

BONit Fiscal Recorder

Anleitung für die Installation und Konfiguration des BFR Fiskaldienstes

Stand 06.03.2026 | V1.26.2.28

Die nachfolgende Anleitung beinhaltet die Beschreibung aller Funktionen zur Installation und Inbetriebnahme des Fiskalmoduls „BFR“ mit **BONit FlexX PRO** bzw. **BONit PLUS**. Diese Anleitung ist ausschließlich für Integrationspartner vorgesehen. Installation durch Kunden ist nicht vorgesehen. Die Weitergabe dieser Anleitung an Dritte ist untersagt.

Vorbereitungen

Vorbereitung und Bestellung

Bestellen Sie die technische Sicherheitseinrichtung mit dem bereitgestellten Formular direkt bei bonit.at Software OG. Für **BFR** ist zwingend eine UID-Nummer (im Format ATUxxxxxxx) erforderlich. Die Anmeldung mit Steuernummern ist aktuell noch nicht vorgesehen. Bei der Anmeldung können Sie auch angeben, ob die FON-Meldungen über das FON-Webservice automatisch gemacht werden sollen oder ob die FON-Meldungen vom Steuerberater und mittels Finanzamt-App vom Kunden durchgeführt wird. Bei elektronischen FON-Meldungen muss auch ein entsprechender Registrierkassen-Webservice-Benutzer im FON angelegt und die Zugangsdaten dem Anmeldeformular beigefügt werden. Eine nachträgliche Aktivierung der elektronischen FON-Meldungen verursacht Mehraufwände, die in Rechnung gestellt werden müssten.

Wann kann installiert werden?

Sobald Sie die Signaturkarte und den BFR-Lizenzcode von bonit.at Software erhalten haben, kann mit der Installation und Aktivierung der technischen Sicherheitseinrichtung begonnen werden.

Was sind die Systemvoraussetzungen?

Sobald **BONit FlexX PRO** und **BONit PLUS** auf dem Rechner laufen, läuft auch **BFR**. Mindestvoraussetzung ist ein moderner 4-Kern Prozessor und Windows 10 oder Windows 11. **BFR** muss unter einem **Windows-Benutzer mit Adminrechten** installiert und ausgeführt werden. Dasselbe trifft auch auf **BONit FlexX PRO** und **BONit PLUS** zu. Für die Installation ist in jedem Fall eine Internetverbindung erforderlich.

Automatische FON-Meldungen oder manuelle Meldung – was soll man wählen?

Wenn keine, eine unzureichende oder nur partielle Internetverbindung auf der Kasse vorhanden ist, dann in keinem Fall automatische FON-Meldungen wählen. Wenn eine dauerhafte, stabile Internetverbindung auf der Kasse besteht, dann kann man zwischen manueller und automatischer Meldung wählen. Bei der manuellen Meldung registriert der Steuerberater (oder der Kunde) die Signatureinheit und die Kasse im Finanz-Online und scannt den Start- und Jahresbeleg mit der Finanzamt-App ein. Wie das funktioniert, erfährt man von seinem Steuerberater.

Installation

Installation von BFR und A-Trust Client

Öffnen Sie die BONit FlexX PRO Fiskalkonfiguration, melden sich mit dem Adminpasswort an und machen einen Haken bei „BFR“. Installieren Sie zuerst den A-Trust a.sign Client. Klicken Sie dazu auf den Button „A-Trust Client installieren“ und laden die aktuelle Version von der A-Trust Homepage herunter und installieren diese (es genügt der a.sign Client).

a.sign Full Installer
Mit dem a.sign Full Installer können Sie sich Ihre Signaturumgebung in Windeseile einfach und unkompliziert erstellen.
[Download](#)

Bürgerkartensoftware
Laden Sie sich die Bürgerkartensoftware herunter, um Zugang zu den Bürgerservices der Republik Österreich zu erhalten.
[Download](#)

a.sign Client
Die Basissoftware von A-Trust, um eine Smartcard nutzen zu können.
[Download](#)


Erst wenn der A-Trust A.sign Client vollständig installiert wurde, klicken Sie auf „BFR starten“.

BONit FlexX PRO - Fiskalmodul Österreich konfigurieren

Konfiguration

Adminzugang: *Einrichtung nur durch einen bonit.at Software Supportmitarbeiter!*

BFR *BFR.exe darf nur in c:/bfr liegen!*



Funktionen für Support-Techniker


IP-Adresse (Standard: 127.0.0.1): Fiskal aktivieren Fiskal Logfile
Kassen-ID im Netzwerk identisch einstellen! *Diese Option nicht im laufenden Betrieb aktivieren!*

<http://127.0.0.1:8787/config>

Register: Belegerteilungspflicht QR-Code Testsignatur bei Programmstart

Fiskal-Version: *(kommt vom BFR)*

QR-Size: - 5 cm
- 2 cm



Funktionen für Unternehmer

DEP-Export von: DEP-Export bis:

BONit FlexX^{PRO}

Nach dem Klick auf „BFR starten“ wird überprüft, ob die BFR-Anwendung bereits installiert ist. Falls nicht, wird diese gestartet, falls doch, wird diese upgedatet. Klicken Sie auf „Ja“, wenn Sie den A-Trust Client im vorigen Schritt erfolgreich installiert haben.

Interne Information: BFR.exe und alle dazu gehörenden Programmibliotheken werden in c:/bfr/bfr.exe installiert. Ändern oder löschen Sie diesen Ordner nicht.

