

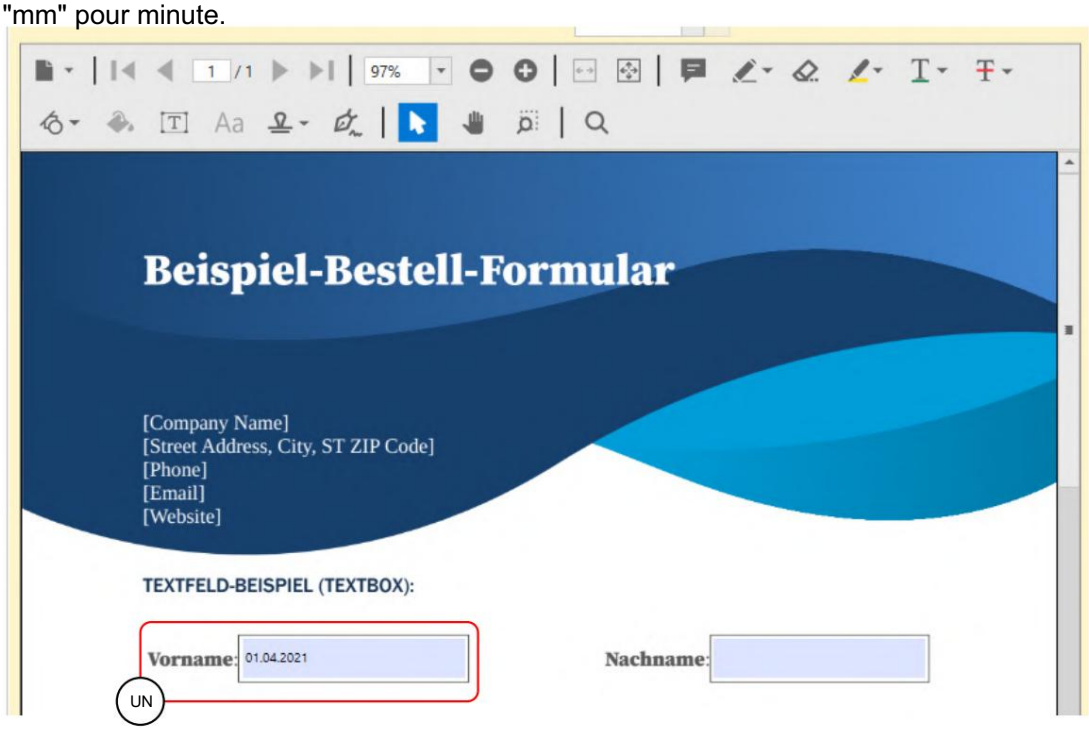


A Voici différents formats de données reconnus, entre autres, comme des dates.
pour voir ça.

Machine Translated by Google



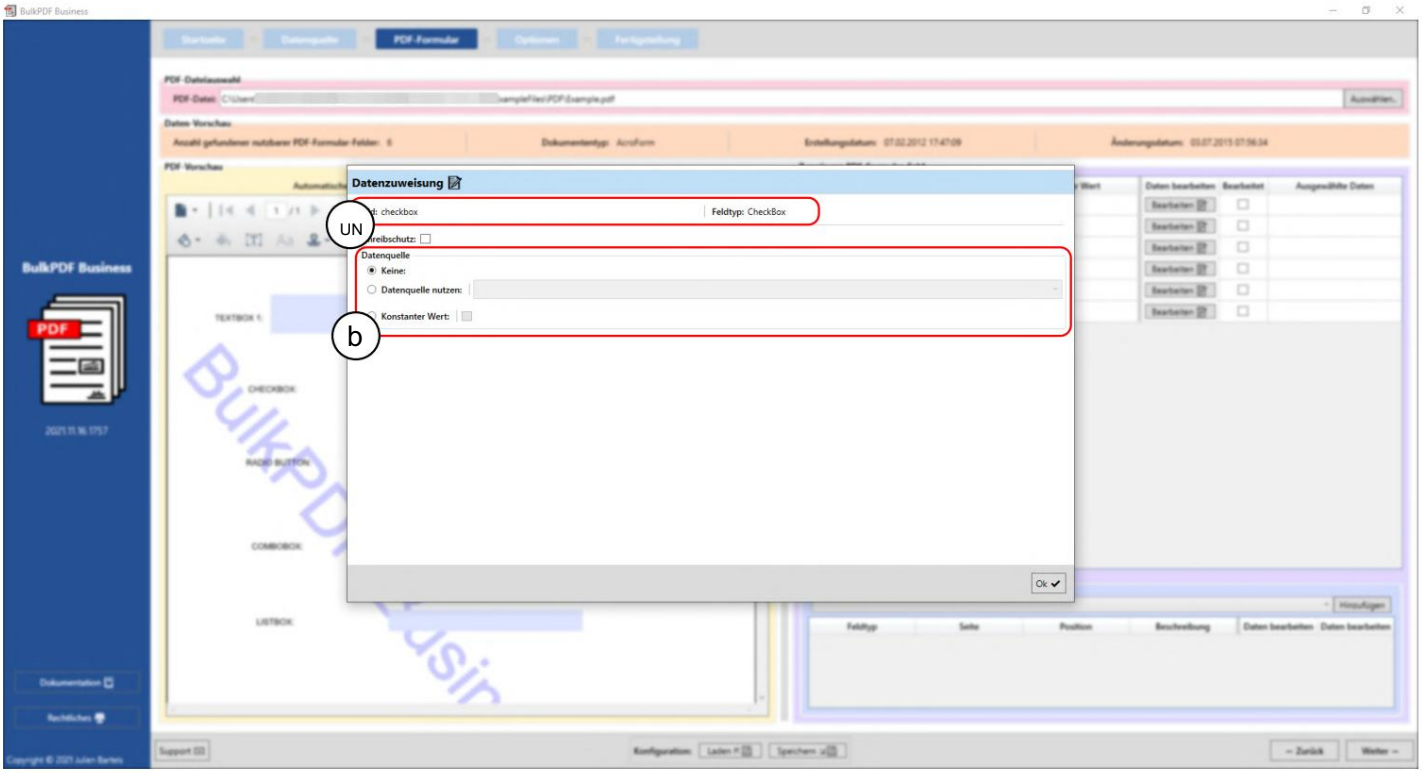
A L'utilisation de la source de données avec la colonne du tableau « Date-heure » et le champ de formatage de la date a été définie ici. Ce champ de saisie vous permet de spécifier une date et/ou une heure comme formatage souhaité des données.
Un tableau des valeurs exactes possibles se trouve au paragraphe 6.4. S'il te plaît Faites attention aux majuscules et aux minuscules, par exemple « MM » signifie mois et "mm" pour minute.



Machine Translated by Google

A Selon le format « jj.MM.AAAA », la date sans heure est au format allemand dans le champ de texte PDF.

3.3.9 Case à cocher

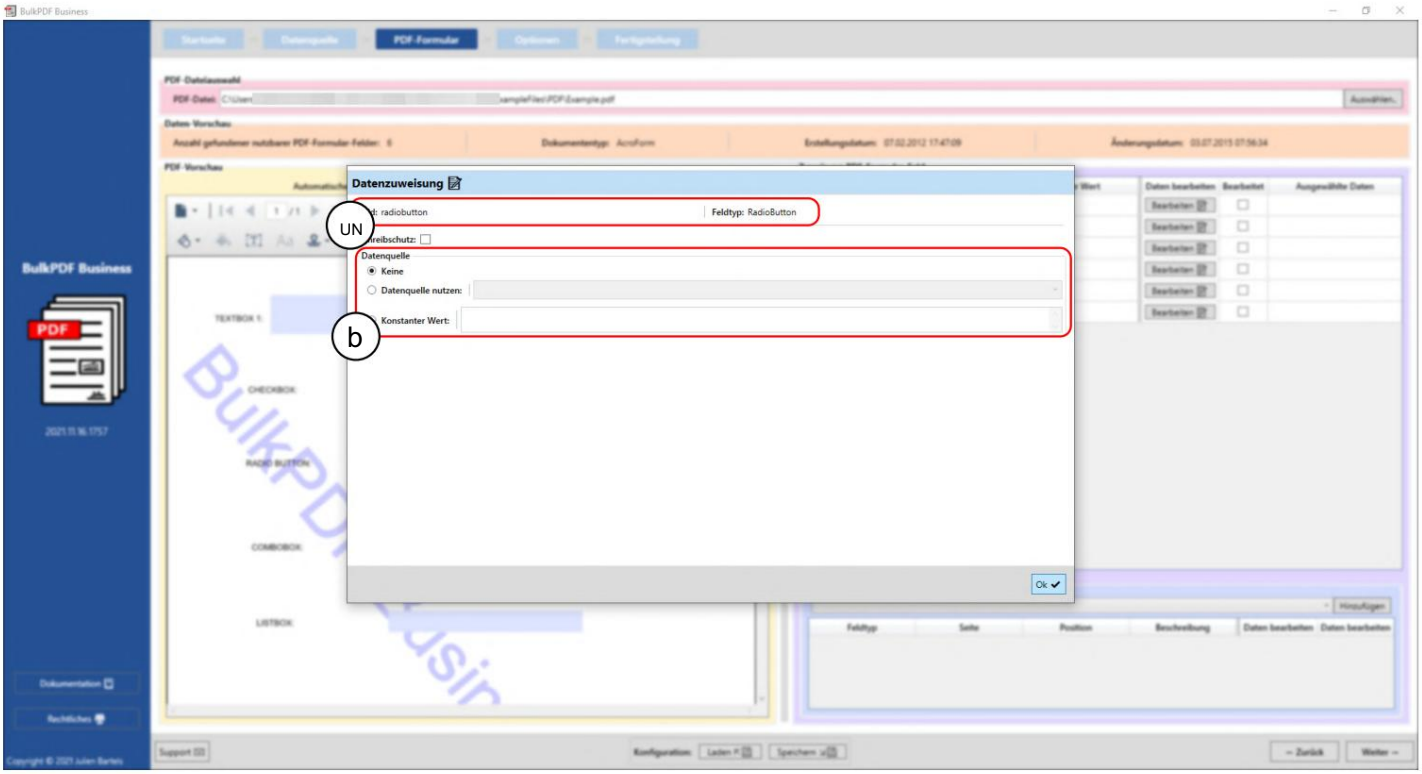


A Le nom du champ de formulaire « case à cocher » et le type de champ de formulaire « case à cocher » sont affichés ici.

B Source de données : par rapport aux champs de texte, par exemple (voir section 3.3.4) , il n'y a pas de valeur constante disponible ici sous forme de texte, mais une case à cocher qui fonctionne de la même manière. En ce qui concerne la source de données, assurez-vous que les valeurs sont utilisées dans la colonne que BulkPDF Business attribue à un « oui/non » ou
La valeur « Vrai/Faux » peut être reconvertie. (Voir la section 1.4.2 pour les valeurs acceptées)

Machine Translated by Google

3.3.10 Boutons radio

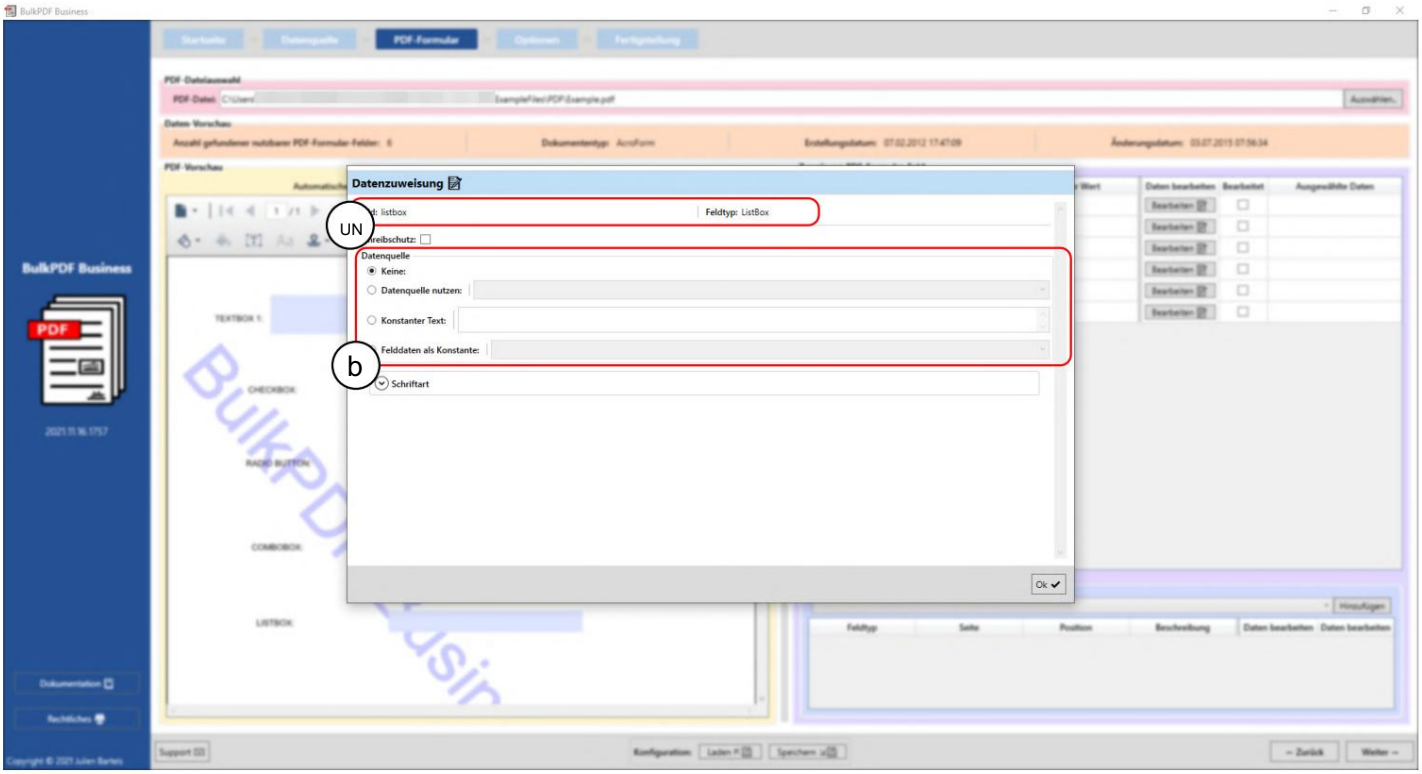


A Le nom du champ de formulaire « radiobutton » et le type de champ de formulaire « RadioButton » sont affichés ici.

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 peuvent être sélectionnées. Pour sélectionner lequel des boutons radio d'un groupe « RadioButton » doit être sélectionné, un numéro doit être spécifié. La première case est la valeur « 1 », la seconde est la valeur « 2 » et ainsi de suite.

Machine Translated by Google

3.3.11 Zone de liste

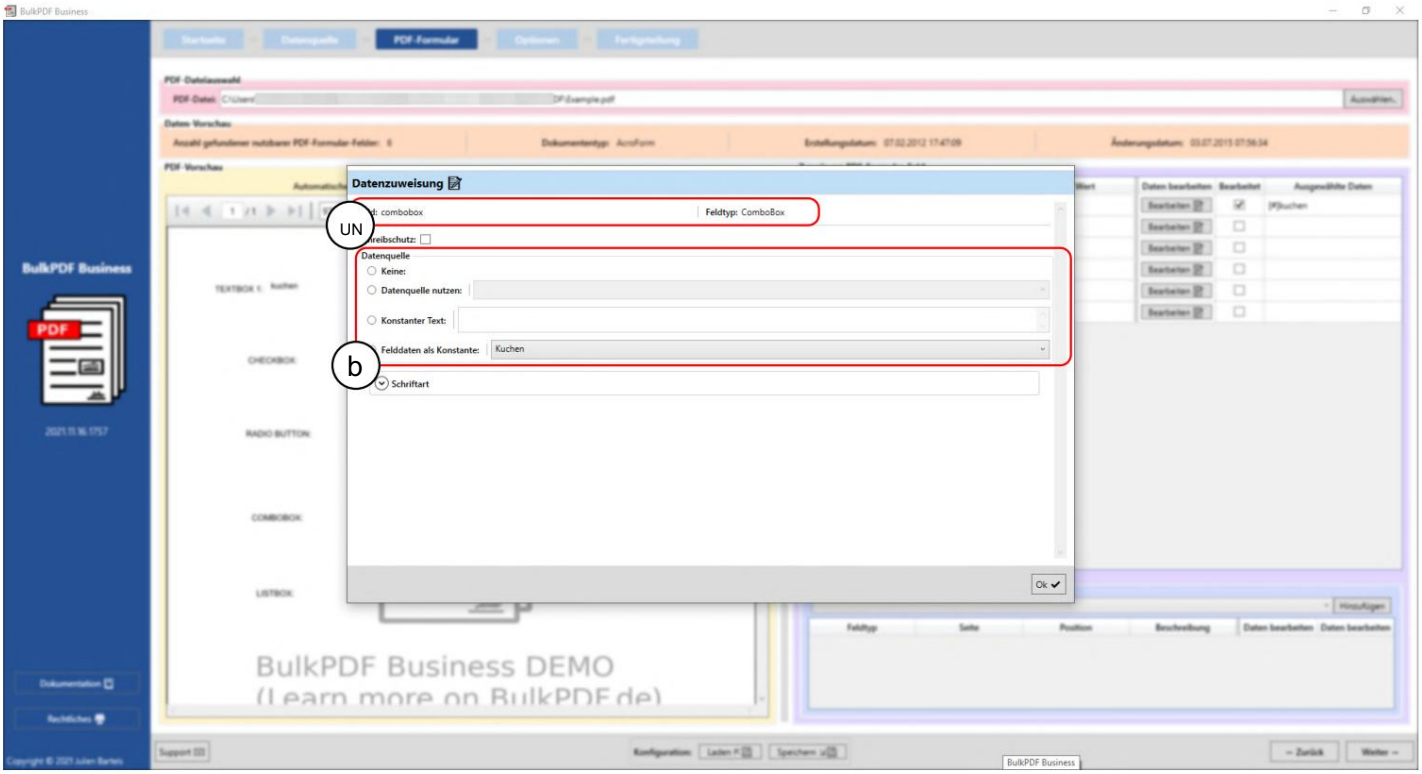


A Le nom du champ de formulaire « listbox » et le type de champ de formulaire « ListBox » sont affichés ici.

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 peuvent être sélectionnées. L'option « Données de champ en tant que constante » est également disponible. Dans cette sélection, il est possible de sélectionner une valeur qui a été prévue par le créateur du formulaire PDF pour cette « ListBox » et qui est incluse comme sélection à cet effet dans le PDF.
La valeur sélectionnée se comporte alors comme un texte auto-écrit au point « Texte constant ». La valeur est donc la même pour tous les formulaires PDF créés.

Machine Translated by Google

3.3.12 Zone combinée



A Le nom du champ de formulaire « combobox » et le type de champ de formulaire « ComboBox » sont affichés ici.

