

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.

ALF-BAS Kontenabstimmung Version 3.20	(R45)						- 0	×
Schnellwahl 💾 🞇								
Start Auswerten Module	Zusätze Extras Optionen	Hilfe						
🔹 💾 🧔 Ändern 📑	1 1 10	₩ ¥c ₩	N 5 5	8 🗙				
Neu Speichern 🗃 Löschen Schnell-Import	Import HBCI/EBICS (Modul H/E) (Modul O) ((	ndesbank Sammel Sammel Sam Modul B) CSV Viewing MTS	Automatisch Manuell In Abaleich	itern Beender				
			Hogician					_
	Überblick Konto Gegenkonto	Abgleich   Historie   Bernerkun	g   Info Buchungstag/Valuta					
Administrator	Konto-Nr. 123456789					Spalten	Q Suchen	
123456789 / 987654321	Gesamtsaldo		60.229,39 S	Aktuell erfa	sster Saldo		0,00	
311 Abschluss 2021	Markierter Saldo		54.548,22 H		Zielsaldo erfassen			
= DDY 122 (John 122	Buch Datum	Valuta	Betrag		Verwendungszweck	Buchungstext	PN/V-Art	
BBK 1237 Intern 123	02.01.2022	11.01.2022	1.560,00	S			543	-11
ext123456 / int654321	03.01.2022	12.01.2022	33,21	н	AABBCC	11223344	333	
intern 122 / intern 122	04.01.2022	13.01.2022	15.654,23	S			432	
intern 1257 intern 125	05.01.2022	14.01.2022	65.432,18	S	NEUE BUCHUNG	333666999	321	
M-intern / B-extern	06.01.2022	14.01.2022	54.548,22	H	KORREKTURBUCHUNG	069069	888	
blue Kanta	07.01.2022	14.01.2022	2.000,00	S			847	
	08.01.2022	14.01.2022	12.334,55	S	ERSTATTUNG	123456789	998	
test89000 / 987654321	11.01.2022	02.01.2022	1.560,00	S			543	
	12.01.2022	03.01.2022	64,69	н	GUTSCHRIFT	010444	333	
y123456a / z123456b	14.01.2022	08.01.2022	12.334,55	S	DEF	00119	998	
Musterberater	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	
	<	Velar	Discusto	-	Deter		C-Will-bar	>
	buchungsuarum	Valuta	Frimanota	000	betrag	51 510 22	Suiznabeh	
	06.01.2022	• 14.01.2022		888		34.348,22 <b></b>	Haben _	4
	Buchungstext	069069						_
	Verwendungszweck	KORREKTURBUCHUN	G					
	Umsatz Hinzufügen		Umsatz Ändern		Umsatz Entfernen	Felder	eeren	
Kontenpaar löschen								-
🔎 Aktueller Benutzer: Administrator 🛛 Aktuelles Ko	ntenverzeichnis: C:\ProgramData\ALF	-Software\ALF-BAS32\Konten\						

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:

- Sceenscraping Optionen
- Webrecording

Sie öffnen die **"Screenscraping Optionen"** mit einem Klick auf den Button.

Bundesbank Umsätze Online holen Ko Konto Geben Sie bitte die Daten ein, die fü Sie den vorgeschlagenen Zeitraum.	ntenpaar 165040 / 8940002 ir den Online-Import der Konto-Umsätze ben (Version Steuerdatei: 1)	imesiötigt werden. Bitte überprüfen
	Screenscraping Optionen	Webrecording
genaue Bundesbank-KtoNr: 🚦 Bur	ndesbankkonto	

Geben Sie bitte die Daten ein, die für den D Sie den vorgeschlagenen Zeitraum. (Versio	)nline-Import der Konto-Umsätze ber n Steuerdatei: 1)	nötigt werden. Bitte überp
[	Screenscraping Optionen	Webrecording

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.

ALF-BAS Screenscraping Optionen	$\times$
Ausführungsverzögerung	
Diese Zeitspanne wird nach dem Laden der Webseite gewartet bis mit der Befüllung der Felder begonnen wird. Diese Zeitspanne ist notwendig, damit die Webseite ggf. zeitverzögert Ihre Resourcen nachladen kann.	
Aktuelle Einstellung: 0,50 Sekunde/n.	
Feldbefüllungsverzögerung	
bis das nächste Feld befüllt wird.	
Aktuelle Einstellung: 0,25 Sekunde/n.	
Ok Abbrechen	

Webrecording wird ebenfalls für Modul B – Bundebank 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".

Bundesbank Umsätze Online holen Kontenp	aar 165040 / 8940002	×
Konto Geben Sie bitte die Daten ein, die für den ( Sie den vorgeschlagenen Zeitraum. (Versic	Online-Import der Konto-Umsätze be n Steuerdatei: 1)	nötigt werden. Bitte überprüfen
	Screenscraping Optionen	Webrecording

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

🔜 ALF-BAS Bildschirmaufzeichung (WebRecording)	×
Erläuterung 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 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	]
Schwitt 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 geme manuell in diesem Fenster entfernen.	]
Bitte tragen Sie Ihre E-Mail Adresse in das Feld ein, falls Sie von uns eine Nachricht erhalten möchten, wenn die Anderungen vollzogen wurden.	1
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.

Aufzeichnung beenden	Aktuelle Seite speichem
13	

## Schritt 2 – Daten anzeigen

Klicken Sie im 2. Schritt bitte auf "Daten anzeigen".

ALF-BAS Bil	dschirmaufzeichung (WebRecording)	>
	Erläuterung	
Die Umsatzda der Internetse /erfügung, un	aten des DZ-Bankenportals werden mit dem Screenscrapingverfahren gelesen. Dieses Verfahren ist eng am Aufbau de iten der DZ-Bank kann daher dazu führen, dass die Umsätze für ALF-BAS nicht mehr gelesen werden können. Mit diese n ALF-BAS möglichst schnell anzupassen. Führen Sie bitte folgende Schritte aus:	er jeweiligen Internetseite orientiert. Jede Anderung m Tool stellen Sie der ALF AG die Daten zur
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
Schnitt 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
Sohritt 3	Bite tragen Sie Ihre E-Mail Adresse in das Feld ein, falls Sie von uns eine Nachricht erhalten möchten, wenn die Anderungen vollzogen wurden.	<li><li>Ihre E-Mail Adresse&gt;</li></li>
Schwitt 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.

investigation company 2 Annueri investigation company 2 An

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 werder	ie Daten wurden überprüft und könne	en 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.



#### Schritt 4 – Daten anzeigen

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



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