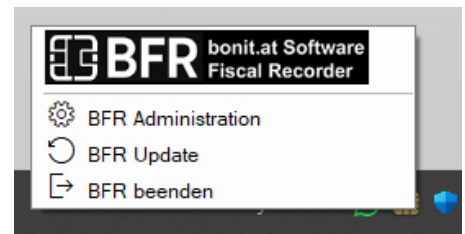
Fiskalmodul BFR Download erforderlich

i Der Fiskaldienst 'BFR.exe' ist noch nicht installiert. Er wird nun von www.bonit.at/download heruntergeladen, installiert und gestartet.

Stellen Sie sicher, dass vorher bereits der A-Trust Client installiert wurde.

Haben Sie den A-Trust Client bereits installiert?

Es startet nun die Konfigurationsoberfläche des BFR. Diese Konfigurationsoberfläche lässt sich jederzeit auch über das Kontextmenü des Taskleistensymbols aufrufen.



BONit Fiscal Recorder - Administration
✕

Fiskalkonfiguration

Version 1.26.2.18

Administrator:

Service

BFR Fiskal API aktivieren
 Zugriff für Netzwerkkassen erlauben

Fiscal API testen

Serviceport:
8787

BFR Lizenz:

Signaturzertifikat

SIGNATURKARTE ▼

Nicht initialisiert

Seriennummer des Signatur- bzw. Siegelzertifikates:

Karte testen

Registrierkasse

UID / Steuernr.:

Kassen-ID: 👁

Startbeleg erstellen und drucken

AES Key (Base64): 👁
 a9yhTKs+WIr1kxG9dbU9ONSzm
 dGH/RFPFE1qMkXuwc=

AES Prüfsumme: 👁
 uEum

Daten Backup

Automatisches lokales Backup
 Auto Cloud Backup

Backup Pfad: 📁

Letztes Backup: -

Datenmenge: 0 kb

🔄 jetzt sichern

Funktionen & Exporte

FinanzOnline Daten und Exporte

schließen

👁 BFR Beleg Explorer

speichern

Statistiken

Umsatzzähler: 0,00

Signaturzähler: 0

Schritt 1: Im nächsten Schritt geben Sie rechts oben das **Administratorenkennwort** ein, damit die Konfiguration freigeschaltet wird. Dieses Passwort erhalten zertifizierte und berechtigte Partner direkt von bonit.at Software.

Schritt 2: Wählen Sie dann bei Signaturzertifikat „Signaturkarte“ (Infos zu „HSM“ erhalten Sie vom bonit.at Support, falls dies einmal benötigt würde).

Schritt 3: Stecken Sie die A-Trust Smartcard in den Kartenleser und den Kartenleser anschließend an einen USB-Port des Computers. Dieser USB-Port muss über eine ausreichende Stromversorgung verfügen und sollte im Optimalfall nicht frei zugänglich sein (wegen Wackelkontakten).

Schritt 4: Klicken Sie auf „Karte testen“. Die Karte wird ausgelesen und die UID-Nummer in das Setup übertragen.

Schritt 5: Geben Sie nun den BFR-Lizenzcode in das Feld „BFR-Lizenz“ ein.

Schritt 6: Wählen Sie eine aussagekräftige Kassen-ID, die nicht zu lange ist (max. 12 Zeichen)

Schritt 7: Klicken Sie auf „Startbeleg erstellen und drucken“. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den Startbeleg auf dem gewünschten Drucker auszudrucken. Sollte kein Drucker verfügbar sein, dann wählen Sie einen PDF-Drucker. Sie können den Startbeleg jederzeit auch später nachdrucken. Sobald der Startbeleg erstellt wurde, kann die verwendete Signaturkarte, die UID-Nummer und die Kassen-ID nicht mehr geändert werden.

BONit Fiscal Recorder - Administration

BFR Fiskalkonfiguration
Version 1.26.2.18

Administrator: *****

Service

BFR Fiskal API aktivieren
 Zugriff für Netzwerkkassen erlauben

Fiscal API testen Serviceport: 8787

BFR Lizenz: F6AC8E8526

Registrierkasse

UID / Steuernr.: ATU65033000
Kassen-ID: BFR0226TEST

Startbeleg erstellen und drucken

AES Key (Base64):
a9yhTKs+WIrilkxG9dbU9ONSZm
dGH/RFPFE1qMkXuwc=

AES Prüfsumme: uEum

Statistiken

Umsatzzähler: 0,00
Signaturzähler: 0

Signaturzertifikat

SIGNATURKARTE

Signaturkarte OK
ATU65033000

Seriennummer des Signatur- bzw. Siegelzertifikates: Karte testen

Dez: 1444480588 | Hex: 5619064c
Gültig bis: 19.11.2030 10:47:25

Daten Backup

Admin

Automatisches lokales Backup Auto Cloud Backup

Backup Pfad: C:\BONitFlexXPRO

Letztes Backup: - **Datenmenge:** 0 kb

jetzt sichern

Funktionen & Exporte

FinanzOnline Daten und Exporte schließen

BFR Beleg Explorer speichern

Schritt 8: Aktivieren Sie „Automatisches lokales Backup“ und „Auto Cloud Backup“. Als Backup-Pfad empfehlen wir den Ordner zu wählen, wo auch Ihre Kassendaten liegen. Dann wird das BFR-Backup mit der automatischen Datensicherung von BONit FlexX PRO oder BONit PLUS mitgesichert.

Das Cloud-Backup ist für das Unternehmen kostenfrei und stellt sicher, dass die Signaturdaten auch im Fall eines Kassendefektes wiederhergestellt werden können.


Schritt 9: Fahren Sie nun mit der Konfiguration in der Kassensoftware wie folgt fort:

- Geben Sie die lokale IP-Adresse 127.0.0.1 ein oder lassen das Feld ganz leer. Danach betätigen Sie die Taste „Fiskal Register prüfen (/state)“. Es wird nun die Kassen-ID vom BFR in die Konfiguration der Kasse übertragen und die Rückmeldung des BFR-Webservices angezeigt.