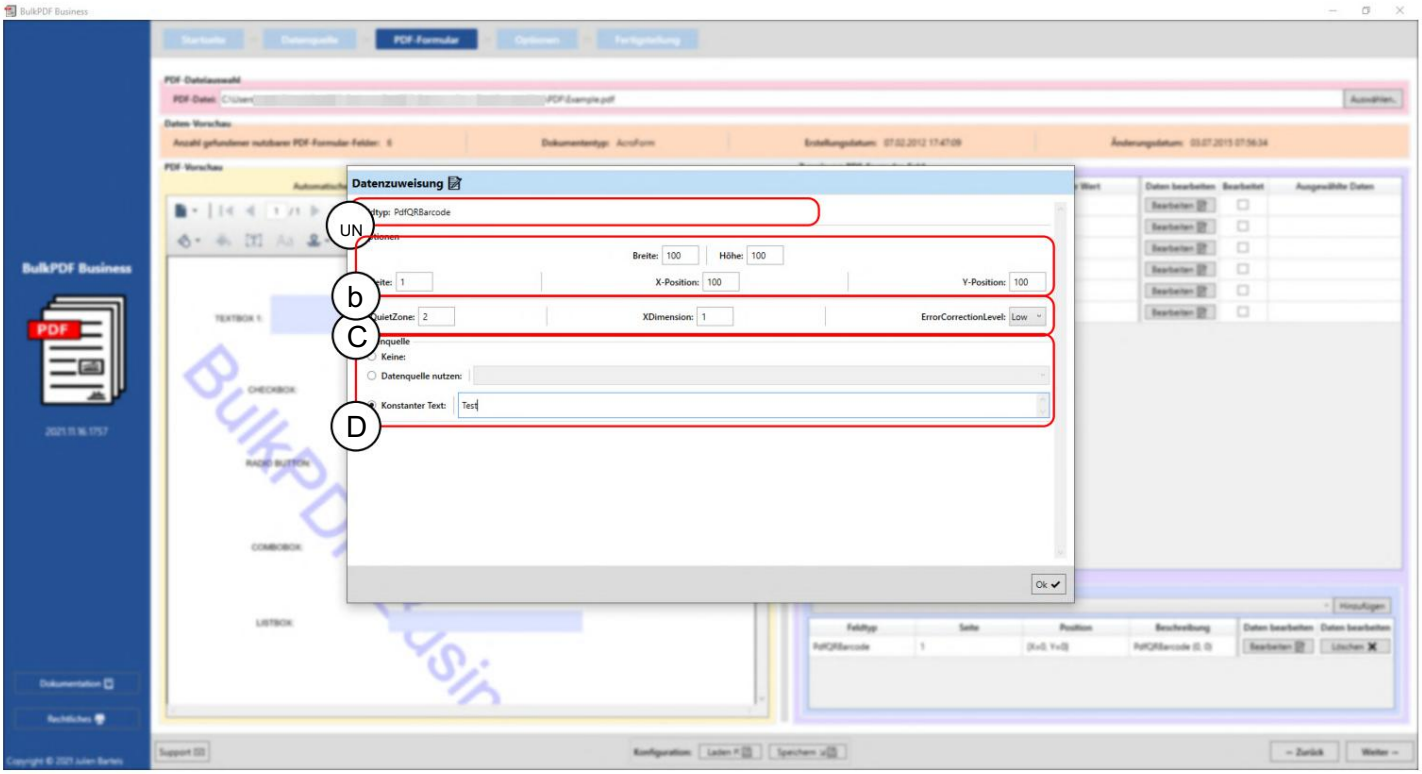
B Source de données : La sélection de la source de données pour la « ComboBox » est la même que pour la « ListBox », voir Section 3.3.11.

3.3.13 Codes-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 ». Il s'agit par exemple de 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 spécifique 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 .

Machine Translated by Google

3.3.14 Code QR



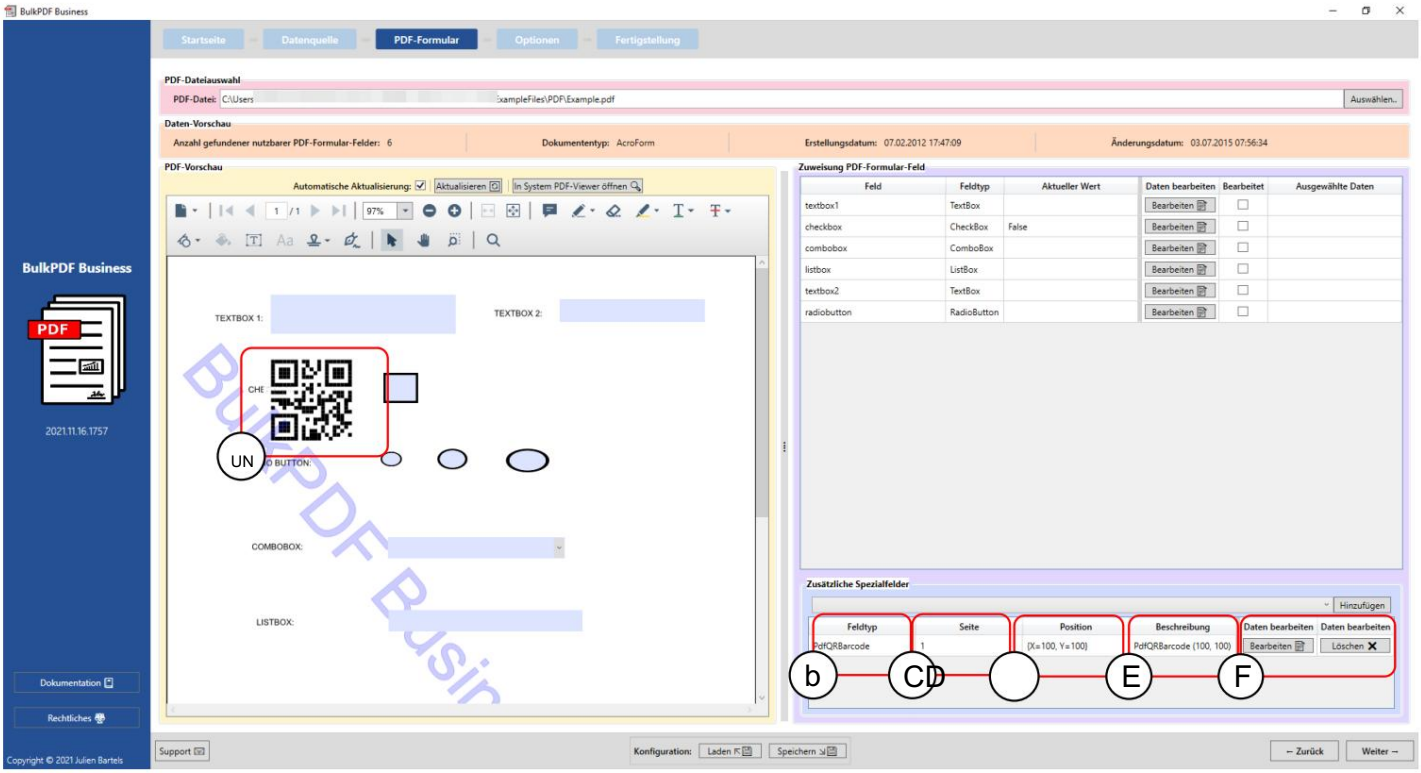
A Le type de champ « PdfQRBarcode » est affiché ici.

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

Options C (options de configuration spéciales) : les options spécifiques à un type de code-barres sont affichées ici, telles que « Zone silencieuse », « XDimension » et « ErrorCorrectionLevel ».

D Source de données : La sélection de la source de données se comporte par ailleurs comme celle d'un « champ de texte », voir Section 3.3.4. La seule différence réside dans l'utilisation des données, car les données transmises au champ sont converties en code-barres. devenir.

Machine Translated by Google



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

B Type de champ : Dans ce cas « PdfQRBarcode ».

Page C : Numéro de la page du formulaire PDF sur laquelle le code barre est affiché devrait.

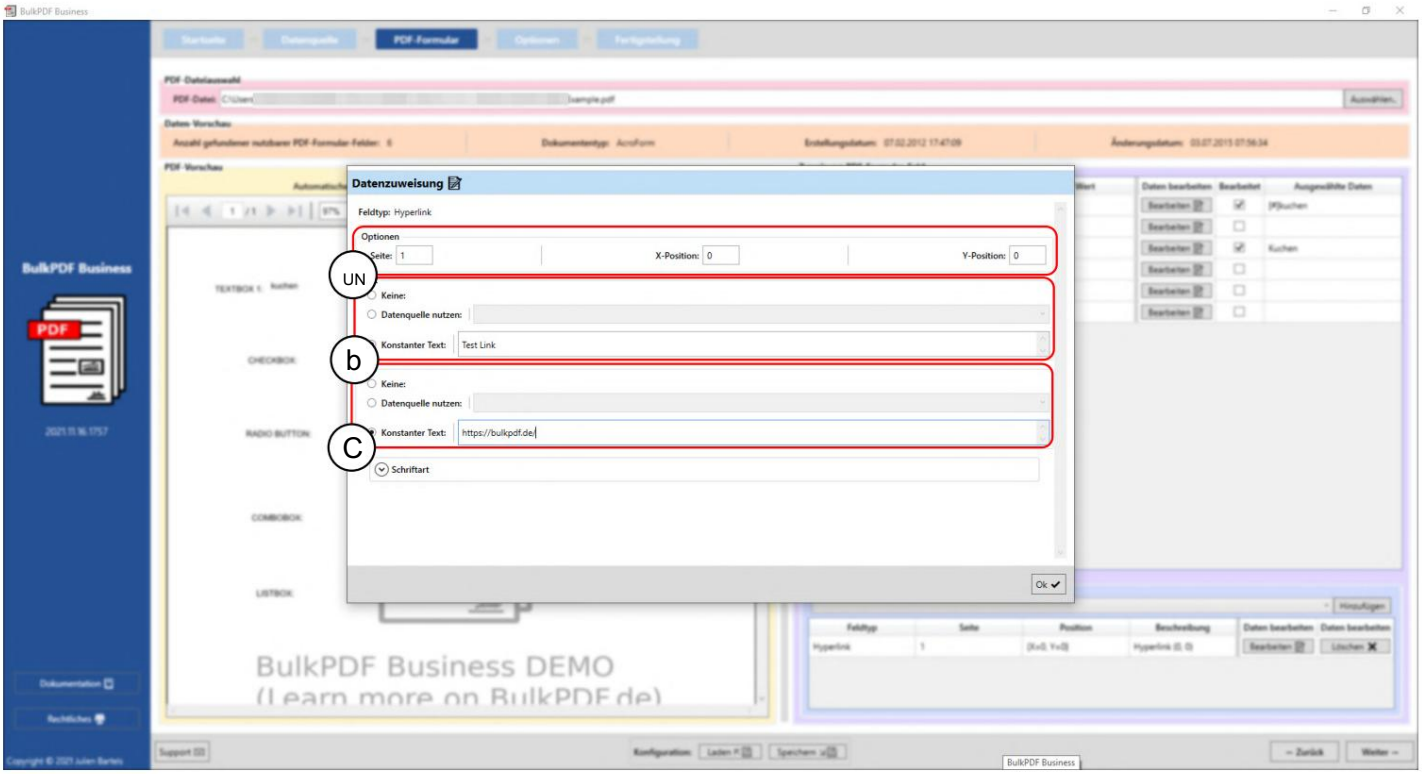
Position D : La position peut être vue ici sous forme abrégée.

E Description : Une brève description du champ peut être consultée ici.

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

Machine Translated by Google

3.3.15 Lien hypertexte



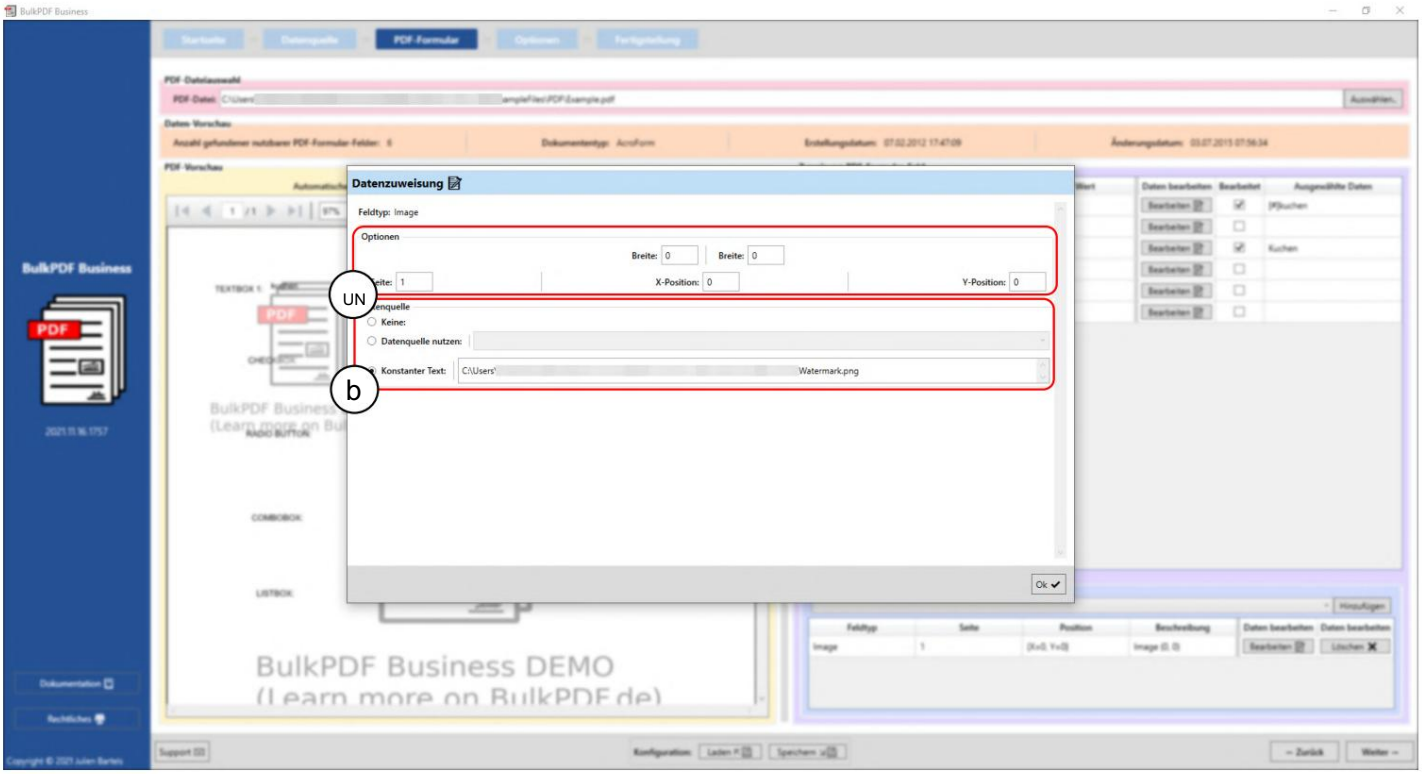
A Options : La page et la position sur laquelle le lien hypertexte doit être affiché peuvent être définies ici.

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 section 3.3.4.

C URL : L'URL ou l'adresse Web vers laquelle pointe le lien hypertexte peut être défini ici.

Machine Translated by Google

3.3.16 Images

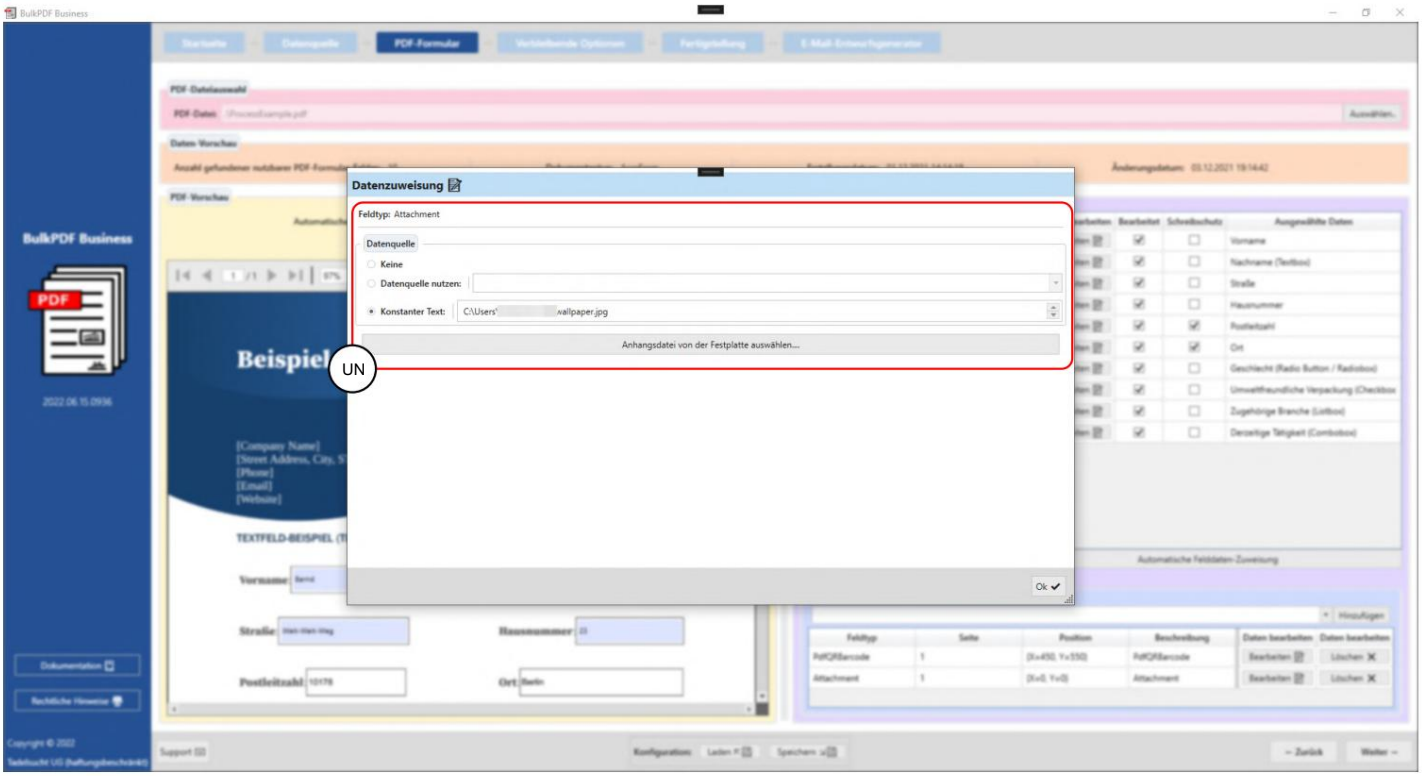


A Options : Ici, vous pouvez définir la largeur et la hauteur, ainsi que la page sur laquelle l'image doit être affichée et la position sur la page. Pour déterminer la position, la distance jusqu'au point 0 (le coin supérieur gauche de la page PDF) est spécifiée. La distance jusqu'au point 0 est également mesurée dans le coin supérieur gauche de l'image. Pour trouver la position optimale, il suffit de jouer avec les valeurs pour avoir une idée de l'endroit où se situe, par exemple, une valeur de 100 en 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 de texte », voir Section 3.3.4. De plus, il existe un bouton de sélection rapide pour sélectionner une image pour un chemin de fichier constant.

Machine Translated by Google

3.3.17 Fichier joint



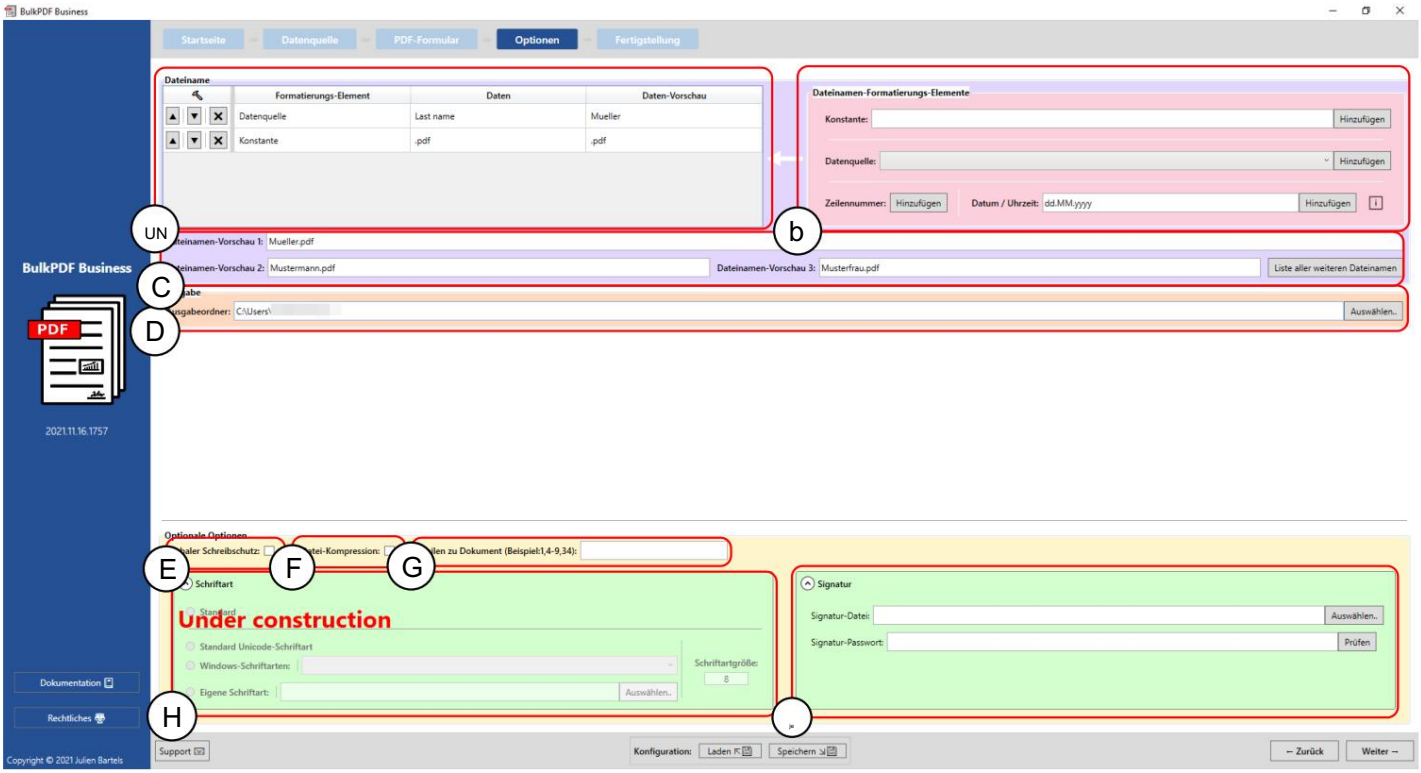
Les champs de pièce jointe acceptent les chemins de fichiers comme données. La sélection de la source de données Sinon, il se comporte comme un « champ de texte », voir section 3.3.4.

