

Für den Profi cash-PROGRAMM Ordner und den Profi cash-DATEN Ordner und sämtliche Unterverzeichnisse werden die Rechte zum Lesen, Schreiben und Ändern benötigt.

In der Firewall und am Proxy-Server müssen die einzelnen Programmmodule genannt werden, damit eine Onlineverbindung nicht blockiert wird.

!!Echtzeit-Virenschanner UND Connection Security Tools sollten so eingestellt werden, dass die Programmmodule und der Zugriff auf die Programmverzeichnisse nicht behindert werden!!

Aus dem Verzeichnis Profi cash:

-----  
Profi cash.exe (nur Profi cash 12)  
wpc.exe  
wpcras32.exe  
wpcupd.exe

Aus dem Verzeichnis Profi cash\hbcì\bin32:

-----  
wpchb\_12.exe bzw wpchb\_11.exe

Aus dem Verzeichnis Profi cash\ebics\bin32:

-----  
ebics\_12.exe bzw. ebics\_11.exe

Generell müssen folgende Ports für die Profi cash Anwendung freigegeben werden:

PORT 3000 (HBCI) : HBCI.GAD.DE  
194.149.254.13

PORT 443 (PIN/TAN & EBICS und Update und Lizenzprüfung):  
HBCI-PINTAN.GAD.DE/cgi-bin/hbciservlet  
<https://194.149.254.12/cgi-bin/hbciservlet>

EBICS-URL: <https://ebics.multivia-suite.de/ebicsweb/ebicsweb>  
IP-Adresse: 194.149.255.178

Das TLS-Protokoll 1.2 muss aktiviert sein.

Die Update-Adresse: [www.vr-updates.de](http://www.vr-updates.de) muss freigegeben sein

+++++

Systemvoraussetzungen Profi cash

- IBM oder IBM-kompatibler Personal Computer
- Bildschirm mit empfohlener Mindestauflösung von 1.280 x 1.024 Pixel
- Für das jeweilige Betriebssystem empfohlener Hauptspeicher (RAM)
- Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008 oder Windows Server 2012
- Internet-Zugang
- Drucker (optional)