🔧 Funktionen für Support-Techniker


IP-Adresse (Standard: 127.0.0.1):

<http://127.0.0.1:8787/config>

 Fiskal Register prüfen (/state)

Register

Fiscal_Version

BONit FlexX^{PRO} 

Fiskal Register Test-Ergebnis

Die Technische Sicherheitseinrichtung ist erreichbar!

Fiskal Register IP: 127.0.0.1

```
<State>
<APICounter>1</APICounter>
<UptimeSeconds>6</UptimeSeconds>
<version>1.26.2.18</version>
<SC>ATU65033000:AT1:5619064c</SC>
<Recorder>LocalCard</Recorder>
<Online>BFR</Online>
<RN>BFR0226TEST</RN>
<EFR>BFR</EFR>
<Company>ATU65033000</Company>
<Country>AT</Country>
<SigCount>0</SigCount>
</State>
```

- Nun können Sie das Häkchen bei „Fiskal aktivieren“ setzen und auch bei „QR-Code“. Mit „verlassen“ wenden Sie die Konfiguration an. Danach BONit FlexX PRO neu starten. Ein weiterer Startbeleg/Nullbeleg in BONit FlexX PRO (oder BONit PLUS) ist nicht erforderlich. Dies ist bereits in Schritt 7 im BFR geschehen.

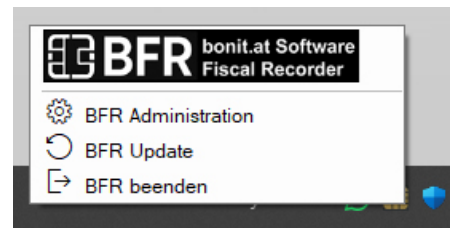
Manuelle Meldung beim Finanzamt

Schritt 10: Wurde die manuelle Meldung der Kasse im FON gewählt, dann müssen Sie nun dem Steuerberater die entsprechenden Daten übermitteln. Dazu öffnen Sie die BFR-Konfigurationsoberfläche über das Taskleisten-Kontextmenü.

Klicken Sie auf den Button „Finanz Online Daten und Exporte“.

Schritt 10 Fortsetzung: Sie sehen hier auf einem Blick alle Daten, die der Steuerberater für die manuelle FON-Meldung benötigt. Mit **Daten drucken ...** können Sie diese im Browser anzeigen und mit Print to PDF als PDF-Datei speichern. Somit hat Ihr Steuerberater den QR-Code und die Daten die er/sie per Copy/Paste ins Finanz Online übertragen kann.

Sollten Sie eine **automatische FON-Meldung** bei der Anmeldung bestellt haben, dann finden Sie die Anleitung zur Einrichtung der FON-Schnittstelle weiter unten in dieser Anleitung.



Funktionen & Exporte

FinanzOnline Daten und Exporte

BONit Fiscal Recorder - FON Meldedaten anzeigen

BFR FinanzOnline Datenbereitstellung

Version 1.26.2.18

Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit

Art der Sicherheitseinrichtung: Signaturkarte
Vertrauensdiensteanbieter: AT1 A-TRUST
Seriennr. Signaturzertifikat: Dez: 1444480588
Hex: 5619064c

BONit Fiscal Recorder (BFR)

FinanzOnline > Eingaben > Registrierkassen

Registrierung einer Registrierkasse

Kassenidentifikationsnummer: BFR0226TEST
Benutzerschlüssel AES-256: a9yhTKs+WIrilkxG9dbU9ONSZmdGH/RFPPE1qMkXuwC=
AES Prüfsumme: uEum

gedruckt am 04.02.2026 für ATU65033000

FON Registrierkassen Webservice

automatische FON Meldungen

Teilnehmer-ID:
Benutzer:
PIN:

Status Zertifikat: -
Status Kasse: -

Registrierkasse Registrierung und Startbeleg

Für Unternehmer ATU65033000



FON Meldedaten

gedruckt am 06.03.2026 für ATU65033000

Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit

Art der Sicherheitseinrichtung : Signaturkarte

Seriennummer Signaturzertifikat: Dez: 1444480588

Hex: 5619064c

Registrierung einer Registrierkasse

Kassenidentifikationsnummer : BFR0226

Benutzerschlüssel AES-256 : SGvi4F+QtBJE2u8iMCwGSZ62xokIVqpP9w/v71PcQmk=

AES Prüfsumme : TE2F

Tipp: **STRG + P** drücken und als PDF speichern.

Belegnachdruck im Belegexplorer

Über den Belegexplorer können Sie den Startbeleg und auch alle weiteren Belege nachdrucken. Insbesondere die automatisch erstellten Monats-Nullbelege, wovon einer der Jahres-Nullbeleg ist.



Im Belegexplorer können Sie nach Belegnummer, Jahr und Zeit suchen und den entsprechenden Beleg mit einem Klick ausdrucken. Der Nachdruck von normalen Kassenbelegen ist hier nicht zielführend, da hier nur fiskalrelevante Daten gedruckt werden, jedoch kein Kundenbeleg. Kassenbelege bitte direkt über die Kassensoftware nachdrucken.

BONit Fiscal Recorder - Belegexplorer

BFR Belegexplorer
Version 1.26.2.18

Jahr: bis:
Suche: von:

Datum	Belegnummer	Betrag	QR-Code Inhalt
04.02.2026 15:11:09	Startbeleg	0,00	_R1-AT1_BFR0226TEST_Startbeleg_2026-02-04T1...