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

3.4 Options

Au cours de cette étape, la génération du nom de fichier est déterminée en alignant les éléments de formatage du nom de fichier, ainsi que le répertoire de sortie des fichiers PDF terminés. 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, ainsi que les paramètres de police et de signature PDF.

Machine Translated by Google



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

B Éléments de formatage du nom de fichier : ce groupe d'éléments permet le formatage du nom de fichier Ajoutez des éléments supplémentaires au tableau des éléments de formatage sur la gauche.
gène.

C Cet aperçu affiche les noms de fichiers générés en fonction des éléments de formatage.

D Sortie : L'ordre de sortie est spécifié ici à la fin du processus
tous les documents complétés doivent être ajoutés ou enregistrés.

E Protection globale en écriture : l'option permet de définir tous les champs du formulaire PDF
en lecture seule d'un simple clic, afin qu'aucune modification ultérieure ne soit possible.
peuvent être effectués sur ceux-ci.

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

Machine Translated by Google

G Ligne vers document : Ce champ permet de limiter les lignes de la source de données qui doivent devenir des documents remplis. La syntaxe est soit l'écriture séparée par des virgules des lignes individuelles de la source de données (Ex. 3,5,6,8), soit la sélection d'une zone à l'aide du signe moins (Ex. 32-48).
Les deux méthodes peuvent être combinées (Ex. 4-9,34,42-45,56).

H Police : la police de tous les champs peut être définie dans ce groupe d'éléments extensible.

I Signature : Une signature numérique peut être spécifiée pour le document dans ce groupe d'éléments extensible.

Protection par mot de passe (afficher le document) : dans ce groupe d'éléments extensible, un mot de passe peut être sélectionné pour chaque PDF via la source de données ou un mot de passe constant peut être sélectionné pour tous les documents. Le mot de passe doit être saisi lors de l'ouverture du
Le document PDF doit être saisi pour le décrypter et le visualiser
peut.

Protection par mot de passe (modifier le document) : Dans cette option, vous pouvez définir un mot de passe requis pour modifier le document PDF.
Cela signifie que l'accès aux fonctions d'édition telles que la modification du contenu, le remplissage de formulaires ou l'ajout d'annotations n'est possible que si le mot de passe correct est saisi.

Il existe différents niveaux d'autorisation qui peuvent être définis pour restreindre l'accès à certaines fonctionnalités d'édition. Cela comprend :

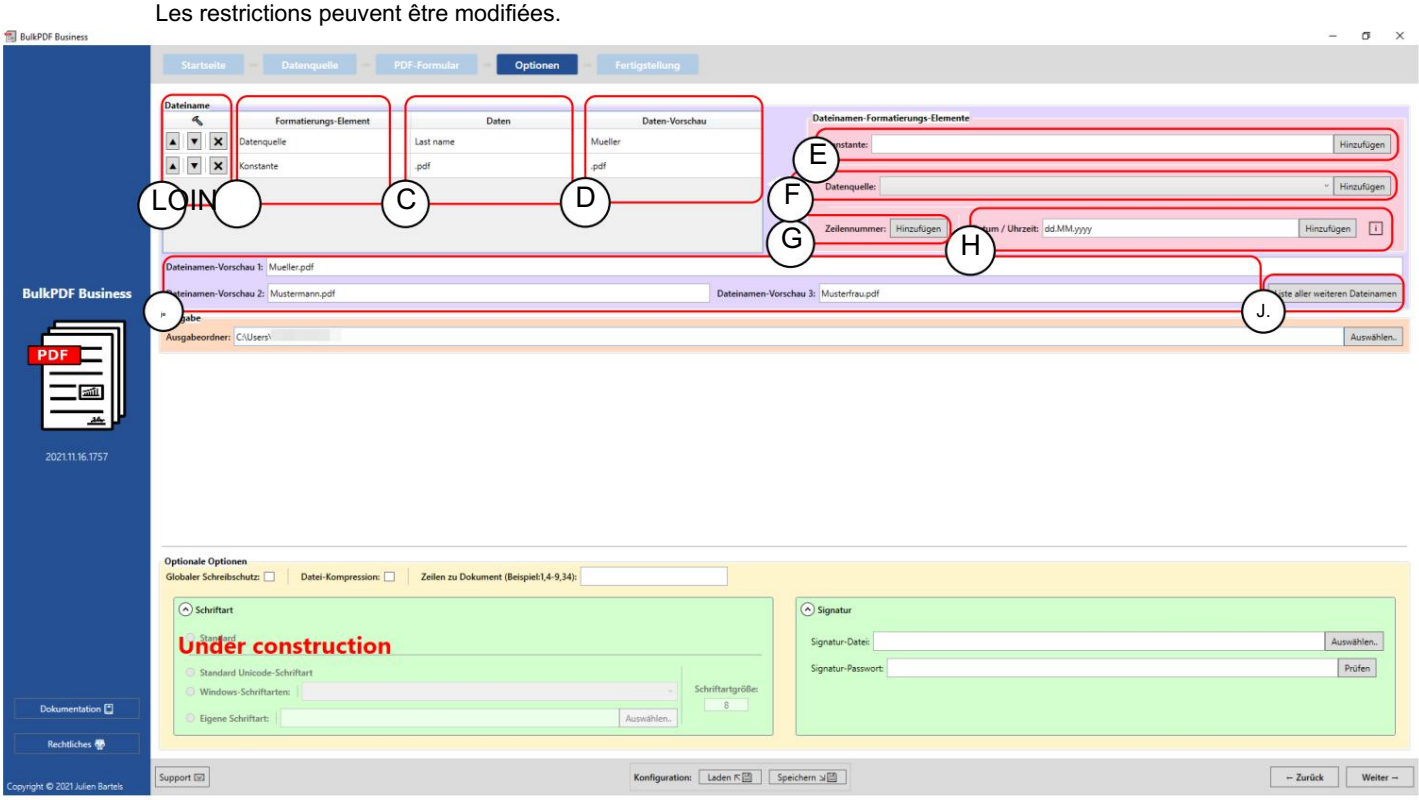
- Imprimer : vous pouvez empêcher l'impression du document.
  ou bien seule une impression de mauvaise qualité peut être autorisée.
- Modifier le contenu : la modification du contenu peut être totalement interdite afin que ni le texte ni les graphiques ne puissent être modifiés.
- Copie de contenu : vous pouvez interdire la copie du texte ou d'autres contenus du PDF.
- Modifier les notes : l'autorisation d'ajouter ou de modifier des commentaires ou des annotations peut également être restreinte.
- Remplir les champs du formulaire : vous pouvez spécifier que les champs du formulaire sont visibles mais ne peuvent pas être remplis.
- Accessibilité : la copie de contenu à des fins d'accessibilité peut être interdite.

Machine Translated by Google

- Compiler le document : il est possible d'éviter que le document ne soit
  ment est composé de diverses sources.

- Impression en haute qualité : Il peut être interdit d'imprimer le document en haute qualité.
  pour la qualité d'impression, seule l'impression en basse résolution est autorisée
  est.

Ces autorisations ne sont toutefois effectives que si un mot de passe a effectivement été défini. Sans mot de passe, les restrictions définies ont
aucun effet et le document peut être utilisé par toute personne qui y accède sans
Les restrictions peuvent être modifiées.



A Voici les options autour d'un élément de formatage dans l'ordre
Réglez la position vers le haut ou vers le bas. Il y a aussi un bouton pour supprimer
éloigné de l'élément.

B Élément de formatage : Le type d'élément est mentionné dans cette colonne
par exemple « source de données » ou « constante ».

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

D Aperçu des données : cette colonne affiche un aperçu des données qui dépend
le type d'élément. Pour une source de données par exemple, les données de la première y sont stockées

Machine Translated by Google

La ligne de cette colonne de source de données s'affiche. Pour les constantes, simplement le texte constant lui-même.

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

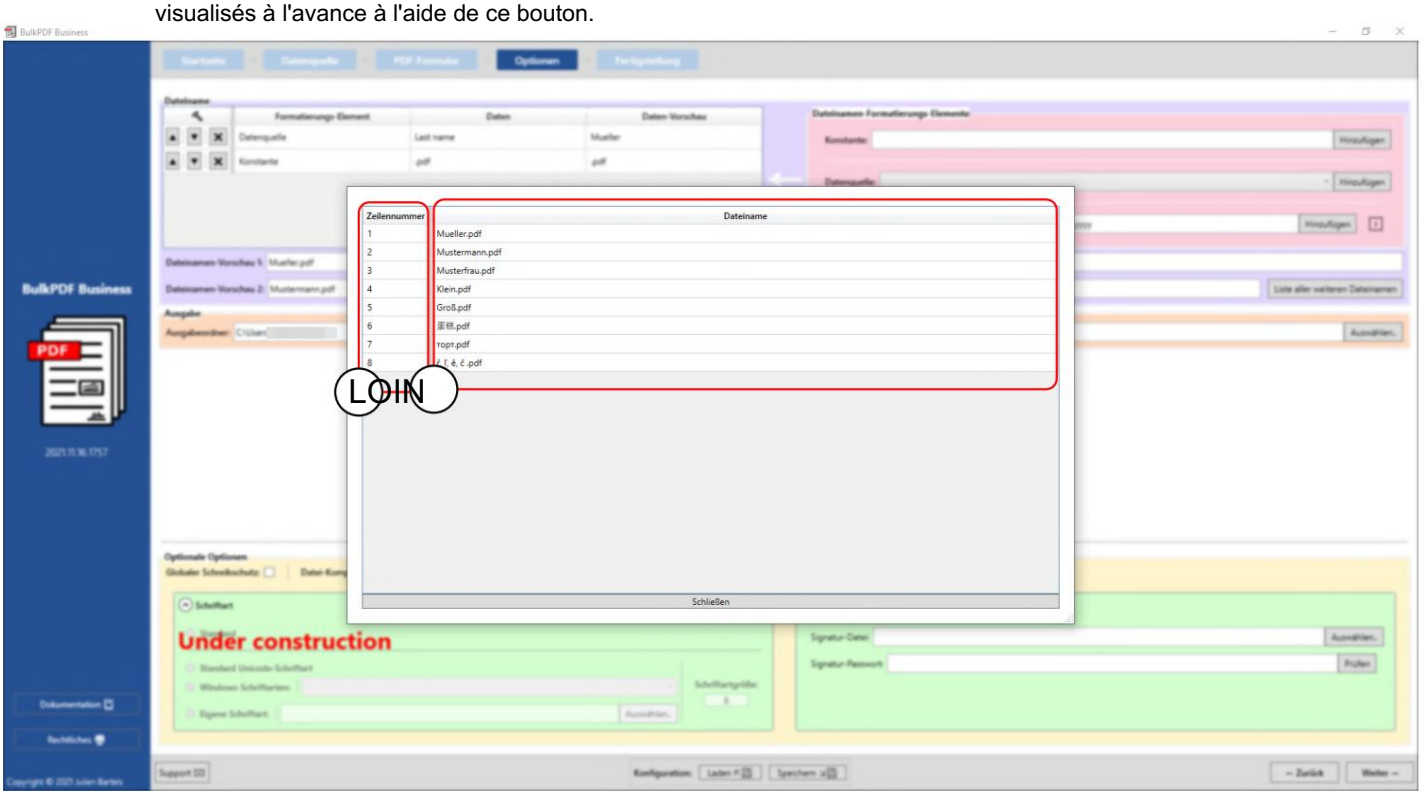
F Source de données : La source de données diffère pour chaque formulaire PDF et dépend des données de la ligne respective de la source de données.

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

H Date/Heure : Cet élément de formatage permet d'ajouter une date et/ou une heure au nom du fichier dans le formatage souhaité.
Un tableau des valeurs exactes possibles se trouve au paragraphe 6.4.

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

J Liste de tous les autres noms de fichiers : Tous les noms de fichiers qui seraient générés peuvent être visualisés à l'avance à l'aide de ce bouton.

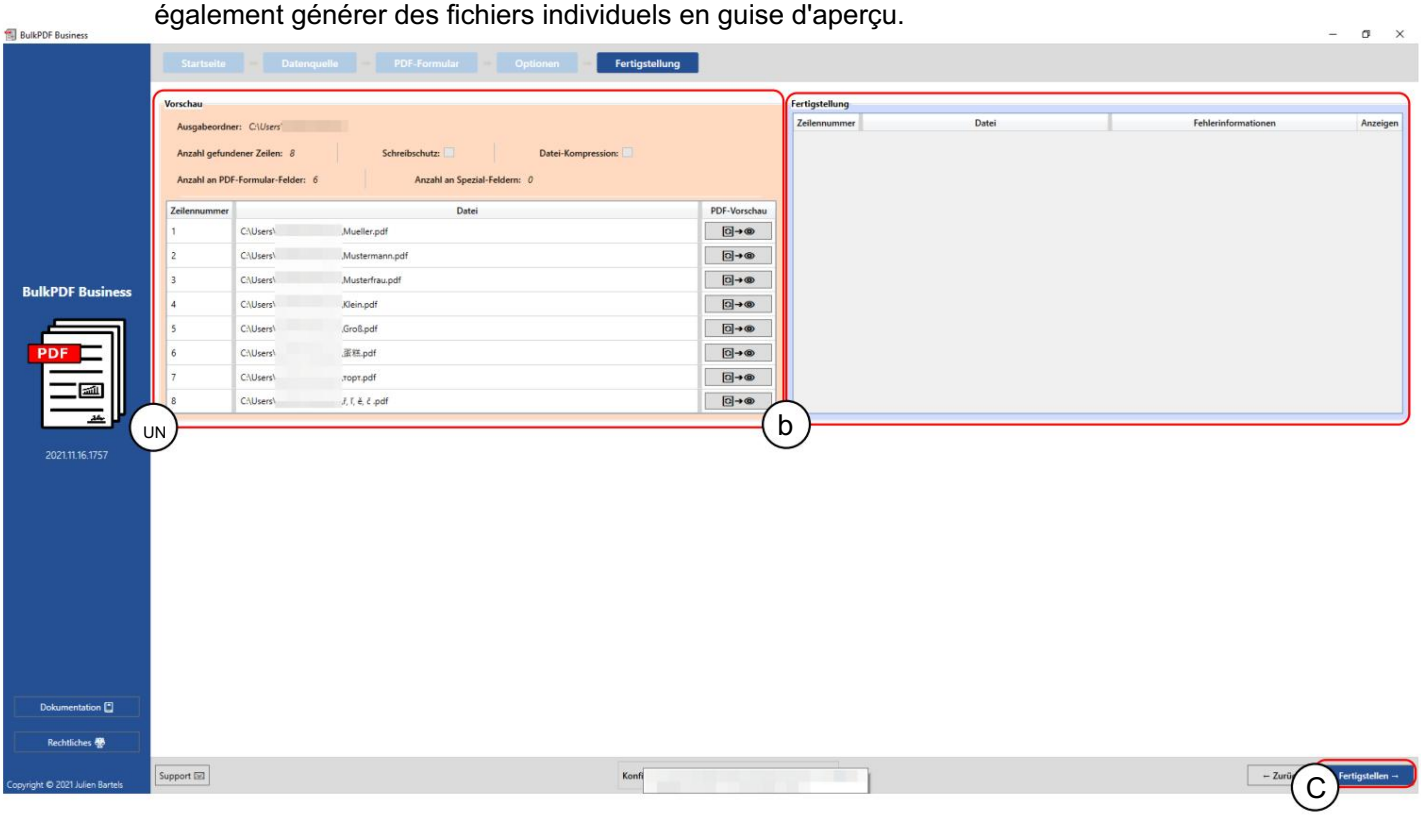


Dans cette fenêtre, vous pouvez voir tous les noms de fichiers qui seraient générés en fonction de la source de données. Dans la première colonne (A), vous pouvez voir le numéro de ligne de la source de données et dans la deuxième colonne (B), vous pouvez voir le nom du fichier généré.

Machine Translated by Google

3.5 Achèvement

Sur cette dernière page de l'application vous pouvez voir clairement les réglages que vous avez effectués ainsi que les listes de tous les fichiers qui seraient générés. Vous pouvez également générer des fichiers individuels en guise d'aperçu.

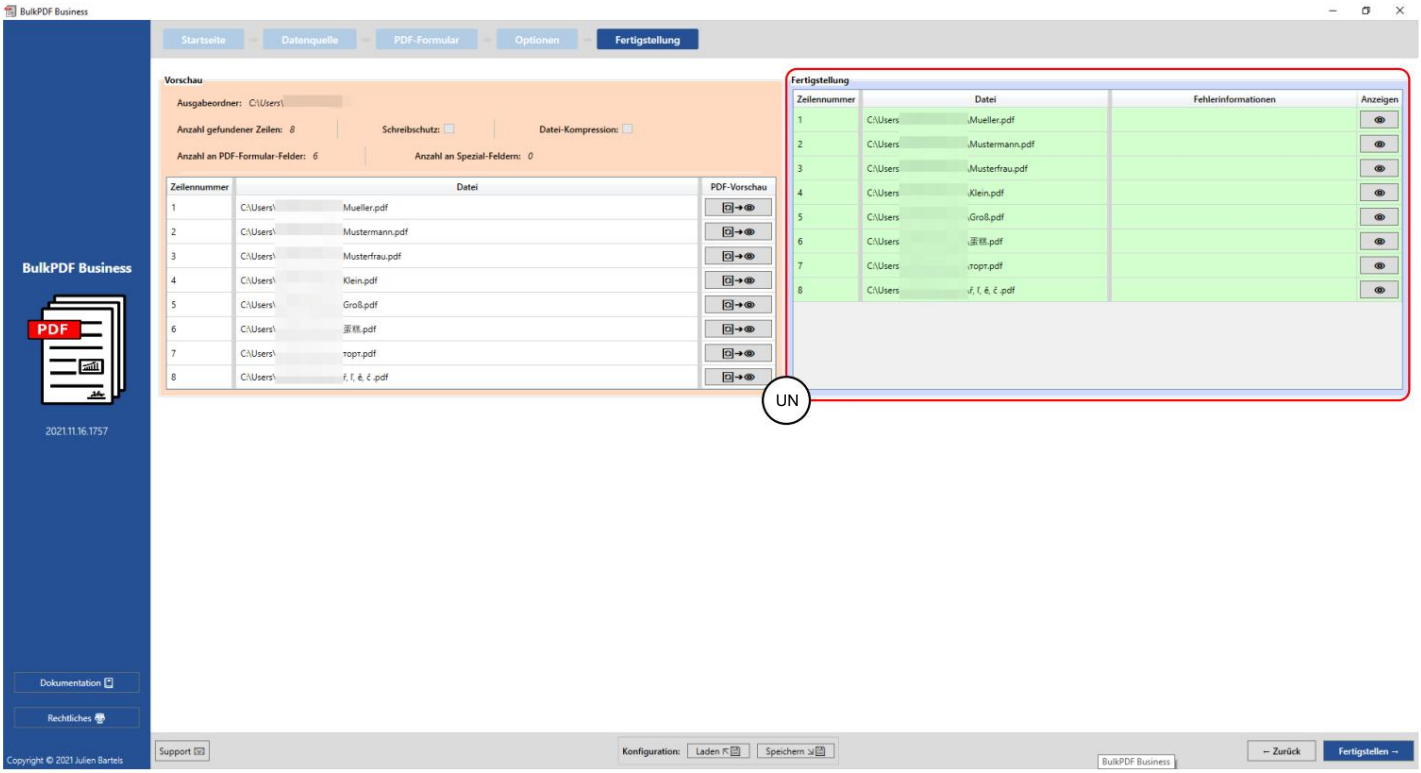


A Aperçu : Cet aperçu montre les paramètres effectués et la liste de tous les documents qui vont maintenant être générés.

