



Bitte erstellen Sie vor der Installation eines Updates oder Upgrades immer eine Datensicherung.

Verwendungszweck von 60 auf 140 Zeichen erweitert

Basis-Version

Das Feld „Verwendungszweck“ wurde in Konto und Gegenkonto von 60 auf 140 Zeichen erweitert.

Konto-Nr. 123456789

Buch.Datum	Valuta	Betrag		Verwendungszweck	Buchungstext	PN/V-Art
02.01.2022	11.01.2022	1.560,00	S			543
03.01.2022	12.01.2022	33,21	H	AABBCC	11223344	333
04.01.2022	13.01.2022	15.654,23	S			432
05.01.2022	14.01.2022	65.432,18	S	NEUE BUCHUNG	333666999	321
06.01.2022	14.01.2022	54.548,22	H	KORREKTURBUCHUNG	069069	888
07.01.2022	14.01.2022	2.000,00	S			847
08.01.2022	14.01.2022	12.334,55	S	ERSTATTUNG	123456789	998
11.01.2022	02.01.2022	1.560,00	S			543
12.01.2022	03.01.2022	64,69	H	GUTSCHRIFT	010444	333
14.01.2022	08.01.2022	12.334,55	S	DEF	00119	998
14.01.2022	07.01.2022	2.000,00	S	BELASTUNG	000222	847
14.01.2022	07.01.2022	2.000,00	S	ABC	000123	847

Zusammenfassung:
 Gesamtsaldo: 60.229,39 S
 Markierter Saldo: 54.548,22 H
 Aktuell erfasster Saldo: 0,00
 Zielsaldo erfassen...

Transaktionsdetails:
 Buchungsdatum: 06.01.2022
 Valuta: 14.01.2022
 Primarnota: 888
 Betrag: 54.548,22
 Soll/Haben: Haben
 Buchungstext: 069069
 Verwendungszweck: KORREKTURBUCHUNG

Migration auf Microsoft .NET Framework Version 4.7.2.

Basis-Version

Die für die Software ALF-BAS Kontenabstimmung verwendete Laufzeitumgebung wurde migriert auf Microsoft .NET Framework Version 4.7.2.

Online-Umsatzabruf aus Bankenportal der DZ- bzw. Bundesbank modernisiert

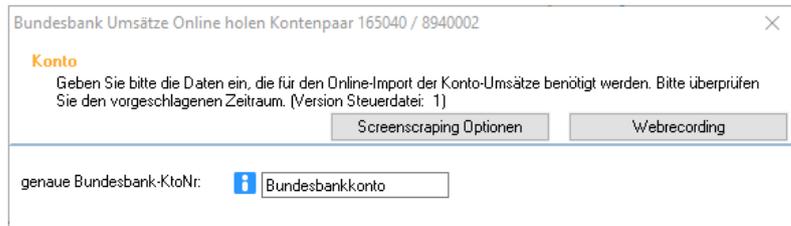
Module B & O

Die automatischen Importfunktionen von Umsätzen (Modul O – Online) und Bundesbankumsätzen (Modul B – Bundesbank) aus dem VR-Bankenportal der DZ-Bank wurden komplett modernisiert.

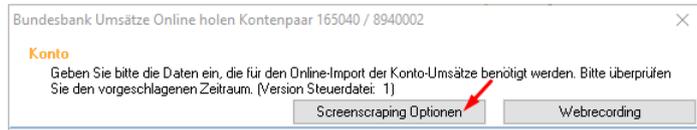
Beide Importfunktionen werden über Screenscraping realisiert. Das funktioniert so, dass Sie automatisch auf der Internetseite des Instituts eingeloggt werden. Die Daten dafür werden sicher verschlüsselt in ALF-BAS gespeichert. ALF-BAS scannt dann die Anzeige am Bildschirm und liest die relevanten Daten ein. Das hat zur Folge, dass jede Änderung auf der Homepage des Anbieters eine Änderung in ALF-BAS nach sich zieht. Zusätzlich hat Microsoft letztes Jahr angekündigt, den Internet Explorer einzustellen, der üblicherweise für diese Lesefunktion genutzt wird. Die ALF-Entwickler nahmen dies zum Anlass, den kompletten Screenscraping-Vorgang zu überdenken, neu zu entwickeln und zu erweitern.