Belegdatum : 2026-02-04T15:11:09
Belegnummer: Startbeleg
Belegsumme : 0,00

_R1-AT1_BFR0226TEST_Startbeleg_2026-02-04T15:11:09_0,00_0,00_0,00_0,00_0,00_0,00_0,00_0,00_CLg9UwI=_5619064c_BsjLNsgPU/8=_CO/SHieZ271dQD14NtjKtRNK454sIKTg31GqHSMUdPKiHGRuxcYONF2tZGMBQ3d1LChiB4qBWFZcOjT1BYaRVg==

< 1/1 >

Fremdbeleg Audit

Eigenbeleg Audit

Beleg nachdrucken

schließen

Automatische Nullbelege (Monat/Jahr)

BFR erstellt automatisch alle Pflichtbelege. Nach dem Startbeleg werden in erster Linie Monats-Nullbelege automatisiert erstellt. Wenn im neuen Monat der erste Beleg von der Kasse signiert werden soll, wird ein Nullbeleg vorgeschoben und automatisiert erstellt. Somit gibt es pro Jahr mindestens 12 Nullbelege + Startbeleg. Der letzte Nullbeleg (nach 31.12 erstellt) ist gleichzeitig auch der **Jahresbeleg**.

Auch der gesetzlich erforderliche Sammelbeleg nach Ausfall und Wiederinbetriebnahme der Signatureinheit wird automatisch nach den gesetzlichen Vorgaben erstellt und gespeichert.

Alle Belege, auch die automatisch erstellten, lassen sich bei Bedarf jederzeit über den Belegexplorer ausdrucken (siehe voriges Kapitel). **Der Jahres-Nullbeleg muss manuell mit der Finanzamt-App gemeldet werden, falls keine automatischen FON-Meldungen konfiguriert wurden **.**

** Kontaktieren Sie Ihr zuständiges Finanzamt und Ihren Steuerberater, um mehr über die manuelle Meldung zu erfahren. Wir dürfen hier leider rechtlich keine beratenden Tätigkeiten zu diesem Thema durchführen.

Netzwerkassen

Um eine zweite Kasse im Netzwerk zu konfigurieren die gemeinsamen Datenstand und gleiche Kassen-ID wie die Hauptkasse hat, geben Sie nur bei der Konfiguration in der Kassensoftware die IP-Adresse der Hauptkasse ein und aktivieren im BFR den Zugriff für Netzwerkassen.

Zugriff für Netzwerkassen erlauben

BFR-Update

Um sicherzustellen, dass immer die aktuelle BFR-Version installiert ist, gibt es 4 Updatemechanismen:

1. Wenn Sie als Administrator im BFR angemeldet sind, finden Sie rechts in der Mitte einen kleinen Button „Admin“. Darin befindet sich ein Update-Menüpunkt. Einfach aufrufen und in wenigen Sekunden ist das Update automatisch durchgeführt.
2. Wenn Sie in BONit FlexX PRO oder in BONit PLUS in der Fiskalkonfiguration auf den Button „BFR“ klicken, dann wird die BFR.exe ebenfalls automatisch aktualisiert.
3. Wenn BONit FlexX PRO oder BONit PLUS eine neuere Version von BFR benötigt als aktuell installiert ist, dann wird das Update automatisch beim Start der Kassensoftware angestoßen.
4. Manuell über das Webservice. Einfach <http://127.0.0.1:8787/update> im Browser aufrufen - schon macht das BFR ein automatisches Update.

Automatische FON-Meldungen

Über das sogenannte Registrierkassen-Webservice vom Finanz-Online können alle Meldungen zur Inbetriebnahme, Ausfall, Wiederinbetriebnahme und Außerbetriebnahme der Kasse (inkl. Nullbeleg-Pflichtmeldungen und Belegprüfungen) elektronisch erfolgen.

Die automatische Meldung sollte ausnahmslos nur dann konfiguriert werden, wenn 100%ig stabiles und dauerhaft verfügbares Internet an der Kasse besteht. Andernfalls könnten einzelne Meldungen nicht übermittelt werden und somit die Kasse im Finanzonline einen ungültigen Zustand haben.

Für die Konfiguration der automatischen FON-Meldungen gehen Sie wie folgt vor. Wichtig: Schritt für Schritt

Schritt 1: Melden Sie sich im BFR als Administrator an und klicken auf „Finanzonline Daten und Exporte“.

Schritt 2: Geben Sie die Registrierkassen-Webservice-Benutzer Zugangsdaten ein und aktivieren das Häkchen bei „automatische FON-Meldungen“.

Schritt 3: Klicken Sie auf „FON-Status“ um zu prüfen ob die Zugangsdaten korrekt sind und ob das Zertifikat (Smartcard) oder die Registrierkasse bereits im Finanz-Online registriert ist. Letztes sollte NICHT der Fall ein. Wenn „UNBEKANNT“ beim Zertifikat und „UNBEKANNT“ bei der Kasse steht, dann ist alles in Ordnung – dann ist weder das Zertifikat noch die Kassen-ID bereits in Verwendung. Im Screenshot ist das Zertifikat gemeldet, aber als ausgefallen.

FON Registrierkassen Webservice automatische FON Meldungen

Teilnehmer-ID: 17817782w380

Benutzer: BFRTESTUser1

PIN: *****

Status Zertifikat: AUSFALL

Status Kasse: UNBEKANNT

Buttons: Cert +, KID +, Startb., Nullb., K -, C -, FON Status, Ausfall, Wiederinb.

Schritt 4: Nun wird als erstes das Zertifikat im Finanzonline registriert (das Zertifikat von der A-Trust Smartcard). Dazu auf „Cert +“ klicken. Danach mit „FON-Status“ prüfen, ob das Zertifikat „IN_BETRIEB“ ist. Dann hat das funktioniert.