B Achèvement : les documents PDF créés sont répertoriés ci-dessous dans ce tableau.

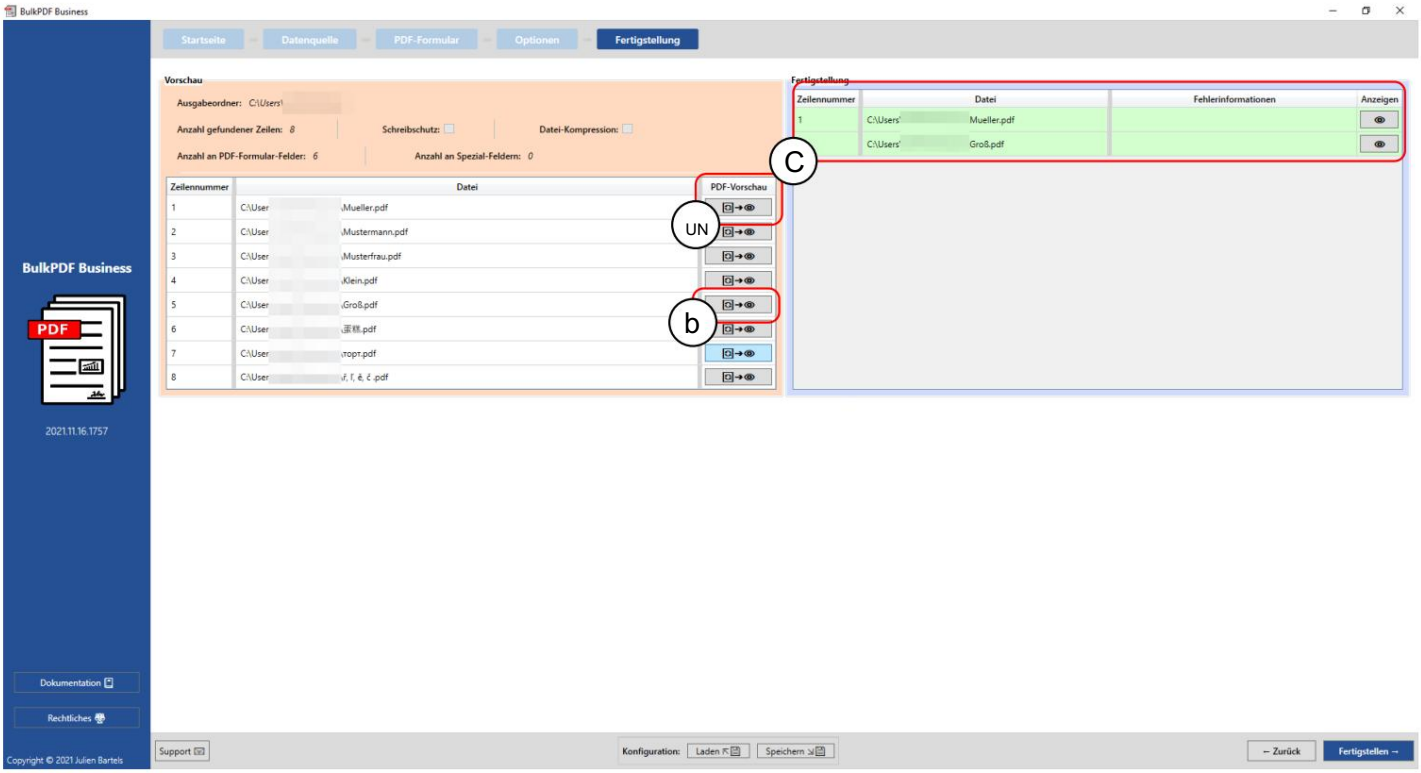
C Terminer : ce bouton génère les fichiers de formulaire PDF complétés en fonction des paramètres sélectionnés. Une fois le traitement des fichiers PDF terminé, le dossier de sortie s'ouvrira automatiquement.

Machine Translated by Google



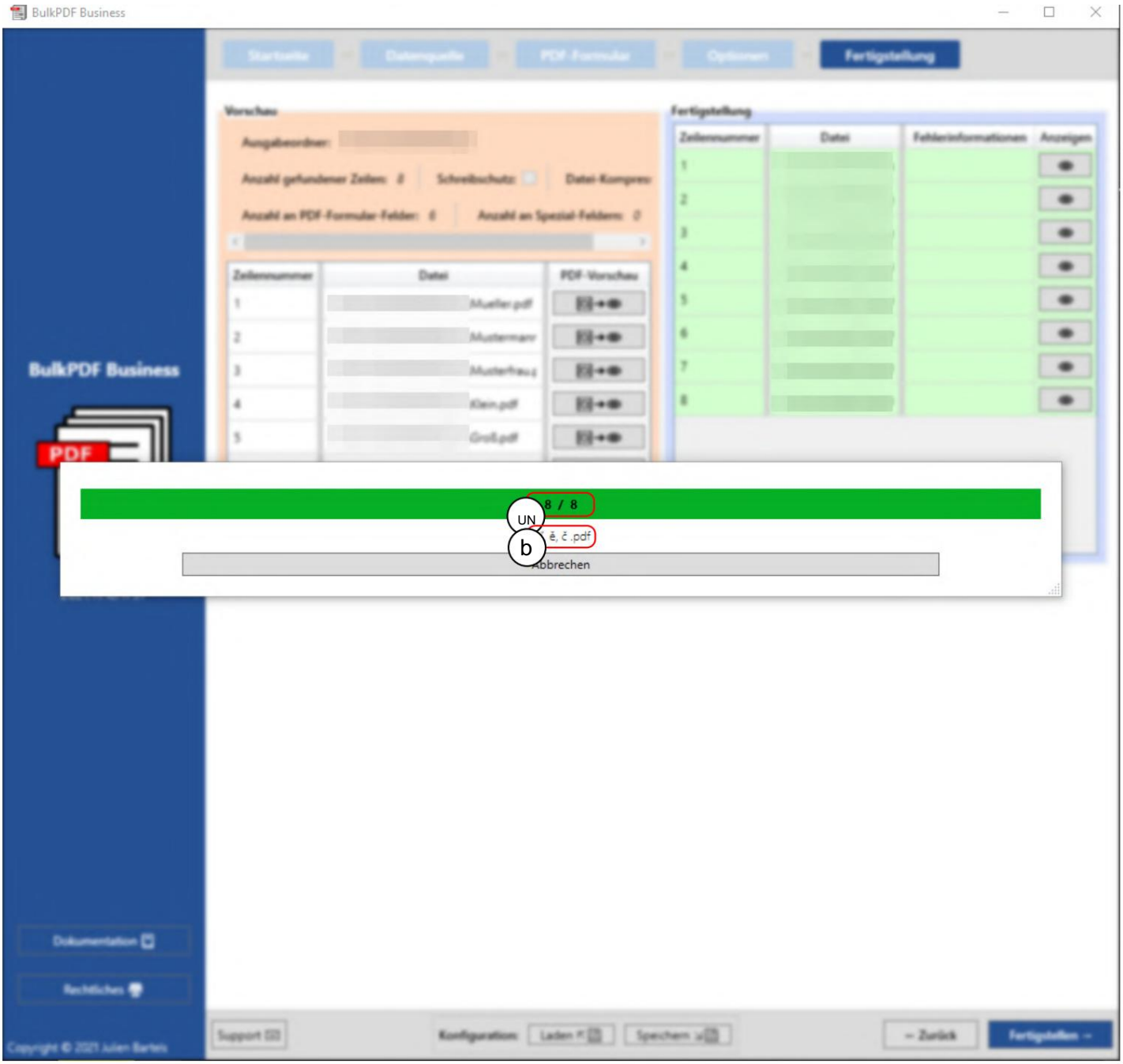
Les fichiers générés sont affichés dans le tableau de complétion (A) avec leur numéro de ligne et le chemin du fichier. La couleur verte ainsi que l'absence d'une Les informations d'erreur indiquent que tous les documents ont été créés avec succès. Le document peut être affiché à l'aide du bouton œil. Sauf si Si des informations d'erreur s'affichent, cliquez sur le bouton en forme d'œil pour la ligne incorrecte dans la fenêtre support pré-remplie par une ligne plus précise Message d'erreur et possibilité de contacter directement l'assistance.

Machine Translated by Google



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

Machine Translated by Google



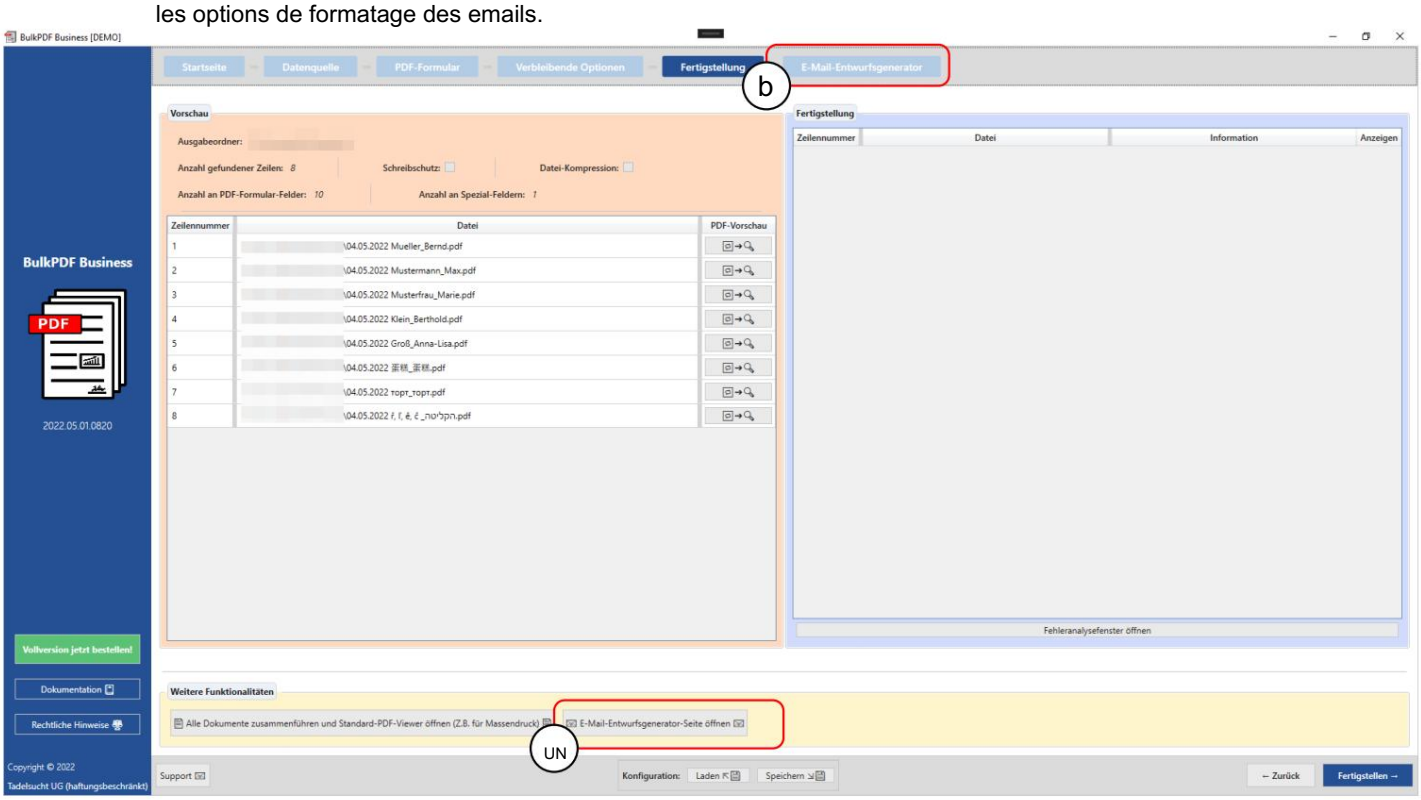
Dans cette capture d'écran, vous pouvez voir la fenêtre de progression qui apparaît après avoir cliqué sur le bouton « Terminer ». Dans A, le numéro du fichier en cours de création est affiché devant et derrière, le numéro de tous les fichiers. B affiche le nom du fichier en cours de remplissage.

3.6 Générateur de brouillons d'e-mails

Après avoir terminé les fichiers PDF, il est toujours possible d'ajouter l'étape supplémentaire du générateur de brouillons d'e-mails. Cela permet de créer des emails avec les fichiers PDF générés précédemment et de les joindre immédiatement.

Machine Translated by Google

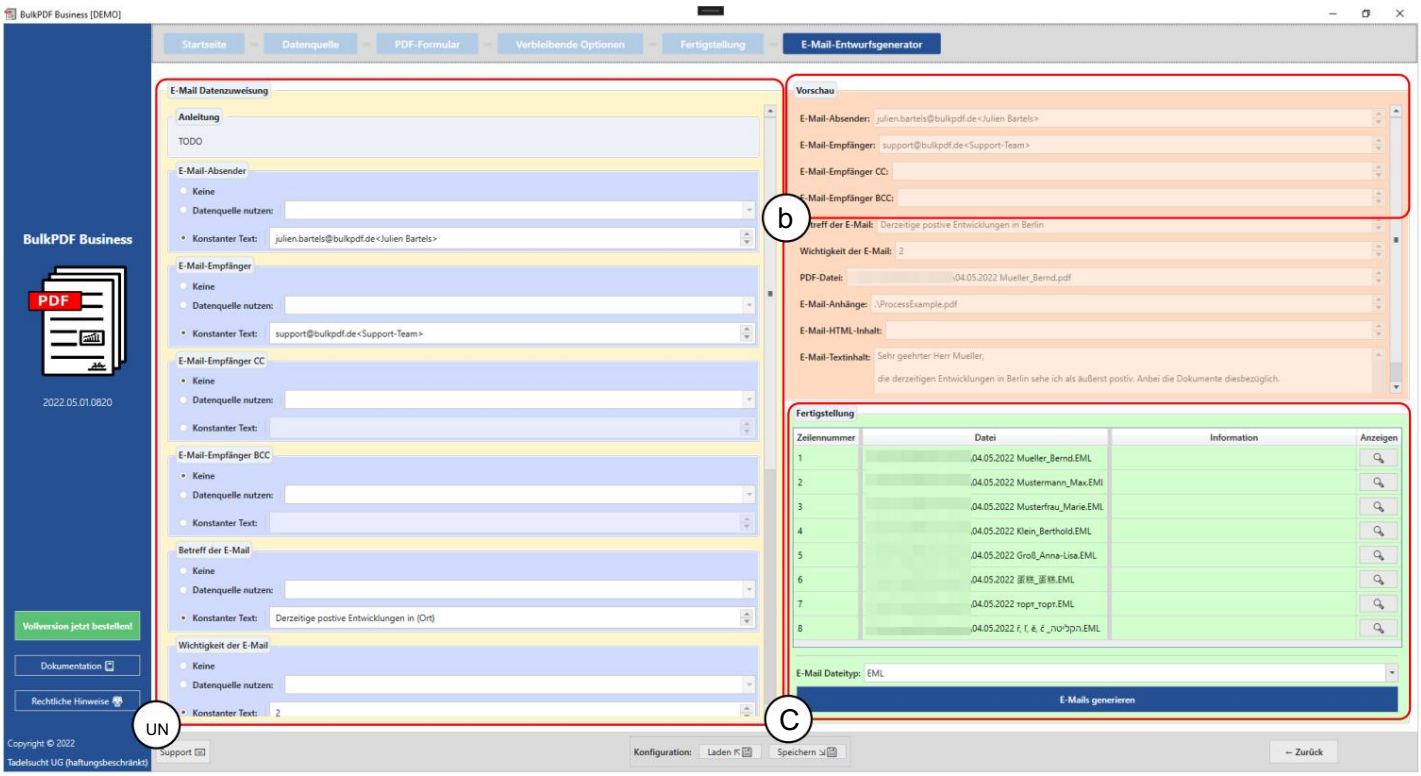
gen. Ces e-mails ne sont pas envoyés immédiatement mais sont enregistrés sous forme de fichiers au format de fichier e-mail .EML ou .MSG. Ces fichiers peuvent être ouverts sous forme de brouillons de courrier électronique à l'aide de programmes de messagerie tels que Microsoft Outlook ou Thunderbird. et, si nécessaire, envoyé immédiatement. Ci-dessous, nous discuterons de l'interface utilisateur du générateur de brouillons d'e-mails, des options et explicitement les options de formatage des emails.



A Dans l'étape de finalisation du PDF, le bouton « Générateur de brouillons d'e-mails » Ouvrir » ajoute l'étape supplémentaire « Générateur de brouillons d'e-mails ».

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

Machine Translated by Google



A L'affectation des données au brouillon d'e-mail a lieu ici. Par quoi dans celui-ci Graphique uniquement expéditeur, destinataire, destinataire CC, destinataire BCC, sujet et le importance sont présentés.

