

## Kurzanleitung deutsche 7490 auf internationale Firmware umflashen

=====

### Vorbemerkung:

-----

Leider unterstützt das ruKernelTool heute noch nicht das direkte Flashen der Fritzbox 7490. Dennoch können Sie mittels dem ruKernelTool und der original AVM-Recovery die 7490 in wenigen Schritten umflashen.

### Achtung:

Die verwendeten Firmware/Recovery(-Versionsnummern) sind Stand 01.06.2015 und können evtl. nicht mehr verfügbar bzw. bereits durch neue abgelöst worden sein. In der nachfolgenden Anleitung in Schritt 1 sind auch die Verzeichnisse aufgelistet, wo Sie die derzeit aktuellen Versionen der Recovery finden.

### Schritt 1 - Download der aktuellen Recovery-Versionen

-----

- Lad Dir von hier

[ftp://ftp.avm.de/fritz.box/fritzbox.7490/x\\_misc/english/](ftp://ftp.avm.de/fritz.box/fritzbox.7490/x_misc/english/)  
die aktuelle internationale Recovery runter.

Aktuell ist die "FRITZ.Box\_7490.en-de-es-it-fr-pl.06.20.recover-image.exe"

[ftp://ftp.avm.de/fritz.box/fritzbox.7490/x\\_misc/english/FRITZ.Box\\_7490.en-de-es-it-fr-pl.06.20.recover-image.exe](ftp://ftp.avm.de/fritz.box/fritzbox.7490/x_misc/english/FRITZ.Box_7490.en-de-es-it-fr-pl.06.20.recover-image.exe)

- Und sicherheitshalber auch noch die deutsche von hier:

[ftp://ftp.avm.de/fritz.box/fritzbox.7490/x\\_misc/deutsch/](ftp://ftp.avm.de/fritz.box/fritzbox.7490/x_misc/deutsch/)

Aktuell ist es die "FRITZ.Box\_7490.06.24.recover-image.exe", also

[ftp://ftp.avm.de/fritz.box/fritzbox.7490/x\\_misc/deutsch/FRITZ.Box\\_7490.06.24.recover-image.exe](ftp://ftp.avm.de/fritz.box/fritzbox.7490/x_misc/deutsch/FRITZ.Box_7490.06.24.recover-image.exe)

### Schritt 2 - Vorbereitung der Fritzbox mittels ruKernelTools

-----

Bebilderte, ähnliche HowTos sind hier zu finden:

<http://rukerneltool.rainerullrich.de/index.html#HowTos>

Bitte schauen Sie sich eine Anleitung vorher an, damit Sie einmal das Prinzip und die Handhabung des ruKernelTools gesehen haben.

- Fritzbox-Oberfläche: Sicherung der aktuellen Fritzbox-Konfiguration erzeugen. (Zur Sicherheit einmal mit und einmal ohne Passwortvergabe). Passwort merken! ;-)

- ruKernelTool von der Homepage runterladen:

<http://rukerneltool.rainerullrich.de/#betatest>

Dort finden Sie den Download-Link und auch den Link zu den Zugangsdaten für den Download.

- ruKernelTool.zip entpacken, ruKernelTool starten, Einrichtungsassistenten durchlaufen.

- auf den Reiter "Netzwerk" wechseln und auf "MediaSensing abschalten" klicken. Nun den PC neu starten. Anschließend erneut das ruKernelTool starten.

- Im Reiter "Netzwerk" die betreffende Netzwerkkarte auswählen, an der die Fritzbox via LAN (nicht WLAN!) verbunden ist.
- In den Einstellungen den Experten-Modus aktivieren: Menü "Einstellungen" -> "Experten-Modus"
- In den Reiter "Upload" wechseln und auf "In Adam2 halten" klicken
- wenn dann das schwarze (DOS-)Fenster aufgeht folgende 2 Zeilen nacheinander eingeben (aber bitte auf exakte Schreibweise, also auf Groß- und Kleinschreibung achten):

```
quote SETENV firmware_version avme    (nicht avm, sondern avme, mit einem "e" am Ende)
quote REBOOT
quit
```

=> Die Fritzbox bootet nun neu und landet in einer Rebootschleife, das ist völlig normal und nicht beunruhigend. Die Fritzbox-Oberfläche ist dadurch nicht mehr erreichbar!

### Schritt 3 - Fritzbox recover

- führen Sie jetzt die oben heruntergeladene Recovery  
"FRITZ.Box\_7490.en-de-es-it-fr-pl.06.20.recover-image.exe"  
aus und folgen den Anweisungen.  
Eine bebilderte Anleitung finden Sie hier:  
<http://router-faq.de/index.php?id=fb&fb=recover>  
Als PDF-Anleitung:  
<http://router-faq.de/fb/recover/firmware-recover.pdf>

=> Jetzt sollte die Fritzbox wieder booten und erreichbar sein

- falls Sie Ihre Netzwerkkarte auf eine statische IP-Adresse umgestellt haben, stellen Sie diese jetzt wieder auf DHCP um.

Bei Problemen zum ruKernelTool steht Ihnen eine ausführliche FAQ zur Verfügung:

<http://rukerneltool.rainerullrich.de/FAQ.html>

Für weiterführende Hilfe oder bei Fragen rund um das Flashen (nicht zu allgemeinen Fragen zu Routern!) steht Ihnen das ruKernelTool-Team via Email-Support unter folgender Email-Adresse mit Rat und Tat zur Verfügung:  
rukerneltool-support@rainerullrich.de

Gutes Gelingen und happy computing  
R@iner

Kurzanleitung\_deutsche-7490-auf internationale-Firmware-umflashen\_V1.03.txt, 25.01.2016, Copyright © 2009-2016 by Rainer Ullrich -  
Alle Rechte vorbehalten!