Status Zertifikat: IN_BETRIEB

Schritt 5: Nun muss die Kasse im Finanzonline registriert werden. Dazu „KID +“ betätigen und nach der Rückmeldung müsste „REGISTRIERT“ als Kassenstatus angezeigt werden.

Status Kasse: REGISTRIERT

Schritt 6: Nun nur noch den Startbeleg zum Finanzonline senden und prüfen lassen. Das macht man mit „Startb.“ Es sollte die Rückmeldung „Alles OK.“ Angezeigt werden.

Schritt 7: Als abschließende Kontrolle mit „FON-Status“ nochmals prüfen ob Zertifikat und Kasse jeweils „IN_BETRIEB“ anzeigen. Somit wurde alles ordnungsgemäß in der Finanz registriert.

Status Zertifikat: IN_BETRIEB

Status Kasse: IN_BETRIEB

Nun werden auch eventuelle Ausfälle, Wiederinbetriebnahmen und Monatsbelege automatisiert über die FON-Schnittstelle an die Finanz geschickt. Deswegen MUSS die Internetverbindung auf der Kasse dauerhaft und 100% zuverlässig laufen.

Wichtig: Bitte verwenden Sie in keinem Fall die anderen Buttons beim „FON Registrierkassen Webservice“!

FON Registrierkassen Webservice automatische FON Meldungen

Teilnehmer-ID: Cert + KID + Startb. Nullb. K - C -

Benutzer: FON Status Ausfall Wiederinb.

PIN:

Status Zertifikat: IN_BETRIEB

Status Kasse: IN_BETRIEB

Finanzprüfung / DEP-Export

Den Nullbeleg bei einer Finanzprüfung machen Sie wie bisher über die Kassensoftware. Der Finanzexport ist ebenfalls über die Kassensoftware möglich.

Optional können Sie den DEP-Export auch im BFR exportieren:

N Meldungen

K - C -

Wiederinb.

Daten drucken ...

in Datei speichern

Crypt Info speichern ...

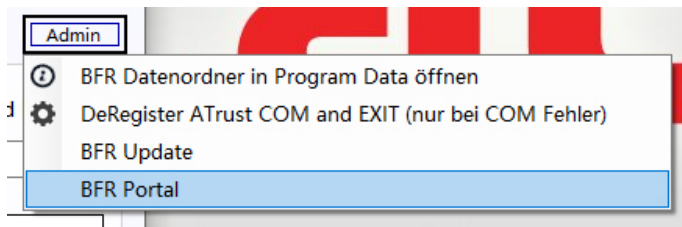
DEP Export

Audit

Optionales BFR Cloud Portal

Im Händlerportal www.bonit.info sehen Sie bei jeder Kasse, ob diese über eine Fiskalisierung von EFSTA oder BFR verfügt.

Klickt man auf das „BFR“ Symbol, dann gelangt man sofort in das BFR-Cloudportal. Ebenso über das BFR (bei angemeldetem Administrator über das Admin-Kontextmenü).



Lizenz	Produkt	Lizenzr
94001-05610966-07	BONit FlexX PRO	### En
94008-05611016-44	BONit FlexX PRO	### Su
14007-05610907-07	BONit FlexX PRO	Vorführ
^ PSS-Soft Vorführ!!		
14001-05611205-05	BONit FlexX PRO	### bo
14349-06078998-71	BONit FlexX PRO	Vorführ
14350-06078695-45	BONit FlexX PRO	### bo
11403-05309318-23	BONit FlexX Standard	Clemen
61001-05309375-88	BONit PLUS	### En

Im **optionalen** Cloud Portal werden alle Informationen zur BFR-Installation abgelegt. Somit können Sie auch den Status der Kundenkasse einsehen, ohne dass Sie direkten Zugriff auf die Kasse haben müssen. Natürlich sind diese Informationen nur verfügbar, wenn die Kasse auch über einen Internetzugang verfügt.

Steuerkennung / Name	Kassen-ID	Meldung durchsuchen
ATU65033000 boniLat Software OG	BFR0226	05.02.26 10:03:28 FONWS Zertifikat Abmeldung
	BFR0226TEST	05.02.26 10:02:33 FONWS Kassen-ID Abmeldung
		05.02.26 10:01:50 FONWS Nullbeleg Prüfung
		05.02.26 10:01:48 NULL Nullbeleg: Nullbeleg260205100148
		05.02.26 09:39:19 CARD keine oder falsche Karte beim Start des BFR
		04.02.26 16:02:28 FONWS Startbeleg Prüfung
		04.02.26 16:00:35 FONWS Kassen-ID registriert: BFR0226TEST
		04.02.26 15:59:30 FONWS Manuelle Wiederinbetriebnahmemeldung
		04.02.26 15:59:14 FONWS Zertifikat registriert: 5619064c
		04.02.26 15:11:09 CERT Signaturkarte ATU65033000: 5619064c (1444480588) Gültig bis: 19.11.2030
		04.02.26 15:11:09 AES AES
		04.02.26 15:11:09 START Startbeleg

Weitere Informationen zu BFR0226TEST
Link auf weitere Infos der Kasse im Portal auf www.bonit.info

Backup gefunden:
ATU65033000_BFR0226TEST_1325211886.zip (0.01 MB) vom 04.02.2026 16:13:49

Das Informationsfeld oben im Cloud-Portal kann nur von bonit.at Software befüllt werden und ist für diverse Infos gedacht (bisher noch eher undefiniert).