Pour le destinataire, le destinataire CC et le destinataire BCC, il existe la notation pour remplir ces champs. Une adresse email n'est reconnue que
s'il est écrit comme suit « support@bulkpdf.de<Support Team> ». D'abord
Dans la notation, l'adresse email est suivie d'un « < », puis du nom d'affichage et enfin d'un « > ». Si plusieurs adresses e-mail sont adressées
Les adresses doivent être marquées d'un "|" être séparés les uns des autres.
Donc par exemple comme ceci :
« support@bulkpdf.de<Équipe d'assistance>|julien.bartels@bulkpdf<Julien Bartels> »

La particularité du sujet est que vous pouvez utiliser la notation nom de colonne de la source de données dans un texte pour faire référence aux colonnes de la même ligne de la source de données. peut se référer. Le programme les remplace par « { » et « } » entourés
Les noms de colonnes puis à travers les données, comme on peut le voir dans l'exemple, où le texte « Développements positifs actuels à {location} » à « Développements positifs actuels à Berlin » en avant-première. (La résolution des textes entre crochets en données peut être évité en échappant "{" et "}" avec un "\" précédent [Exemple : \{Test\}]. Ceci est particulièrement nécessaire si :

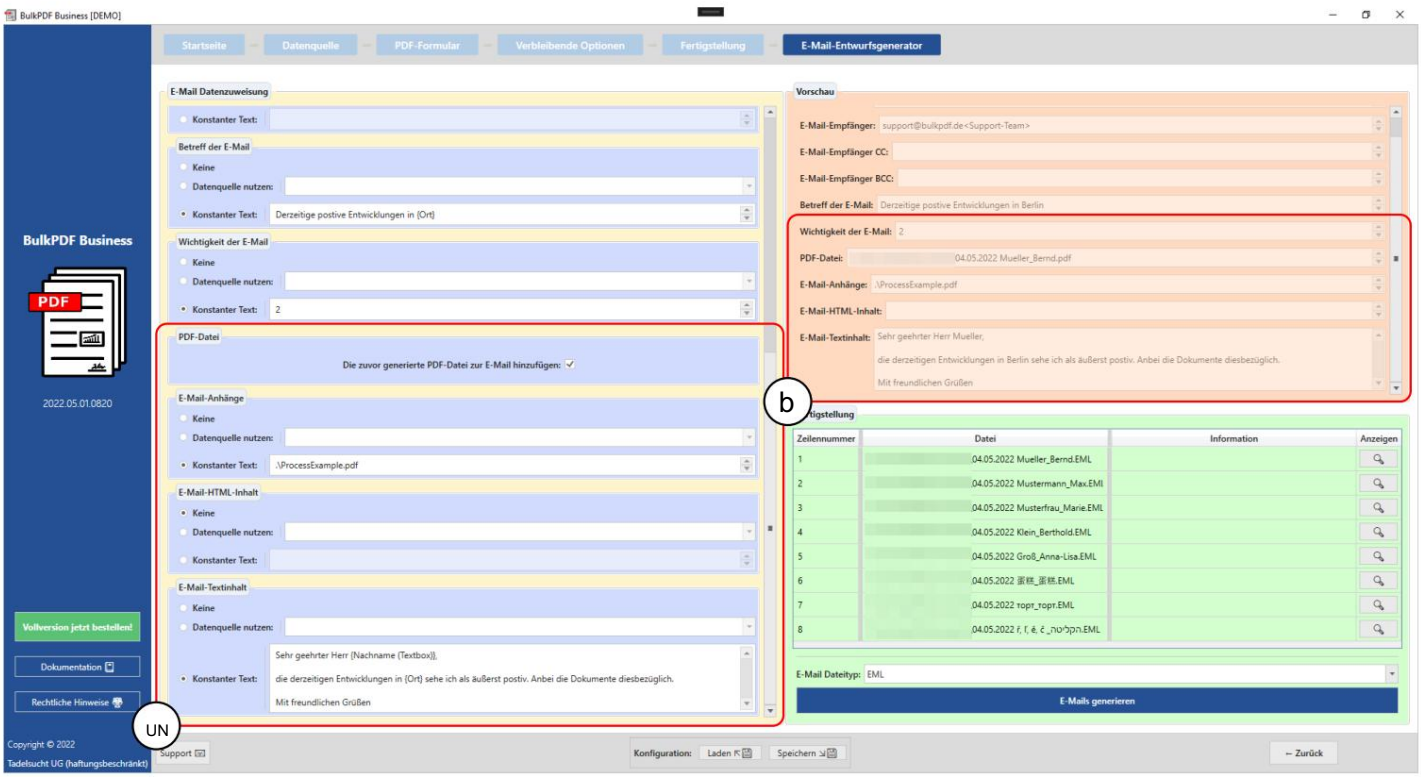
Machine Translated by Google

vous souhaitez utiliser HTML avec CSS dans l'e-mail.)

La valeur par défaut pour l'importance est « Normal ». Mais vous pouvez également modifier la valeur, où un 0 signifie « Pas important », un 1 pour « Normal » et un 2 pour « Important ».

B Ici vous pouvez voir l'aperçu des données des éléments visibles dans A ont été fixés. Comme auparavant pour l'aperçu PDF, la première ligne de la source de données est utilisée pour les données.

C Ici, vous pouvez voir l'élément de groupe d'achèvement des brouillons d'e-mails. Là, vous pouvez sélectionner le type de données pour les brouillons d'e-mails et créer les fichiers à l'aide du bouton « Générer des e-mails ». Comme pour les fichiers PDF précédents, ceux-ci sont ensuite affichés dans le tableau avec un fond vert s'ils ont été complétés avec succès et un fond rouge en cas d'erreur.



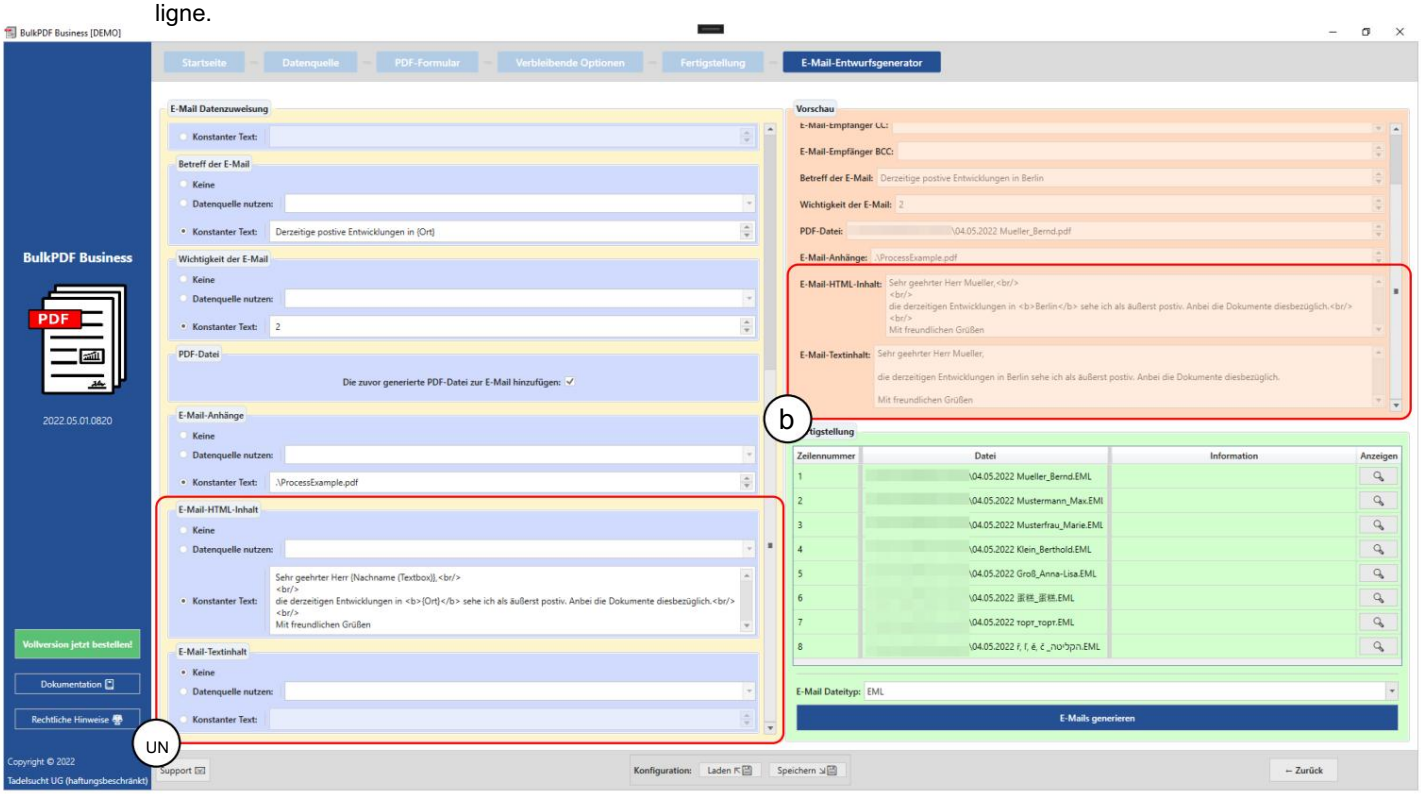
A Les paramètres du fichier PDF généré, des pièces jointes et du contenu en texte et/ou HTML ont lieu ici. Pour le fichier PDF généré, vous pouvez décider si vous souhaitez qu'il soit joint à l'e-mail. Pour les fichiers joints, il existe à nouveau une notation dans laquelle vous pouvez utiliser plusieurs chemins avec un « | » doit être séparé, par exemple "C:\\report.ppt|D:\\Recipes\\Apple Cake.pdf". Pour les chemins des pièces jointes ainsi que pour le contenu en texte et HTML, vous pouvez faire la même chose que avant pour le sujet la notation avec « { » et « } » peut être utilisée pour

Machine Translated by Google

Insérez les données en utilisant le nom de colonne de la ligne respective (voir la différence entre le contenu du texte de l'e-mail en A et B).

B Ici vous pouvez voir l'aperçu des données des éléments visibles dans A

ont été fixés. Comme auparavant 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 colonnes de la source de données entre parenthèses ont été remplacés par les données correspondantes dans la ligne.



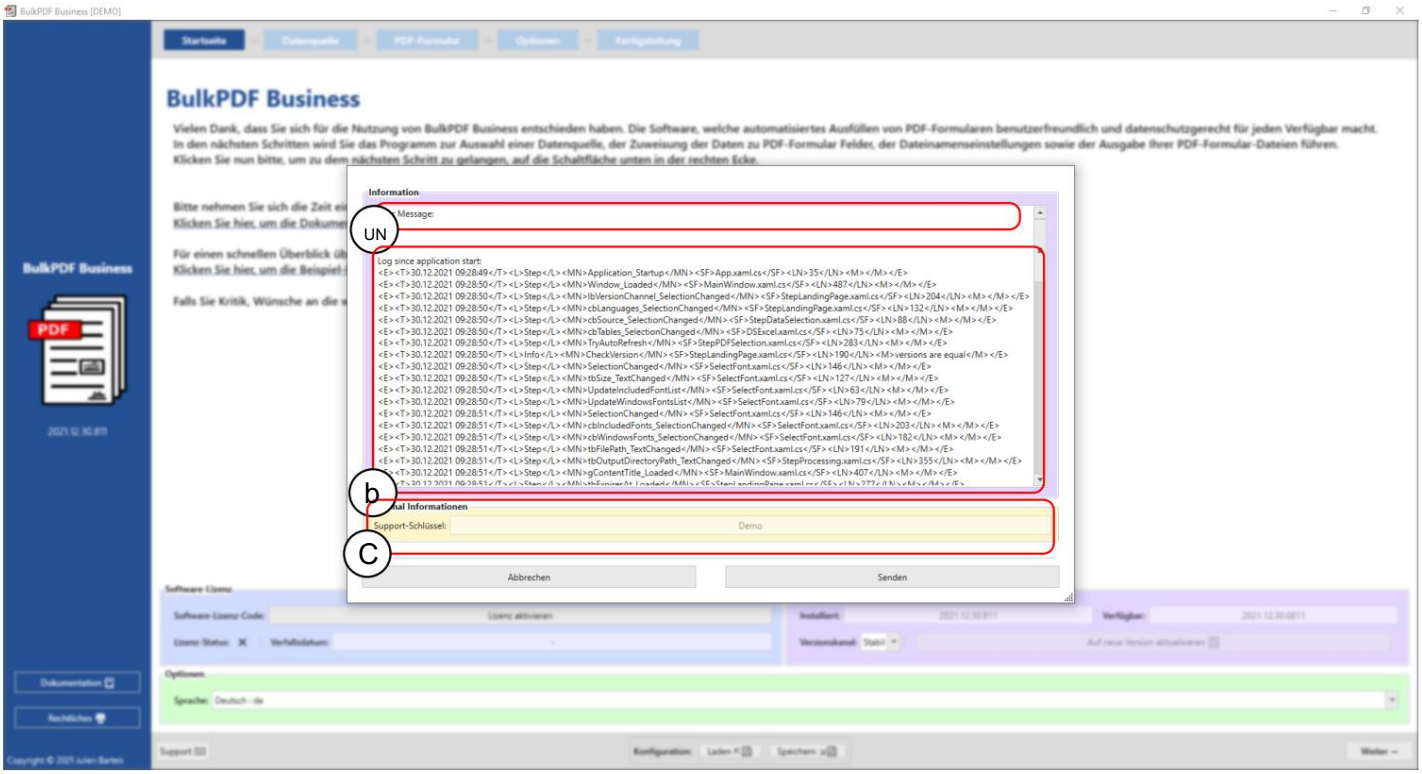
Pour le contenu HTML (voir A), il est automatiquement écrit dans le contenu texte (voir B) sans les balises HTML si aucun contenu texte n'est spécifié.

3.7 Divers

Viennent ensuite d'autres fenêtres de l'application qui ne peuvent pas être affectées à une étape spécifique du programme.

Machine Translated by Google

3.7.1 Fenêtre d'assistance



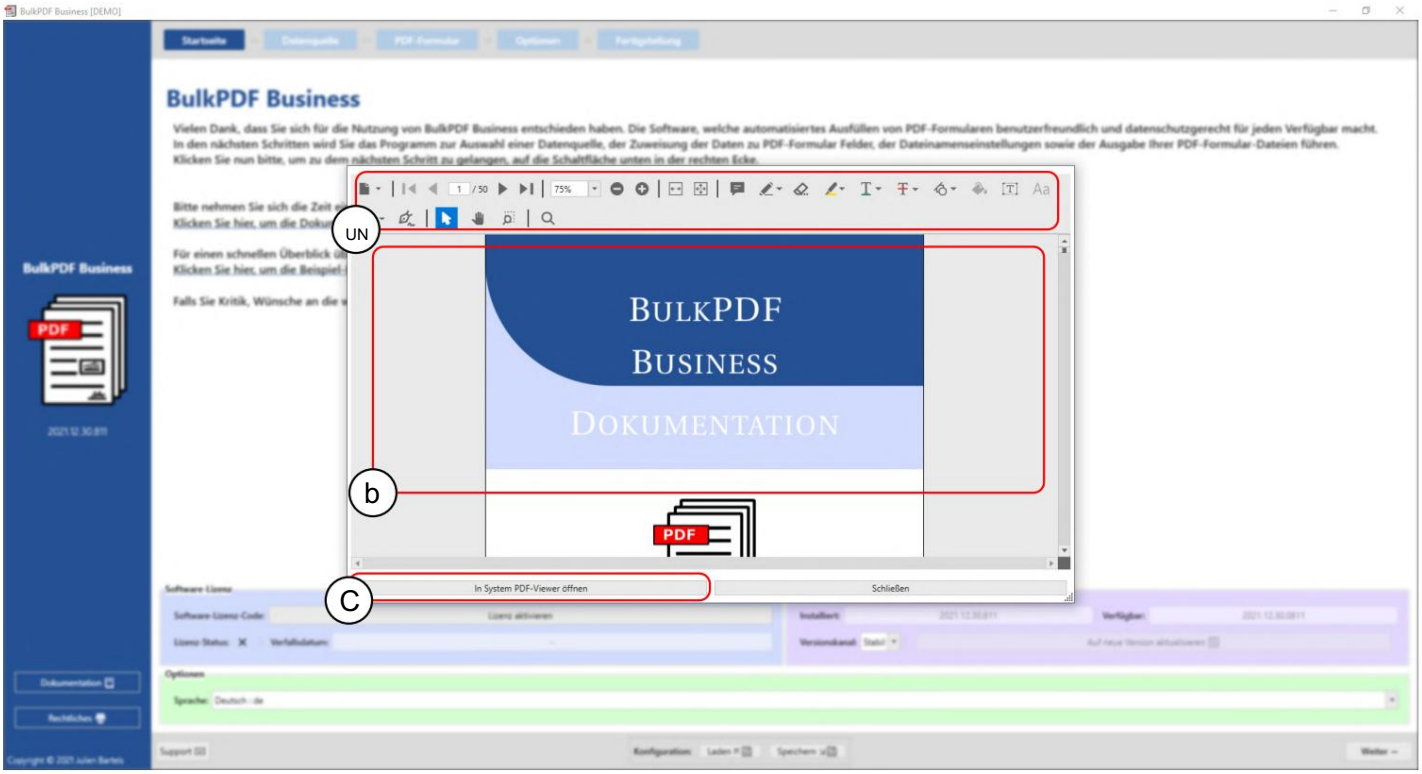
Un Un message de soutien peut être rédigé dans cette zone.

B Cette zone contient le message d'erreur technique.

C Un code de support généré sur la base de la licence du logiciel s'affiche ici.

Machine Translated by Google

3.7.2 Fenêtre Documentation



Des fonctions telles que le zoom, le changement de page, etc. sont disponibles à ce stade .

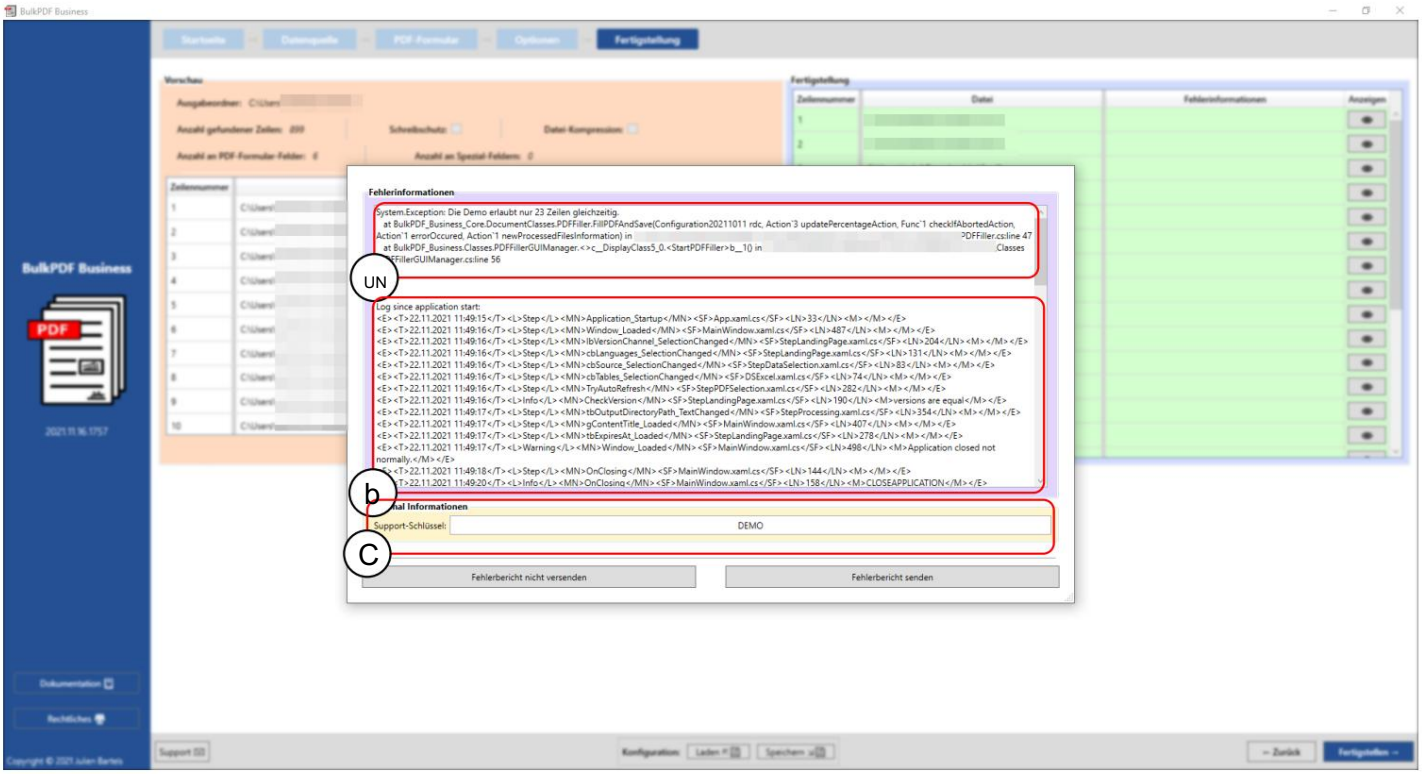
enthousiaste.

B La documentation elle-même est affichée ici.

C Ce bouton peut être utilisé pour ouvrir la documentation dans le propre visualiseur PDF du système.