Im Importfenster der Module B – Bundesbank und O – Online gibt es zwei neue Tools:

- **Scenscraping Optionen**
- **Webrecording**



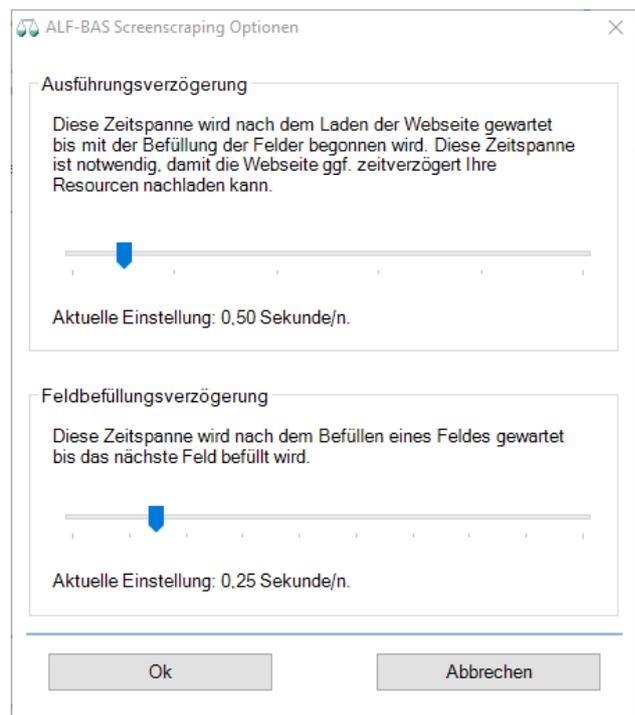
Sie öffnen die „Screenscraping Optionen“ mit einem Klick auf den Button.



In diesem Fenster definieren Sie:

- **Ausführungsverzögerung** (Wartezeit zwischen Laden der Webseite und Befüllung der Felder – notwendig, damit die Webseite eventuell benötigte Ressourcen laden kann) – Standardeinstellung: **0,5 Sekunden**
- **Feldbefüllungsverzögerung** (Wartezeit nach dem Befüllen eines Feldes, bis zum Befüllen des nächsten Feldes) – Standardeinstellung: **0,25 Sekunden**

Belassen Sie bitte im Normalfall die Standardeinstellungen. Dauert der Abruf zu lang, kann man die Zeiten verkürzen. Sollte der Abruf nicht funktionieren (es erfolgt kein Datenabruf), bitte die Zeiten verlängern.

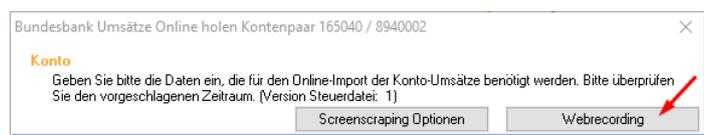


Webrecording wird ebenfalls für Modul B – Bundesbank und Modul O – Online angeboten.

Die Umsatzdaten des DZ-Bankenportals werden mit dem Screenscrapingverfahren gelesen. Dieses Verfahren ist eng am Aufbau der jeweiligen Internetseite orientiert. Jede Änderung der Internetseiten der DZ-Bank kann daher dazu führen, dass die Umsätze für ALF-BAS nicht mehr gelesen werden können.

Mit dem Webrecording-Tool stellen Sie der ALF AG die Daten zur Verfügung, um ALF-BAS möglichst schnell für Sie anzupassen, falls es Änderungen auf der Seite gab.

Für den Start klicken Sie im ersten Importfenster rechts oben auf den Button „Webrecording“.



Das Webrecording-Fenster wird geöffnet. Die einzelnen Schritte sind detailliert erläutert.

ALF-BAS Bildschirmaufzeichnung (WebRecording)

Erläuterung

Die Umsatzzdaten des DZ-Bankenportals werden mit dem Screenscrapingverfahren gelesen. Dieses Verfahren ist eng am Aufbau der jeweiligen Internetseite orientiert. Jede Änderung der Internetseiten der DZ-Bank kann daher dazu führen, dass die Umsätze für ALF-BAS nicht mehr gelesen werden können. Mit diesem Tool stellen Sie der ALF AG die Daten zur Verfügung, um ALF-BAS möglichst schnell für Sie anzupassen. Gerne steht Ihnen der Support unter 07131/9065-65 zu den Supportzeiten zur Verfügung. Führen Sie bitte folgende Schritte aus:

Schritt 1	Klicken Sie auf "Browser starten". Daraufhin wird ein neues Fenster geöffnet, indem Sie bitte wie gewohnt Ihre Umsatzdatei manuell aus dem DZ-Bankenportal herunterladen. Wenn die Datei heruntergeladen wurde, beenden Sie das Fenster bitte über "Aufzeichnung beenden".	Browser starten
Schritt 2	Klicken Sie auf "Daten anzeigen". Daraufhin werden Ihnen die Daten angezeigt, die im nächsten Schritt an die ALF AG übermittelt werden. Bitte überprüfen Sie, ob es uns gelungen ist, alle vertraulichen Daten mit dem Text ***** zu überschreiben. Falls nicht, so können Sie diese auch gerne manuell in diesem Fenster entfernen.	Daten anzeigen
Schritt 3	Bitte tragen Sie Ihre E-Mail Adresse in das Feld ein, falls Sie von uns eine Nachricht erhalten möchten, wenn die Änderungen vollzogen wurden.	<Ihre E-Mail Adresse>
Schritt 4		Daten an die ALF AG übermitteln

Zurück

Schritt 1 – Browser starten

Klicken Sie im Schritt 1 auf den Button „Browser starten“. Ein neues Browserfenster wird geöffnet, in dem Sie wie gewohnt Ihre Umsatzdatei manuell aus dem DZ-Bankenportal herunterladen. Wenn die Datei fertig heruntergeladen wurde, beenden Sie das Fenster mit Klick auf „Aufzeichnung beenden“.

Wahlweise ist es auch möglich, nur die aktuelle Seite zu übermitteln, falls sich darauf alle nötigen Daten befinden.



Schritt 2 – Daten anzeigen

Klicken Sie im 2. Schritt bitte auf „Daten anzeigen“.

ALF-BAS Bildschirmaufzeichnung (WebRecording)

Erläuterung

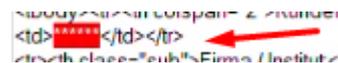
Die Umsatzzdaten des DZ-Bankenportals werden mit dem Screenscrapingverfahren gelesen. Dieses Verfahren ist eng am Aufbau der jeweiligen Internetseite orientiert. Jede Änderung der Internetseiten der DZ-Bank kann daher dazu führen, dass die Umsätze für ALF-BAS nicht mehr gelesen werden können. Mit diesem Tool stellen Sie der ALF AG die Daten zur Verfügung, um ALF-BAS möglichst schnell anzupassen. Führen Sie bitte folgende Schritte aus:

Schritt 1	Klicken Sie auf "Browser starten". Daraufhin wird ein neues Fenster geöffnet, indem Sie bitte wie gewohnt Ihre Umsatzdatei manuell aus dem DZ-Bankenportal herunterladen. Wenn die Datei heruntergeladen wurde, beenden Sie das Fenster bitte über "Aufzeichnung beenden".	Browser starten
Schritt 2	Klicken Sie auf "Daten anzeigen". Daraufhin werden Ihnen die Daten angezeigt, die im nächsten Schritt an die ALF AG übermittelt werden. Bitte überprüfen Sie, ob es uns gelungen ist, alle vertraulichen Daten mit dem Text ***** zu überschreiben. Falls nicht, so können Sie diese auch gerne manuell in diesem Fenster entfernen.	Daten anzeigen
Schritt 3	Bitte tragen Sie Ihre E-Mail Adresse in das Feld ein, falls Sie von uns eine Nachricht erhalten möchten, wenn die Änderungen vollzogen wurden.	<Ihre E-Mail Adresse>
Schritt 4		Daten an die ALF AG übermitteln

Zurück

Sie sehen nun die Daten, die an die ALF AG übermittelt werden. Alle vertraulichen Daten sollten in diesem Text mit Sternchen ***** überschrieben sein. Bitte prüfen Sie das.

Für eine bessere Erkennbarkeit sind diese Daten rot markiert.



Alle Daten, die Sie zusätzlich entfernen möchten, löschen Sie bitte manuell.

Klicken Sie danach unten auf den Button „Die Daten wurden überprüft und können gesendet werden.“

Die Daten wurden überprüft und können gesendet werden

Schritt 3 – Daten anzeigen

Wenn Sie eine E-Mail erhalten möchten, sobald die Änderungen erfolgt sind, erfassen Sie hier bitte Ihre E-Mail. Wünschen Sie keine Benachrichtigung, gehen Sie direkt zu Schritt 4.



Bitte tragen Sie Ihre E-Mail Adresse in das Feld ein, falls Sie von uns eine Nachricht erhalten möchten, wenn die Änderungen vollzogen wurden.

Schritt 4 – Daten anzeigen

Klicken Sie im 4. Schritt bitte auf den Button „Daten an die ALF AG übermitteln“.



Daten an die ALF AG übermitteln

Fragen? ALF-Support: **Bernd Lauppe**, Fon 07131/906565 E-Mail support@alfag.de