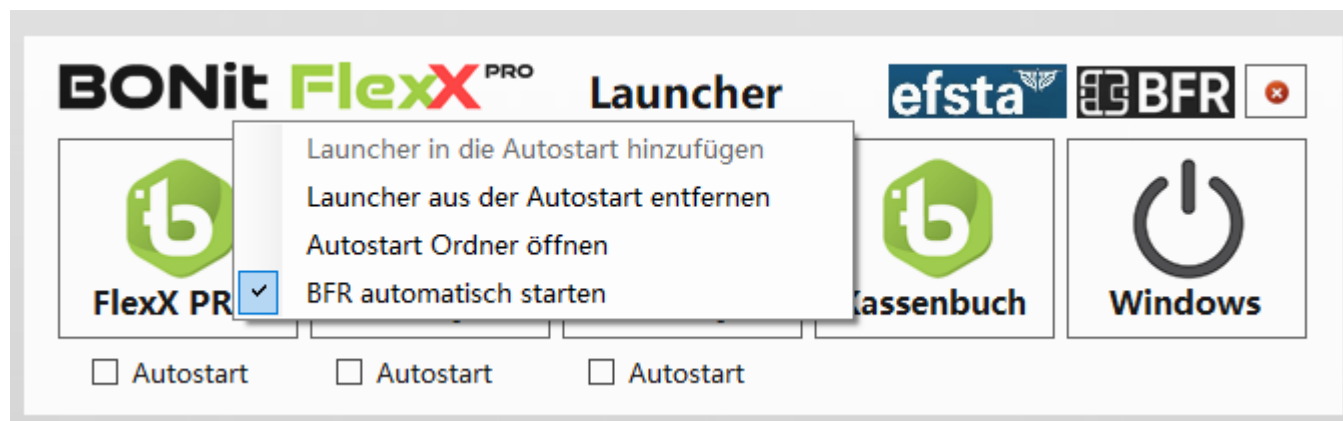
Der Zugang ist so gestaltet, dass man immer alle Kassen-ID zu einer UID-Nummer sehen kann. Man sieht aber niemals die Daten von anderen Unternehmen.

Der Download des Cloud-Backups ist auch mit einem Token versehen um willkürliche Ausleseversuche mit UID/Kassen-ID Kombinationen zu unterbinden.

F.A.Q.

Muss ich BFR immer bei Windows-Start starten?

Nein. Dies ist nicht erforderlich. BONit FlexX PRO und BONit PLUS starten BFR automatisch, falls es nicht läuft. Zusätzlich kann man über den BONit FlexX PRO Launcher auch beim Start des Launchers automatisch das BFR mitstarten lassen. Zur Info wird im Launcher auch angezeigt ob auf der Kasse EFSTA oder BFR läuft.



Was wird empfohlen: automatische oder manuelle FON-Meldung?

Unsere Empfehlung ist in jedem Fall die manuelle FON-Meldung. Somit gibt es eine Fehlerquelle weniger.

Ist die FON-Meldung zuverlässig?

JEIN. Wird vom BFR eine FON-Meldung (z.B. Ausfall) gemeldet, dann wird zuerst versucht sich im FON-Webservice einzuloggen. Schlägt das fehl passiert gar nichts und die Meldung wird beim nächsten Beleg nochmals versucht. Funktioniert jedoch der Login, aber das FON-Webservice oder das Internet hat ein Problem, dann kann es schon sein, dass die FON-Meldung NICHT abgesetzt wird. Daher ist es auch erforderlich, dass die Steuerberatungen der Kunden einen Blick darauf haben und ggf. fehlende Jahresendbelege prüfen und vorzeitig Bescheid geben. Im Gegensatz zu EFSTA ist beim BFR auch eine manuelle Meldung durch den Steuerberater möglich, obwohl das Webservice im BFR aktiv ist.

Was ist mit Signaturkarte und Windows-Energiesparmodus

Im Gegensatz zum EFSTA EFR ist das BFR hier sehr unempfindlich. Nach dem Aufwachen aus dem Energiesparmodus funktioniert das Ansprechen der Karte i.d.R. problemlos. Wird der Reader in einem ungünstigen Moment ausgesteckt und wieder eingesteckt, dann kann eine Signatur schon mal ausfallen. Dann funktioniert aber die darauffolgende in jedem Fall wieder, da der gesamte Strang wieder reaktiviert wird.

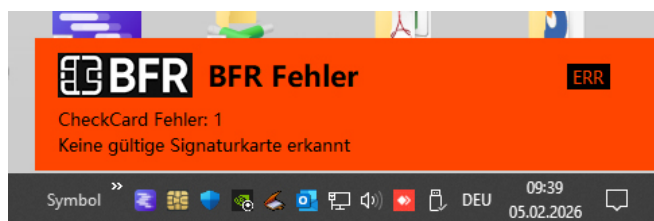
Ich bekomme bei nicht gesteckter Signaturkarte eine graue Bildschirrmeldung.

Diese Meldung ist vom A-Trust a.sign. Damit diese nicht zusätzlich zu der Meldung aus dem Kassensystem erscheint, einfach den Haken bei „nicht wieder anzeigen“ setzen. Jedoch sollte die Signaturkarte NIE ausgesteckt werden und dauerhaft eingesteckt bleiben.