Machine Translated by Google

3.7.3 Fenêtre d'erreur (exception)



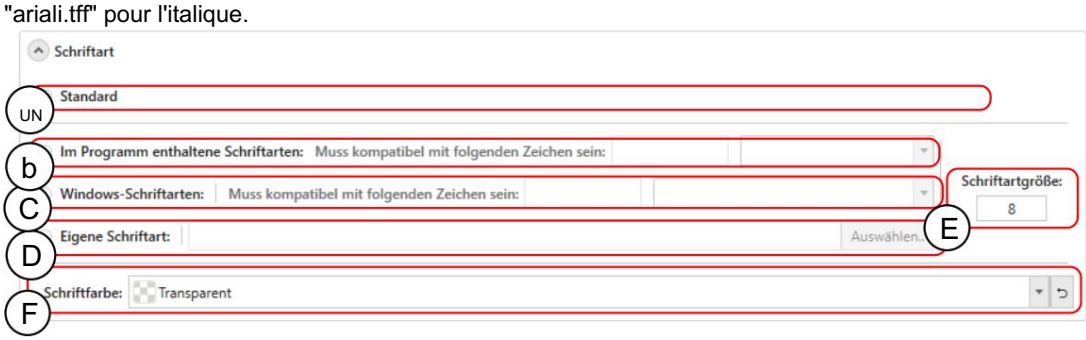
A Le message d'erreur s'affiche ici.

B Le journal complet depuis le démarrage du programme est intégré ici.

C Cette zone de texte contient le code de support généré sur la base 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 choisir entre Gras et Italique. Par exemple, dans les polices Windows pour Arial, il y a le "arial.ttf" normal, mais aussi le "arialb.tff" pour le gras et le "ariali.tff" pour l'italique.



R Il s'agit de la police standard.

Machine Translated by Google

B Polices incluses dans BulkPDF-Business, qui contient 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, par exemple, en saisissant les caractères chinois que la police doit prendre en charge.

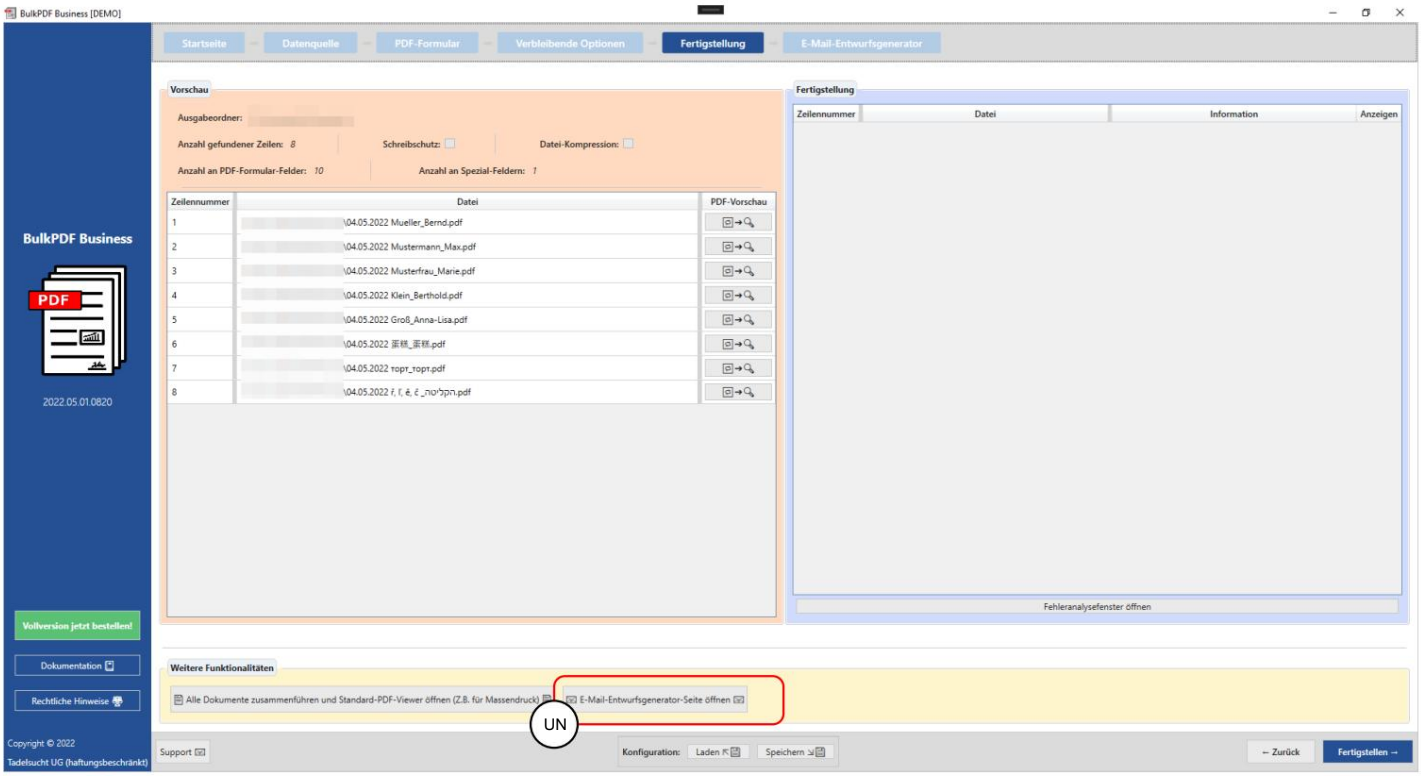
C Les polices incluses avec votre Windows. Également avec la recherche de compatibilité, ainsi qu'avec les polices incluses.

D Votre propre fichier de police peut être sélectionné ici.

E La taille du pas peut être définie ici

F La couleur de la police peut être définie dans cet élément, ainsi que si nécessaire être réinitialisé au noir standard.

3.7.5 Autres fonctionnalités



Fusionner tous les documents et ouvrir la visionneuse PDF standard Cette fonctionnalité tion est destinée à l'impression en masse, par exemple. Si tous les fichiers PDF Si vous souhaitez les imprimer physiquement immédiatement, vous pouvez utiliser cette fonction pour en créer un être fusionné en un seul fichier puis, par exemple, à l'aide d'Adobe Acrobat peut être imprimé avec un seul travail d'impression.

Machine Translated by Google

Générateur de brouillons d'e-mails Pour plus d'informations sur le générateur de brouillons d'e-mails, voir le Chapitre 3.6.

Machine Translated by Google

4

Ligne de commande (BulkPDF console professionnelle)

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 utiliser sur fin des sauvegardes. La configuration peut être facilement 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

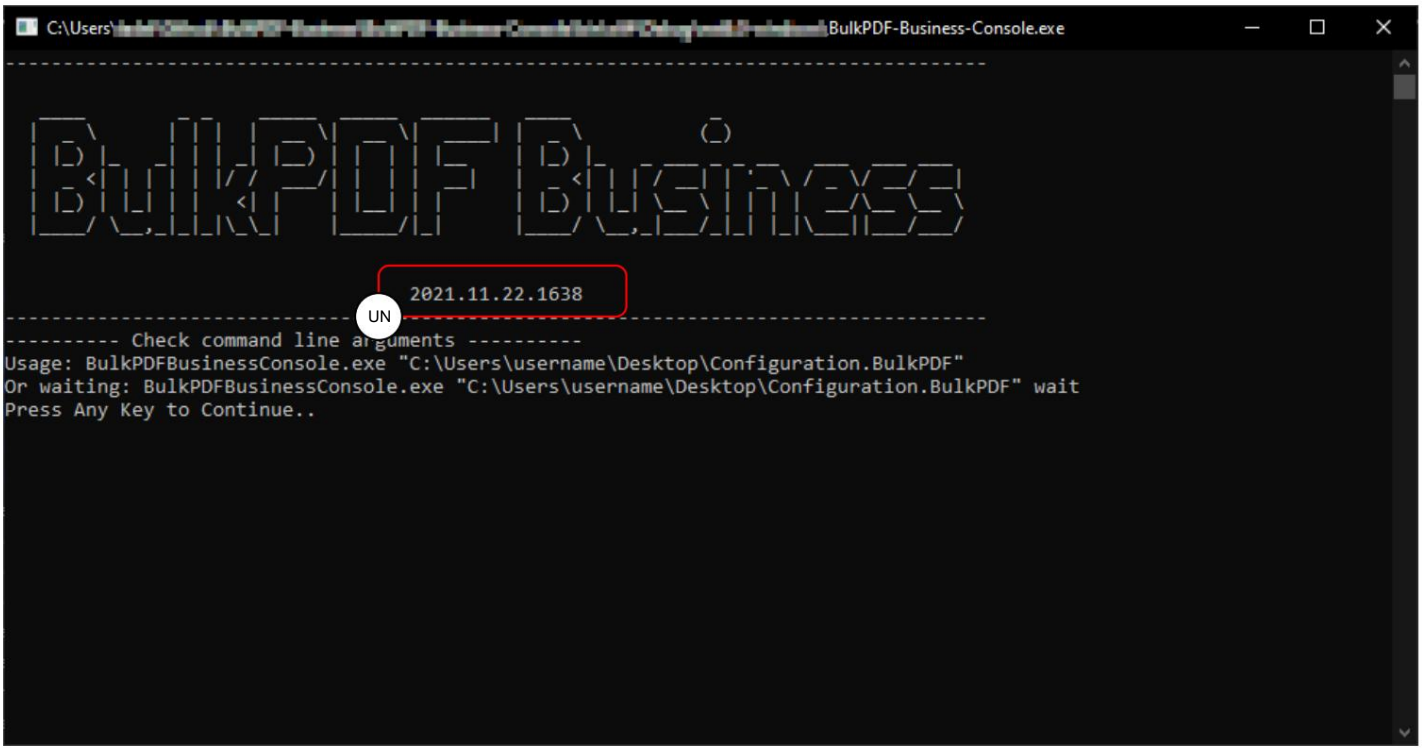
Vous trouverez ci-dessous une liste de tous les paramètres disponibles dans n'importe quel ordre Peut être utilisé individuellement ou en combinaison :

Machine Translated by Google

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.
ignorer les erreurs	Permet au programme d'ignorer les erreurs et d'en remplir autant que possible dans les conditions.
overwriteSpreadsheetFilePath "C:\PATH\new.xlsx"	Écrase le chemin d'accès à le fichier tableur.
écraserPDFSourceFilePath "C:\CHEMIN\nouveau.pdf"	Remplace le chemin d'accès au fichier source PDF.
overwriteOutputFolderPath "C:\CHEMIN"	Remplace le chemin du répertoire de sortie. (Attention : il ne peut y avoir de \ à la fin, sinon le " n'est pas reconnu et un problème survient Des erreurs telles que « La syntaxe du nom de fichier, Les noms de répertoire ou le L'étiquette de volume est incorrecte")
overwriteSelectedTableName "NouveauNomTable"	Remplace le nom de la table à partir de laquelle les données doivent être obtenues.
useAutoMappingForFieldData 2	J'ai essayé tous les champs du formulaire sans pour l'instant pour attribuer automatiquement une colonne de la source de données aux données affectées. Prend un numéro pour celui autorisé Levenshtein distance entre Noms des champs de formulaire et noms de colonnes.
emailGeneration	Après avoir créé les PDF, exécute la génération d'e-mails en fonction des informations contenues dans le fichier de configuration.

Machine Translated by Google

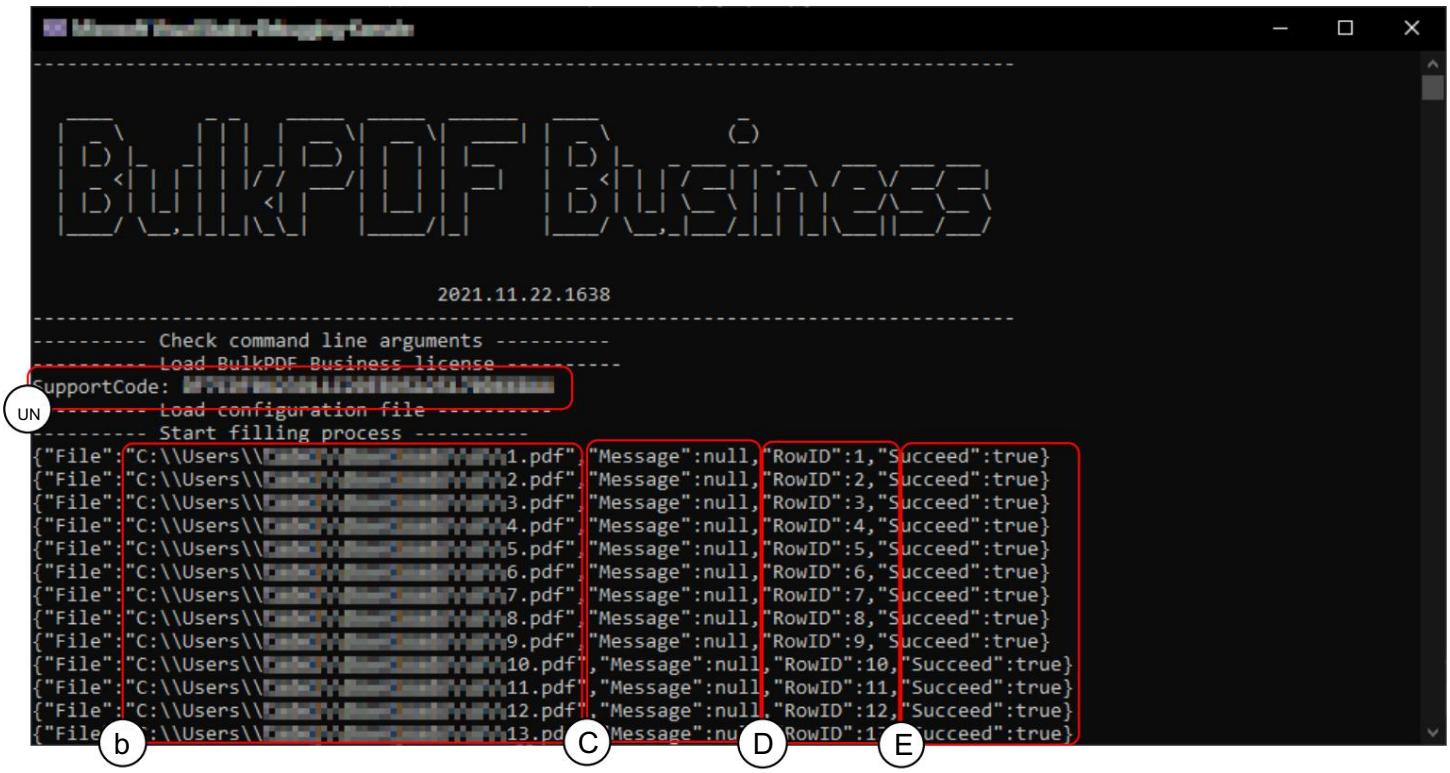
4.2 Sorties de l'application console



Dans cette capture d'écran, vous pouvez voir le résultat lorsqu'il n'y a aucun argument de programme appeler le « BulkPDF-Business-Console.exe » . À A voit
vous pouvez voir la version du programme, en dessous vous pouvez voir de l'aide sur ce à quoi ressemblent les arguments ou les paramètres du programme pour exécuter une configuration. Près de « attendre » peut également être spécifié dans le chemin d'accès au fichier de configuration BulkPDF pour garder la console ouverte pour afficher la sortie. Aussi
Il existe d'autres paramètres qui étaient précédemment répertoriés dans un tableau. Suivant quelques exemples de comment appeler l'application console :

```
BulkPDF-Business-Console.exe "C:\PATH\Config.BulkPDF"
...
BulkPDF-Business-Console.exe "C:\A\Config.BulkPDF" attendre
...
BulkPDF-Business-Console.exe "C:\B\Config.BulkPDF" ignoreErrors
...
BulkPDF-Business-Console.exe "C:\Config.BulkPDF" attendez ignoreErrors
...
```

Machine Translated by Google



A Code de support : La ligne affiche le code de support si une licence valide est chargée et le texte « Démo » s'il n'y a pas de licence valide. Veuillez ajouter le code dans l'objet des e-mails d'assistance.

Fichier B : chemin d'accès au formulaire PDF complété et nouvellement créé.

C Message : En cas d'erreurs, contient un texte d'erreur et normalement la valeur « null ».

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

E Réussir : Indique si le remplissage a réussi. (« vrai » / « faux »)

Machine Translated by Google

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

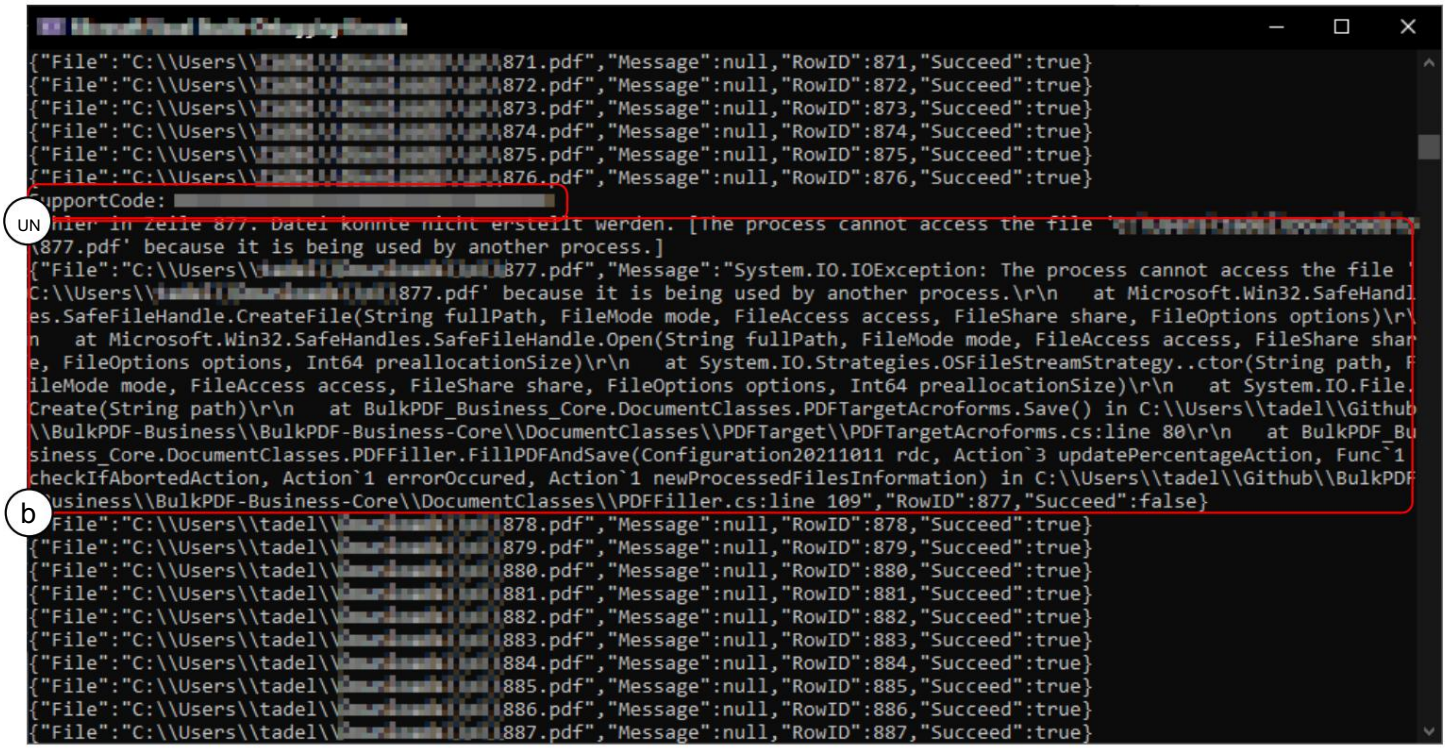
En A, vous pouvez voir le message qui apparaît lorsque tous les PDF ont été créés avec succès.

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

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

Machine Translated by Google

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




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


Un 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 en copie au support si nécessaire.

Machine Translated by Google

5

Fichiers de configuration

Ce fichier est codé au format JSON[5], raisonnablement lisible par l'homme et
Si nécessaire, il peut être modifié manuellement à l'aide de n'importe quel éditeur de texte. Pour analyser la fonctionnalité et les possibilités, vous pouvez utiliser l'exemple de configuration (voir 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 requis pour le
La source de données, le formulaire PDF et le répertoire de sortie peuvent être utilisés :

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

Machine Translated by Google

```
...
  "PDFSource": {
    "$id": "48",
    "$type": ... ,
    "Auteur": "",
    "Date de création": "2021-12-01T14:14:19",
    "Créateur": ...,
    "IsXfa" : faux,
    "Mots clés": "",
    "ModificationDate": "2021-12-03T19:14:42",
    "Producteur": ... ,
    "Sujet": "",
    "Titre": "",
    "SourceFilePath": ".\\ProcessExample.pdf"
  },
...
```

```
...
  "OutputPath": "%USERPROFILE%\\Téléchargements",
...
```

5.2 Exemples d'extraits d'un fichier de configuration

Vous trouverez ci-dessous quelques exemples d'extraits, à l'exclusion de « DataSource » et « PDFSource », puisque ceux-ci ont déjà été traités.