Was passiert, wenn BFR gestartet wird, aber keine oder eine falsche Signaturkarte angesteckt ist?
In einem solchen Fall kommt direkt beim Start eine Fehlermeldung:



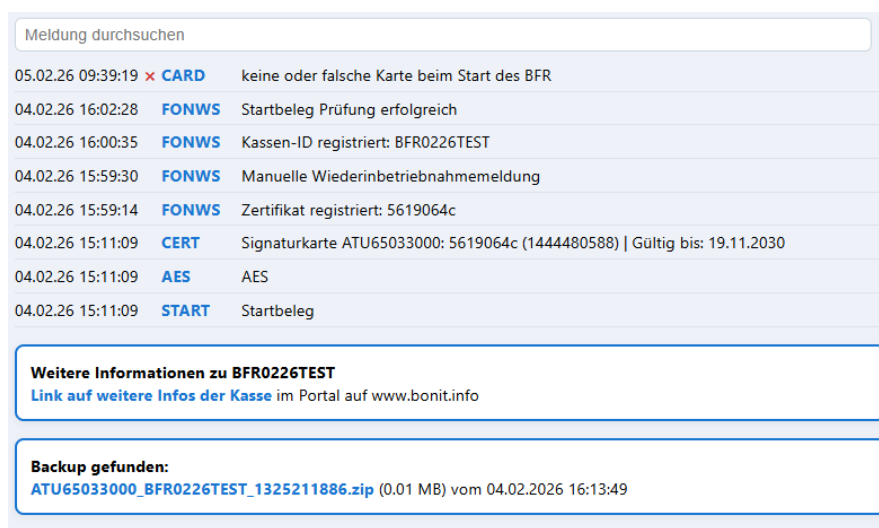
Rechts unten erscheint bei einem Fehler auch immer eine kurze Einblendung:



In einem solchen Fall die Signaturkarte (USB-Kartenlesen mit eingelegter Karte) neu anstecken, die Fehlermeldung mit „OK“ quittieren und auf den Button „Karte testen“ klicken. Die Smartcard wird erneut initialisiert und Sie können BFR wieder schließen.



Im Cloud-Portal ist so ein Ausfall ebenfalls zu sehen:



Außerbetriebnahme / Kartentausch / neue Kassen-ID

Änderungen am BFR (Zertifikat oder Kassen-ID) sollten vorerst nur von bonit.at Software Techniker durchgeführt werden, da der 100%ige Ablauf erst definiert wird. Hier aber schon einmal eine Vorschau:

1. Außerbetriebnahme bei manueller FON-Meldung

Dies ist sehr unkompliziert. Einfach über die Kassensoftware einen Nullbeleg erstellen und in der Kassensoftware wie bisher die Verbindung zum Fiskaldienst trennen (Reset aller Buchungen). Danach muss der Kunde den Nullbeleg (Schlussbeleg) mit der Finanzamt-App melden und der Steuerberater die Kassen-ID und das Zertifikat im Finanzonline außer Betrieb nehmen. Im BFR unter „Finanz Online Daten und Exporte“ nur noch den DEP-Export machen und für eine mögliche Steuerprüfung aufbewahren.



2. Außerbetriebnahme mit automatischer FON-Meldung über das FON-Webservice

Schritt 1: Einfach über die Kassensoftware einen Nullbeleg erstellen und in der Kassensoftware wie bisher die Verbindung zum Fiskaldienst trennen (Reset aller Buchungen).

Schritt 2: Melden Sie sich im BFR mit Ihrem Administratorpasswort an. Im BFR unter „Finanz Online Daten und Exporte“ klicken Sie zuerst auf „FON-Status“ um den aktuellen Status des Zertifikates und der Kassen-ID zu prüfen. Sollte hier bereits „AUSSER BETRIEB“ stehen, dann wurden diese möglicherweise bereits vom Steuerberater oder Kunden manuell außer Betrieb genommen und eine Außerbetriebnahme über das BFR ist somit nicht mehr erforderlich.

The image shows the 'FON Registrierkassen Webservice' interface. It includes a checkbox for 'automatische FON Meldungen' which is checked. There are input fields for 'Teilnehmer-ID' (17817782w380), 'Benutzer' (BFRTESTUser1), and 'PIN' (*****). Below these are buttons for 'Cert +', 'KID +', 'Startb.', 'Nullb.', 'K -', and 'C -'. There are also buttons for 'FON Status', 'Ausfall', and 'Wiederinb.'. At the bottom, it shows 'Status Zertifikat: IN_BETRIEB' and 'Status Kasse: IN_BETRIEB'.

Schritt 3: Erstellen Sie über den blauen Button „Nullb.“ einen Nullbeleg, der anschließend gleich ins FON zur Prüfung geschickt wird. Dieser Nullbeleg stellt den Schlussbeleg dar. Es sollte „alles ok“ erscheinen.

Schritt 4: Klicken Sie auf die rote Taste „K -“, um die Kasse in der Finanz zu deaktivieren. Es sollte „Alles OK“ erscheinen. Danach auf „FON Status“ klicken. Bei Status Kasse sollte nun „AUSFALL“ stehen. = OK.