Machine Translated by Google

5.2.1 Champs normaux

```
...
  "ChampsNoraux": [
    {
      "$id": "2",
      "$type": ... ,
      "FieldType": "Boîte de texte",
      "Valeur actuelle": "",
      "OptionsFieldSetable": {
        "$id": "3",
        "$type": ... ,
        "ValeurSource": {
          "$id": "4",
          "$type": ... ,
          "Constante": "",
          "DataSource": "Prénom"
        },
        "Protection en écriture" : faux
      },
      "HasBeenEdited": vrai,
      " Nom Prénom",
      "Aperçu" : "Prénom"
    },
...
```

Machine Translated by Google

5.2.2 Champs spéciaux

```
...
  "Champs spéciaux": [
    {
      "$id": "32",
      "$type": ... ,
      "code-barres": {
        "$id": "33",
        "$type": ...QRBarcode... ,
        "Version": 1,
        "Niveau de correction d'erreur": 7,
        "Mode d'entrée": 2,
        "Taille": "100, 100",
...
```

5.2.3 Options globales

```
...
  "RowIndexesWhichShouldBePrinted": [],
...
  "Compression" : faux,
...
  "GlobalWriteProtection" : faux,
...
  "OutputPath": "%USERPROFILE%\\Téléchargements",
...
  "SelectedTableName": "Table1 (Données client)"
...
```

Machine Translated by Google

5.2.4 Générateur de nom de fichier

```
...
  "FilenameGenerator": {
    "$id": "41",
    "$type": ... ,
    "Parties du nom de fichier": [
      {
        "$id": "42",
        "$type": ... ,
        "Aperçu": "17/12/2021",
        "Type": "Date/Heure",
        "Données": "jj.MM.aaaa",
        "Identifiant": 8
      },
...
```

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

5.2.5 Courriel

```
...
  "Lettre": {
    "$id": "52",
    "$type": ...,
    "Type de fichier": 0,
    "Émetteur": {
      "$type": ...,
      "Constante": "julien.bartels@bulkpdf.de<Julien Bartels>"
    },
    "Sujet": {
      "$type": ...,
      "Constant": "Développements positifs actuels à {emplacement}"
    },
    "Brouillon" : vrai,
    "DestinatairesVers": {
      "$type": ...,
      "Constant": "support@bulkpdf.de<Support-Team>"
    },
    "DestinatairesCC": {
      "$type": ...
    },
    "DestinatairesBCC": {
      "$type": ...
    },
    "CorpsTexte": {
      "$type": ...,
      "Constant": "Cher M. {Nom (zone de texte)},\r\n\r\n
      Je considère les développements actuels à {lieu} comme extrêmes
      positif. Ci-joint les documents pertinents.\r\n\r\n
      Cordialement"
    },
    "CorpsHTML": {
      "$type": ...
    },
    "LettreImportanceValueSource": {
      "$type": ...,
      "Constante" : "2"
    },
    "AddAttachmentsGeneratedPDFFilePath": vrai,
    "Pièces jointesAdditionalsFilePaths": {
      "$type": ...,
      "Constante": ".\\ProcessExample.pdf"
    }
  }
...
```

Machine Translated by Google

6

Trucs et astuces

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

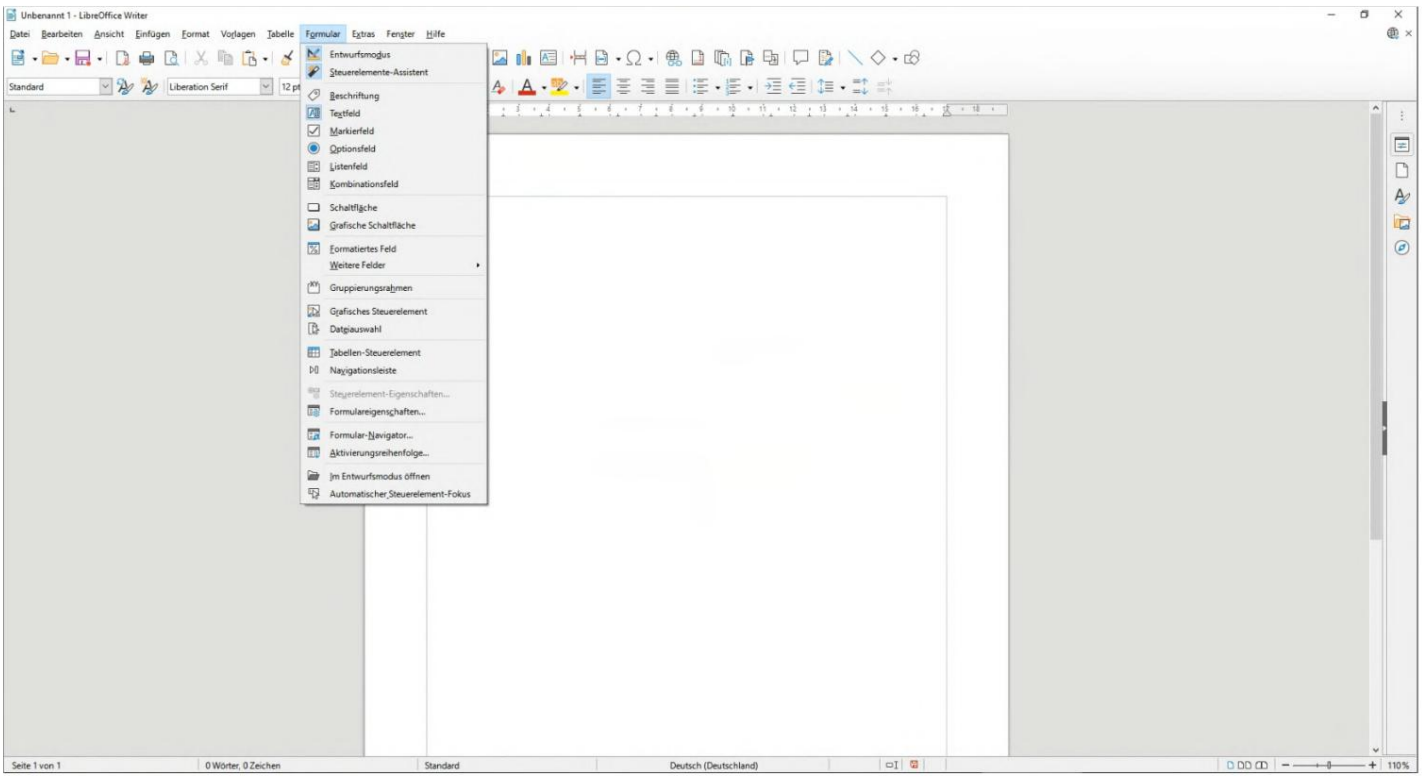
6.1 Créer ou réparer des formulaires PDF avec PDFescape

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

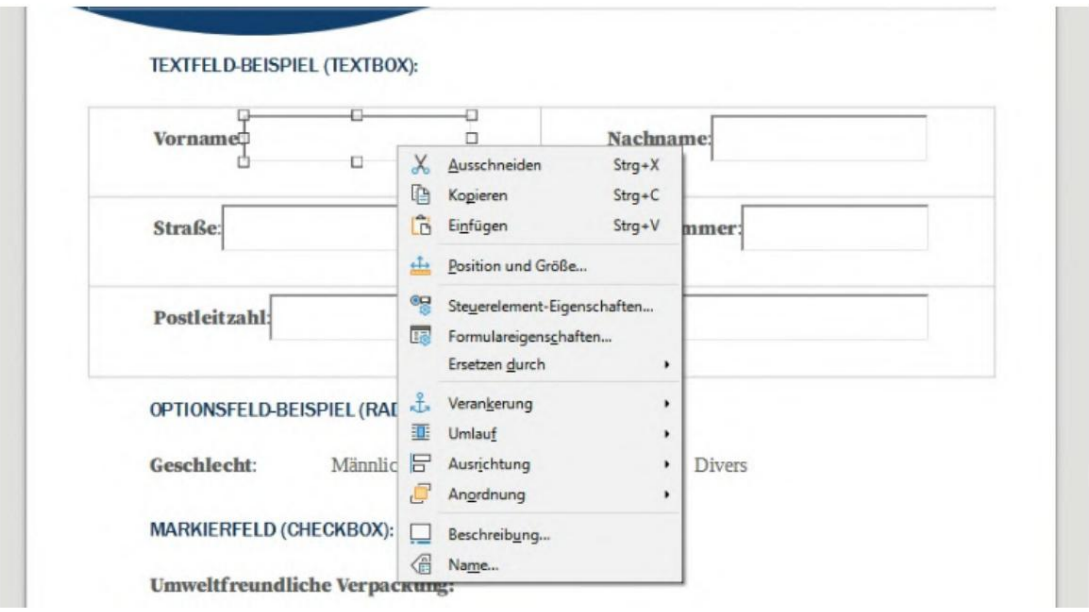
6.2 Créer des formulaires PDF avec LibreOffice / OpenOffice Writer

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 en téléchargement. Le logiciel offre la possibilité de créer des formulaires PDF.[3] La façon dont cela fonctionne dans la pratique est présentée ci-dessous à titre d'exemple.

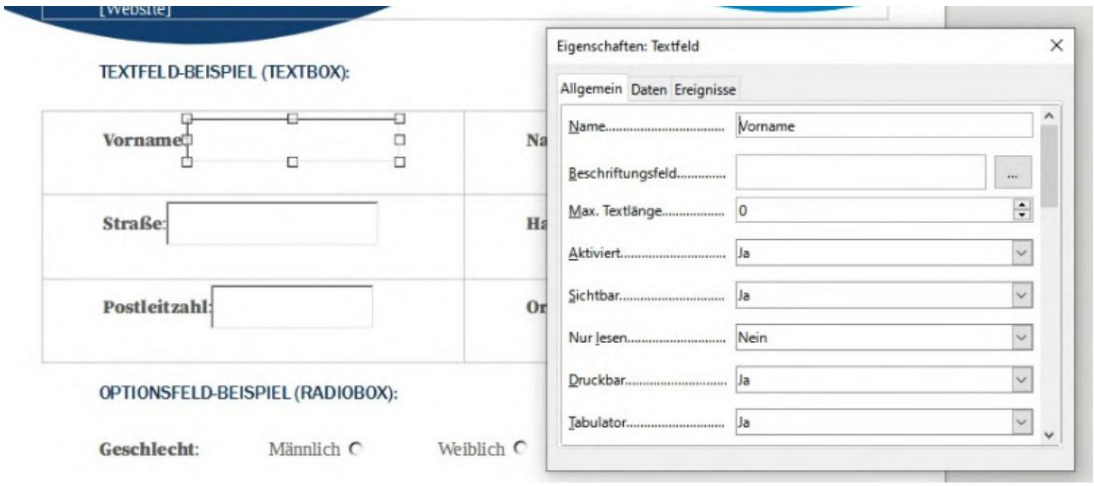
Machine Translated by Google



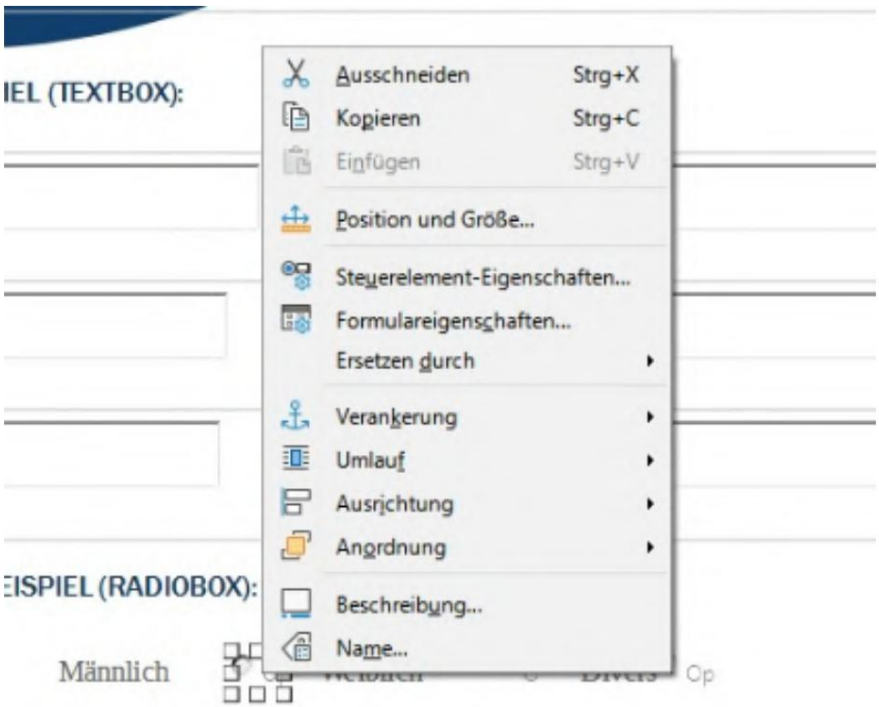
6.2.1 Exemple de champ de texte (zone de texte)

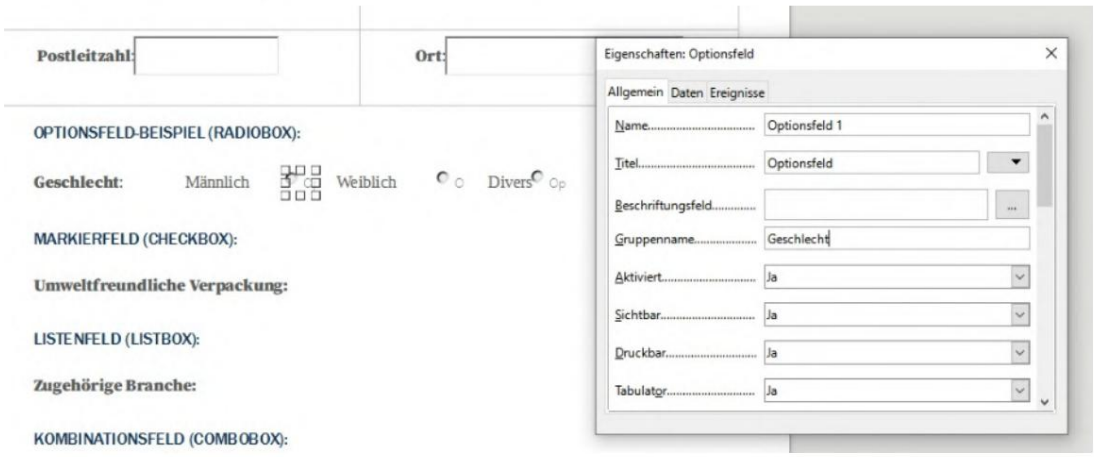


Machine Translated by Google

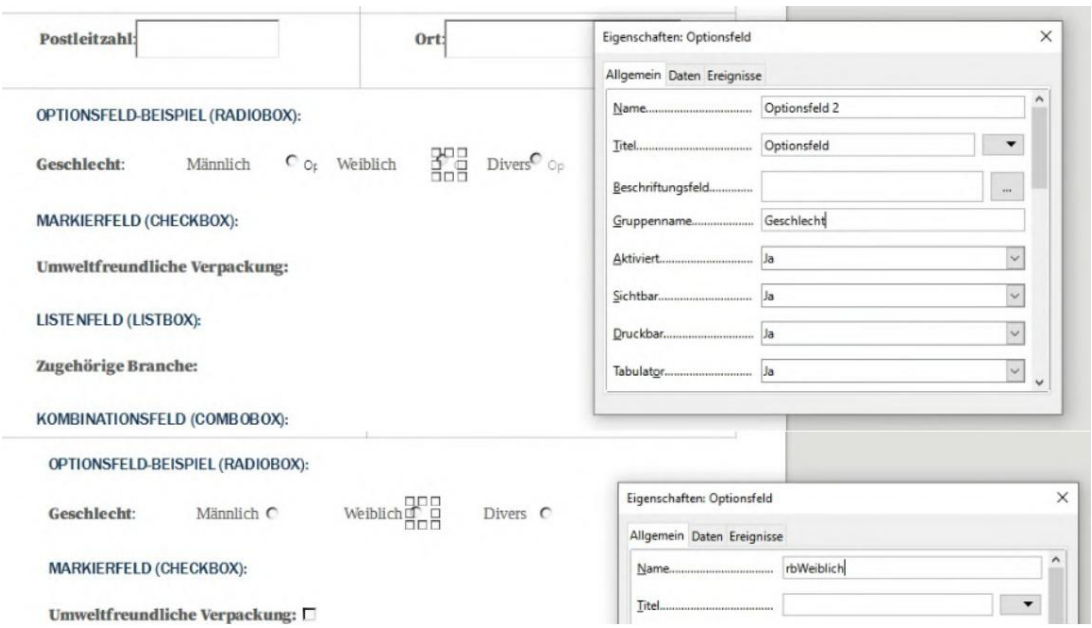


6.2.2 Exemple de bouton radio (bouton radio)

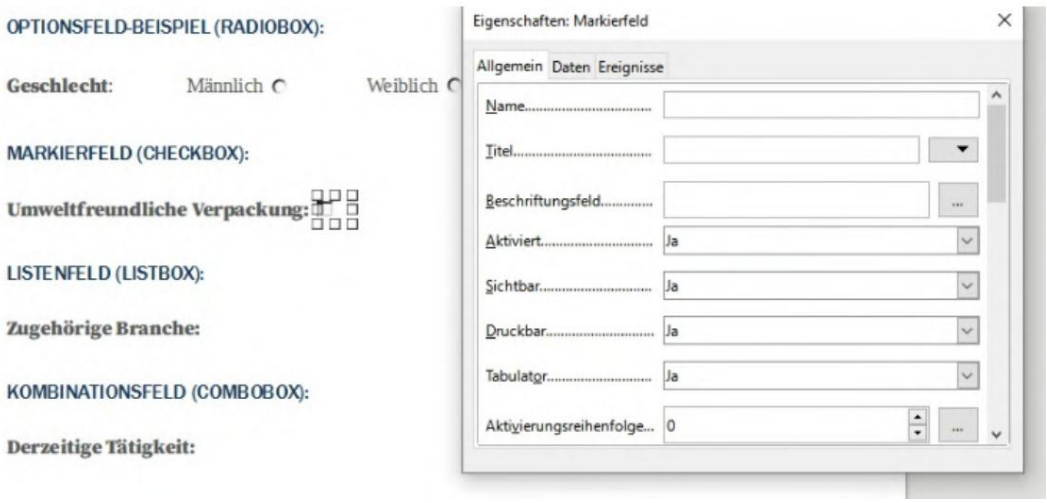




Machine Translated by Google

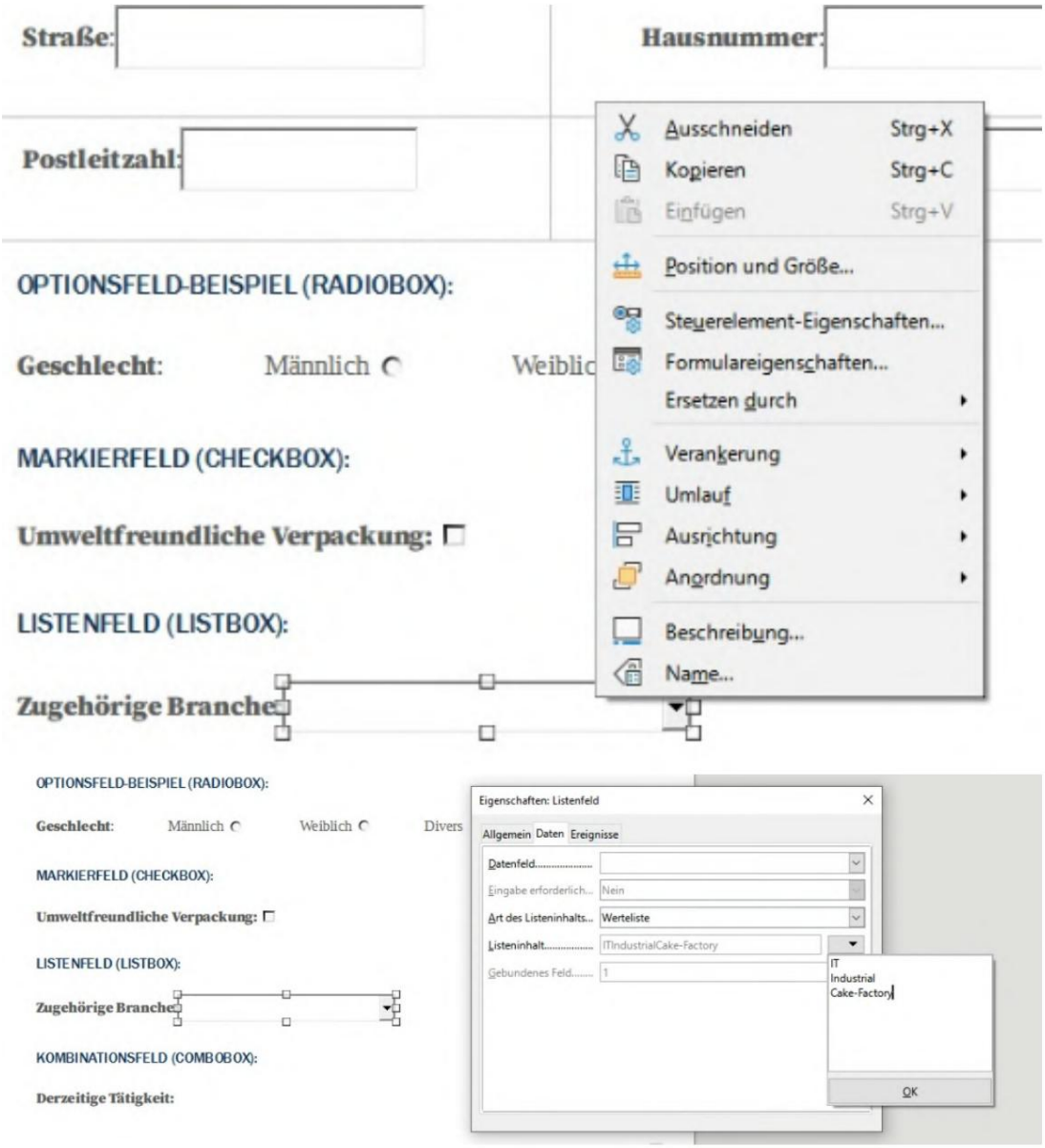


6.2.3 Case à cocher



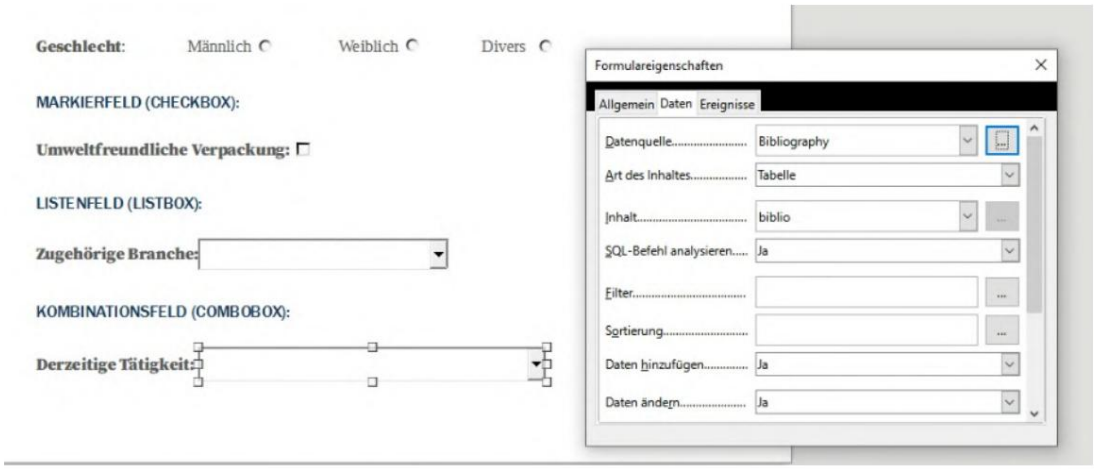
Machine Translated by Google

6.2.4 Zone de liste



Machine Translated by Google

6.2.5 Zone combinée



6.3 Créer une signature

Vous pouvez créer une signature dans Acrobat Reader. Vous pouvez trouver des informations à ce sujet sur 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 forme de fichier .pfx dans le chemin %appdata% \Adobe\Acrobat\DC\Security . Ce fichier .pfx peut ensuite être utilisé dans BulkPDF. (Veuillez noter la saisie du mot de passe.)

6.4 Formatage des dates

Une chaîne de formatage est utilisée pour formater la date. Cette chaîne est composée 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 novembre 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 ->Lun (en-US) 2009-06-15T13:45:30 -> (ru-RU) 2009-06-15T13:45:30 ->lun. (fr-FR)
"dddd"	Le nom complet du jour de la semaine. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "dddd".	2009-06-15T13:45:30 ->Lundi (en-US) 2009-06-15T13:45:30 -> (ru-RU) 2009-06-15T13:45:30 ->lundi (fr-FR)
"f"	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

Machine Translated by Google

"ff"	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 millisecondes dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "fff".	15/06/2009 1:45:30.617 ->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"	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 millionièmes 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 millionièmes de seconde dans une valeur de date et d'heure. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "fffffff".	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 millisecondes 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 millionièmes 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 ->(pas de sortie)
"FFFFFFFF"	S'il est différent de zéro, les dix millionièmes 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'époque. 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, sur 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, sur 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, Enfant non spécifié -> 2009-06-15T13:45:30, Enfant 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
"m"	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

Machine Translated by Google

"MMM"	Le nom abrégé du mois. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "MMM".	2009-06-15T13:45:30 ->Juin (en-US) 2009-06-15T13:45:30 ->juin (fr-FR) 2009-06-15T13:45:30 ->Juin (vers 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 (vers 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'indicatif 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)
"jj"	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)
"oui"	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
"oui"	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 2019-06-15T13:45:30 ->19
"aaa"	L'année, avec un minimum de trois chiffres. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « aaa ».	0001-01-01T00:00:00 ->001 0900-01-01T00:00:00 ->900 1900-01-01T00:00:00 ->1900 2009-06-15T13:45:30 ->2009
"aaaa"	L'année sous forme de nombre à quatre chiffres. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé « aaaa ».	0001-01-01T00:00:00 ->0001 0900-01-01T00:00:00 ->0900 1900-01-01T00:00:00 ->1900 2009-06-15T13:45:30 ->2009
"aaaaa"	L'année sous forme de nombre à cinq chiffres. Plus d'informations : Le spécificateur de format personnalisé "aaaaa".	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"	Heures décalées 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 par rapport à 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 : : : Spécificateur de format personnalisé.	2009-06-15T13:45:30 -> : (en-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 ->/ (en-US) 2009-06-15T13:45:30 ->- (ar-DZ) 2009-06-15T13:45:30 ->. (tr-TR)

Machine Translated by Google

"cordes" 'chaîne'	Délimiteur de chaîne littéral. Plus d'informations : Littéraux de caractères.	2009-06-15T13:45:30 ("arr:" h:mt) ->arr: 1:45 P 2009-06-15T13:45:30 ('arr:' h:mt) ->arr: 1:45 P
%	Définit le caractère suivant en tant que spécificateur de format personnalisé. Plus d'informations : Utilisation de spécificateurs de format personnalisés uniques.	2009-06-15T13:45:30 (%h) ->1
\	Le personnage d'évasion. Plus d'informations : Littéraux de caractères et Utilisation du caractère d'échappement.	2009-06-15T13:45:30 (h \h) ->1 h
Tous les autres personnages	Le caractère est copié dans la chaîne de résultat sans modification. Plus d'informations : Littéraux de caractères.	2009-06-15T01:45:30 (arr hh:mm t) ->arr 01:45 A

6.5 Chaîne de connexion

Des exemples de chaînes de connexion valides seraient celles-ci pour une connexion avec nom d'utilisateur et mot de passe

```
Server=monServeur;Database=myDataBase;User Id=myUser;Password=myPassword;
```

et pour une « Connexion approuvée » utilisant la connexion Active Directory, ce qui suit :

```
Server=monServeur;Database=myDataBase;Trusted_Connection=True;
```

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

6.6 Imprimer des documents simultanément

Si tous les documents créés doivent être imprimés physiquement en même temps, 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 une confirmation supplémentaire, tous les documents sont recrées et les combinent en un document PDF complet. Le document créé sera ensuite ouvert dans le visualiseur PDF standard et pourra être imprimé immédiatement à partir de là.

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

Machine Translated by Google

7

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 de stockage sont requis pour l'installation. Le programme nécessite une connexion Internet unique pour l'activation de la licence.

7.2 BulkPDF ne peut pas être installé. [Windows SmartScreen]

Lorsque vous double-cliquez sur le fichier d'installation téléchargé, un message apparaît
Des messages tels que « L'ordinateur a été protégé par Windows » ou « Windows Smartscreen 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 automatiquement le fichier exe en arrière-plan, l'analysera puis
Ne montrez pas ce message à d'autres personnes si la version du programme est déjà utilisée sur de nombreux ordinateurs depuis un certain temps. Cela peut donc
Malheureusement, le problème revient à chaque nouvelle version du programme.

Machine Translated by Google

7.3 Mes fichiers ou données seront-ils téléchargés ou laissés d'une manière ou d'une autre mon ordinateur ?

Non! Vos données restent uniquement sur votre ordinateur. BulkPDF ne charge aucun de vos Téléchargez des données sur un 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 avec « Parallels Dekstop pour Mac », vous pouvez exécuter le programme sur votre Mac. (Voir https://www.parallels.com/)

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

Cela dépend de l'offre que vous choisissez. Les licences individuelles ne peuvent être utilisées que par un seul utilisateur à la fois, tandis qu'une licence de serveur de terminaux, 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 par un seul de ces ordinateurs à la fois. Au démarrage de l'application et pendant son utilisation, une vérification est effectuée pour savoir 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 quoi que ce soit du genre. 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 actuellement utilisée déjà utilisé par plusieurs appareils ». Qu'est-ce que cela signifie?

Cela signifie que la licence a actuellement 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

Machine Translated by Google

minutes en même temps et que le programme est à nouveau fermé, il sera à nouveau possible d'exécuter 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 exécuté, un vol de code de licence ne peut pas être exclu. Dans ce cas, merci de contacter le support afin que nous trouvions ensemble une solution pour vous remettre au travail.

7.8 Les champs du formulaire ne sont pas affichés dans l'aperçu PDF 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 à afficher différemment de, par exemple, Acrobat Reader ou 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 et numérisé à nouveau, il ne s'agit plus d'un document sous forme PDF. Le document PDF

n'est alors qu'une simple image de plusieurs pages, sans les données techniques de base que contiennent les documents sous forme de PDF. Sans ces données de base, 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 placer un champ de texte, une case à cocher ou un bouton radio comme champ spécial sur l'image, puis remplir le champ spécial 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 dans l'image. BulkPDF Business le trouve ensuite et permet de remplir à nouveau automatiquement les champs.

7.10 Les caractères Unicode dans Acrobat Reader ne s'affichent pas correctement (chinois, cyrillique, arabe, etc.)

Un package de polices supplémentaire est requis pour afficher correctement les caractères Unicode dans Acrobat Reader.

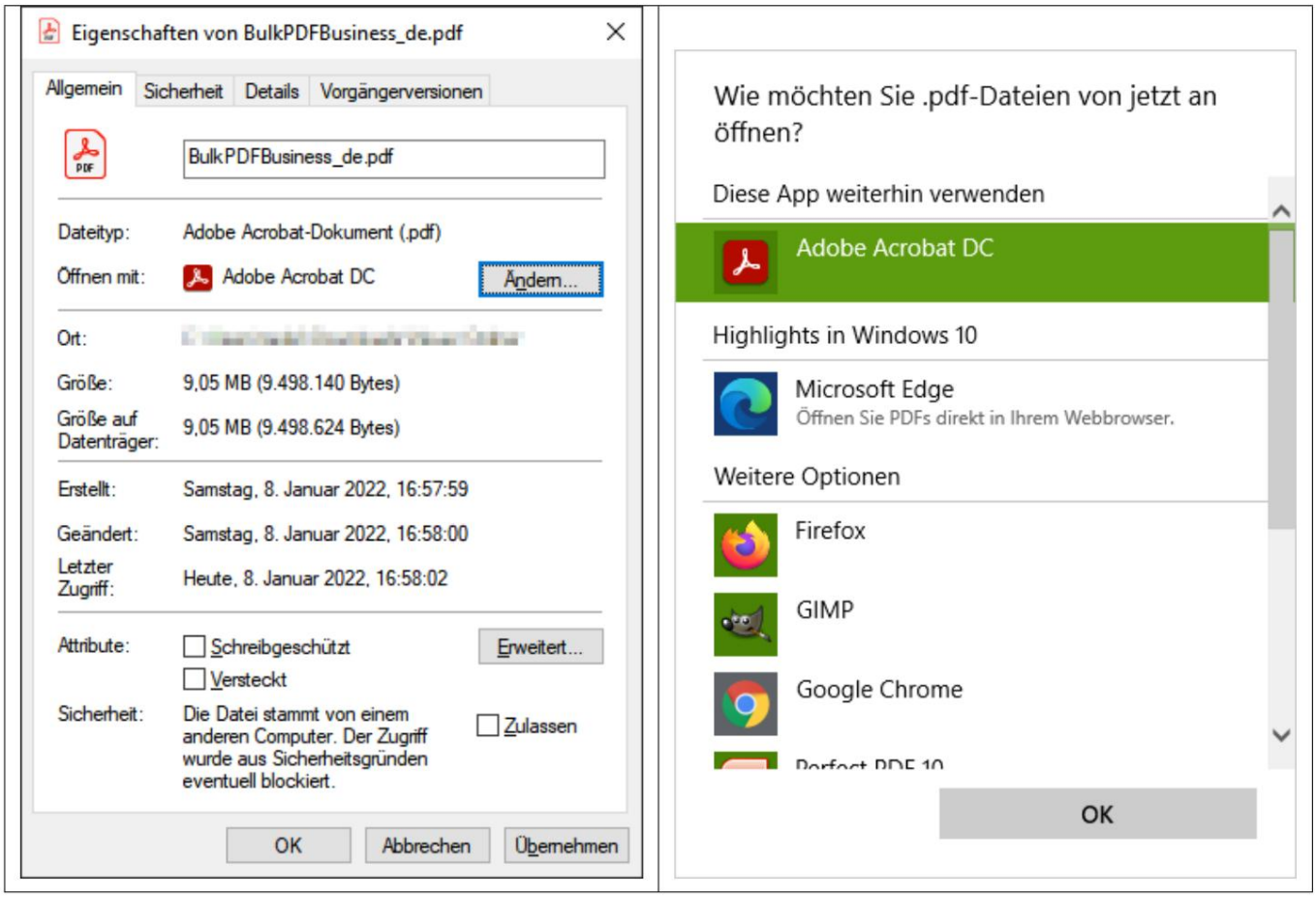
Machine Translated by Google

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 ouvre toujours le mauvais visualiseur PDF ou le navigateur Web (Chrome, Edge) pour visualiser les fichiers PDF

Par exemple, s'il s'agit toujours du navigateur Edge ou d'un autre navigateur indésirable Si le programme s'ouvre lorsque vous double-cliquez sur un fichier PDF, le programme de visualisation PDF par défaut est mal défini. Cela peut être modifié en cliquant sur un Faites un clic droit sur le fichier PDF et cliquez sur « Propriétés » dans le menu qui apparaît. Dans la fenêtre qui s'ouvre alors, vous pouvez ouvrir le menu de configuration du programme de visualisation PDF standard sous l'élément « Ouvrir avec : » du bouton « Modifier ». Dans le cas le plus probable, vous choisirez cela Programme « Adobe Acrobat » si vous l'avez installé.



Machine Translated by Google

7.12 System.InvalidCastException : impossible de convertir les données en booléens

Cette erreur se produit lorsque vous tentez d'écrire une valeur non booléenne (oui ou non) dans une « case à cocher ». Veuillez lire à nouveau le chapitre 1.4.2 pour connaître les valeurs acceptées.

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

Cette erreur se produit lorsqu'un nombre plus élevé est utilisé pour les « Boutons radio » que il y a un total. Par exemple, l'erreur se produit s'il n'y a que 3 « Boutons radio » dans le groupe « Bouton radio » et que vous essayez de saisir un 4 dans le champ. 1 à 3 auraient été des valeurs valides car il y a un « bouton radio » pour cet index. Pour 4, 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 est rediscuté. La version tributable 64 bits n'est pas installée sur l'ordinateur. Cela peut être fait par Microsoft : http://www.microsoft.com/en-us/download/ détails.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 conservée, par exemple il y a une colonne ou une ligne vide au début du tableau. Une colonne est également considérée comme vide si aucun nom de colonne n'est spécifié sous forme de texte sur la première ligne. Veuillez revoir l'exemple
à la section 1.3.2 .

7.16 Le champ date est également spécifié comme 00:00:00. Comment est-ce que cela peut être supprimé ?

Pour supprimer l'heure de la date, le formatage heure/date doit être activé dans le champ et une chaîne de formatage appropriée 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 :

Machine Translated by Google

« 16-06-2022 » et « jj\/MM\/aaaa » par exemple « 16/06/2022 ». Voir la section 3.3.8 pour plus d'informations .

7.17 J'ai mes fichiers sources de données (Excel, CSV, etc.) ou déplacé mon fichier PDF. Mon BulkPDF fonctionne-t-il toujours ? Fichier de configuration métier ?

Oui, mais seulement après qu'il contienne un chemin de fichier valide vers la source de données ou le fichier PDF. Lors de l'ouverture du fichier de configuration, BulkPDF Business remarquera que le fichier n'a pas été trouvé et vous permettra de sélectionner un nouveau chemin de fichier pour le fichier. La configuration se charge ensuite 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 codes » dans le script batch.
Pour les trémas allemands, par exemple, cela pourrait être fait avec la commande "chcp 1252", qui devrait se trouver au début du script. Pour plus d'informations sur la « Page de codes », consultez 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. Pour fusionner des données, vous pouvez par exemple utiliser la fonction Excel CONCAT qui combine plusieurs cellules en une seule.
une seule cellule fusionne. 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 La « case à cocher » ou le « bouton radio » doit être conforme aux données et aux pré-la vue doit être sélectionnée dans le PDF XFA, mais elle est dans Acrobat Lecteur

Cela est dû à la compatibilité limitée avec XFA. Il est cependant possible de protéger les éléments en appliquant une « protection en écriture » pour tout le monde

Machine Translated by Google

pour le rendre compatible avec d'autres programmes de visualisation de PDF. Après cet ajustement Les éléments sont sélectionnés correctement, mais ne peuvent plus être modifiés. Nous ne connaissons actuellement aucune méthode pour précharger ces éléments XFA pour définir une valeur spécifique s'il s'agit d'un document XFA.

7.21 Comment puis-je modifier le format numérique dans mon PDF généré correct? Il ne conserve pas le format défini dans le tableau. Comment pouvez-vous, par exemple, calculer 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. Une façon de choisir le format souhaité dans BulkPDF Business consiste à convertir votre numéro en champ de texte. del. Ceci peut être réalisé en utilisant 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

Machine Translated by Google

8

Références Références

https://bulkpdf.de/
[1] Site Web BulkPDF

[2] Formatage de date .NET 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

Machine Translated by Google

[6] Chemins absolus et relatifs - Wikipédia
https://en.wikipedia.org/wiki/Path_(computing)#Absolute_and_relative_paths

[7] ExcelDataReader
https://github.com/ExcelDataReader/ExcelDataReader