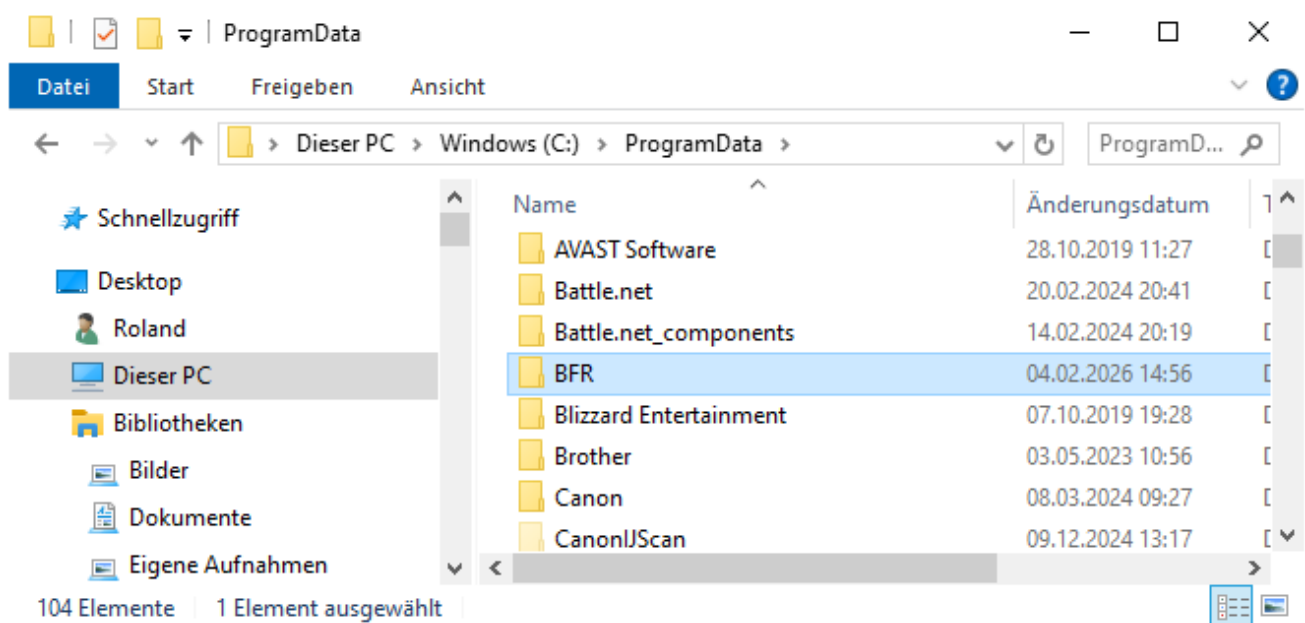
Schritt 5: Klicken Sie auf die rote Taste „C -“, um das Zertifikat in der Finanz zu deaktivieren. Es sollte „Alles OK“ erscheinen. Danach auf „FON-Status“ klicken. Bei Status Zertifikat sollte nun „AUSFALL“ stehen. = OK.

Schritt 6: Erstellen Sie einen DEP-Export mit der grünen Taste „DEP-Export“ und bewahren diesen für spätere Finanzprüfungen auf.

Schritt 7 (optional): Überprüfen aller Meldungen im Cloud-Portal:

05.02.26 10:03:28	FONWS	Zertifikat Abmeldung erfolgreich 5619064c Alles OK.
05.02.26 10:02:33	FONWS	Kassen-ID Abmeldung erfolgreich BFR0226TEST Alles OK.
05.02.26 10:01:50	FONWS	Nullbeleg Prüfung erfolgreich
05.02.26 10:01:48	NULL	Nullbeleg: Nullbeleg260205100148

In beiden Varianten ganz am Ende das BFR beenden und den Ordner „BFR“ aus c:/programdata löschen (und natürlich vorher als Sicherheitskopie für die spätere Verwendung abspeichern). Nach dem löschen dieses Ordners kann BFR für eine andere Signaturkarte, andere Kassen-ID oder anderen Kunden neu konfiguriert werden.



Webservice-Rückmeldungen auf der rechten Seite (Debug-Ausgabe)

Rechts sehen Sie unter „FON-Ausgabe“ die XML-Rückmeldung des Finanzonline-Webservices. Normalerweise

werden alle Meldungen dekodiert und in der Form „Alles OK“ angezeigt. Sollte es aber Fehler geben, dann sieht man in der XML-Rückmeldung genaue Details. Im Notfall einfach rauskopieren und archivieren, damit man sich später die Ursache der Meldung genauer ansehen kann.

BONit Fiscal Recorder - FON Meldedaten anzeigen
✕

FinanzOnline Datenbereitstellung
Version 1.26.2.18

Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit

Art der Sicherheitseinrichtung: Signaturkarte

Vertrauensdiensteanbieter: AT1 A-TRUST

Seriennr. Signaturzertifikat: Dez: 1444480588
Hex: 5619064c

BONit Fiscal Recorder (BFR)

**FinanzOnline >
Eingaben >
Registrierkassen**

Registrierung einer Registrierkasse

Kassenidentifikationsnummer: BFR0226TEST

Benutzerschlüssel AES-256: a9yhTKs+WIr1lKxG9dbU9ONSZmdGH/RFPPE1qMkXuwc=

AES Prüfsumme: uEum

gedruckt am 05.02.2026
für ATU65033000

FON Ausgabe

```

<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.
org/soap/envelope/">
<SOAP-ENV:Header />
<SOAP-ENV:Body>
<ns0:rkdbResponse
xmlns:ns0="https://finanzonline.
bmf.gv.at/rkdb">
<ns0:paket_nr>100308</ns0:pa
ket_nr>
<ns0:ts_erstellung>2026-02-
05T10:03:08</ns0:ts_erstellung
>
<ns0:result>
<ns0:satznr>1</ns0:satznr>
<ns0:rkdbMessage>
<ns0:rc>0</ns0:rc>
<ns0:msg />
</ns0:rkdbMessage>
</ns0:result>
</ns0:rkdbResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
                    
```

FON Registrierkassen Webservice

automatische FON Meldungen

Teilnehmer-ID:

Benutzer:

PIN:

Status Zertifikat: AUSFALL

Status Kasse: AUSFALL

Cert +
KID +
Startb.
Nullb.
K -
C -

FON Status
Ausfall
Wiederinb.

Daten drucken ...
in Datei speichern

Crypt Info speichern ...

DEP Export
Audit

Schließen

Kunden ohne Adminpasswort sehen hier nur die Taste „FON-Status“, die anderen Funktionstasten und die Debug-Ausgabe sind dann ausgeblendet.