

FAQ Artikel 1107

© 2011 OSITRON Kommunikationstechnik GmbH

Inbetriebnahme des AVM CAPI Treibers für AVM Fritz!Box

Nähere Beschreibung zu diesem Artikel

Inbetriebnahme des AVM CAPI Treibers für AVM Fritz!Box.

Hinweise zu diesem Artikel

Beschreibung bezieht sich auf die folgenden Fritz!Box Modelle:

- Fritz!Box Fon WLAN 7570 VDSL
- Fritz!Box Fon WLAN 7390
- Fritz!Box Fon WLAN 7340
- Fritz!Box Fon WLAN 7320
- Fritz!Box Fon WLAN 7270
- Fritz!Box Fon WLAN 7240
- Fritz!Box Fon WLAN 7170
- Fritz!Box Fon WLAN 7141
- Fritz!Box Fon WLAN 7140
- Fritz!Box Fon WLAN 7113
- Fritz!Box Fon WLAN 7112
- Fritz!Box Fon WLAN 7050
- Fritz!Box Fon WLAN
- Fritz!Box Fon 5140
- Fritz!Box Fon 5124
- Fritz!Box Fon 5113
- Fritz!Box Fon 5050
- Fritz!Box Fon 5012
- Fritz!Box Fon 5010
- Fritz!Box Fon
- Fritz!Box Fon ata
- Fritz!Box WLAN 3270

FAQ Artikel 1107

© 2011 OSITRON Kommunikationstechnik GmbH

INBETRIEBNAHME DES AVM CAPI TREIBERS FÜR AVM FRITZ!BOX

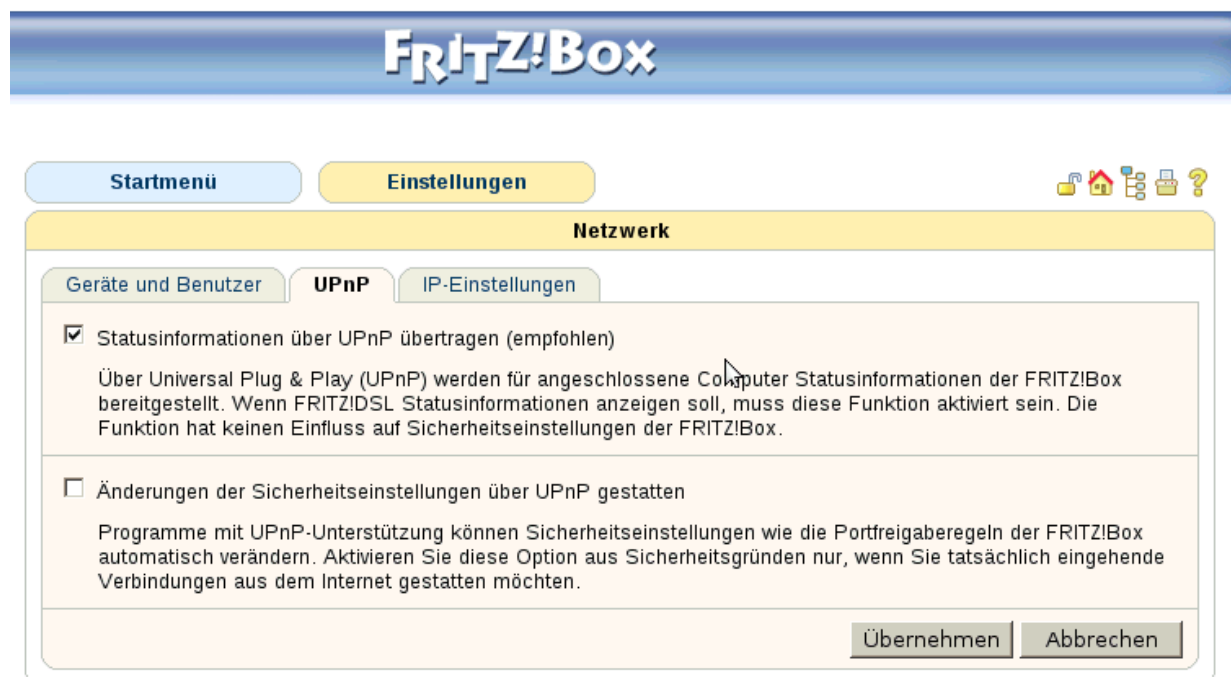
Die Installation muss unter einem administrativen Konto erfolgen. Stellen Sie demnach sicher, dass sich der angemeldete Benutzer in der Gruppe der lokalen Administratoren befindet (**Start → Einstellungen → Systemsteuerung → Verwaltung → Computerverwaltung → Benutzer und Gruppen → Gruppen → Administratoren → Benutzer** dort einfügen).

Für die Verwendung der CAPloverTCP – Funktionen der AVM Fritz!Boxen muss dieses Feature erst freigeschaltet werden.

Zum Aktivieren der CAPloverTCP – Funktion muss ein Telefon an die AVM-Fritz!Box angeschlossen werden, um damit die folgenden Ziffernkombinationen gewählt werden:

1. Zur Sicherheit wird als erstes die CAPloverTCP ausgeschaltet:
#96*2*
2. Anschließend wird die Funktion aktiviert:
#96*3*

Des Weiteren muss in der Konfiguration der AVM Fritz!Box die Funktion ‚Statusinformationen über UPnP übertragen (empfohlen)‘ aktiviert sein.



FAQ Artikel 1099

© 2011 OSITRON Kommunikationstechnik GmbH

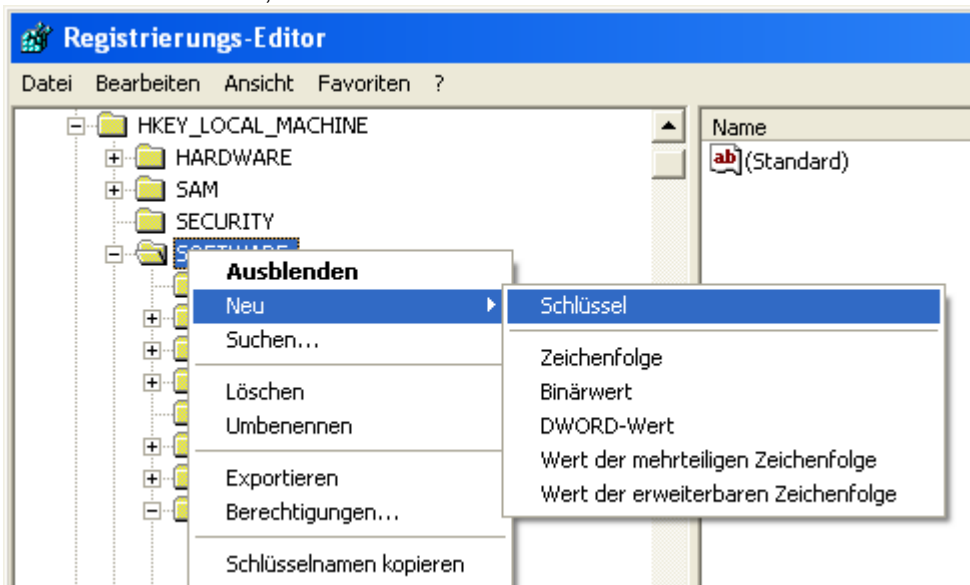
Laden Sie nun die benötigte Treiberdatei herunter. Diesen finden Sie direkt auf den Internetseiten der AVM unter folgendem Link:

<ftp://ftp.avm.de/developer/dtrace.fritz!box/windows/>

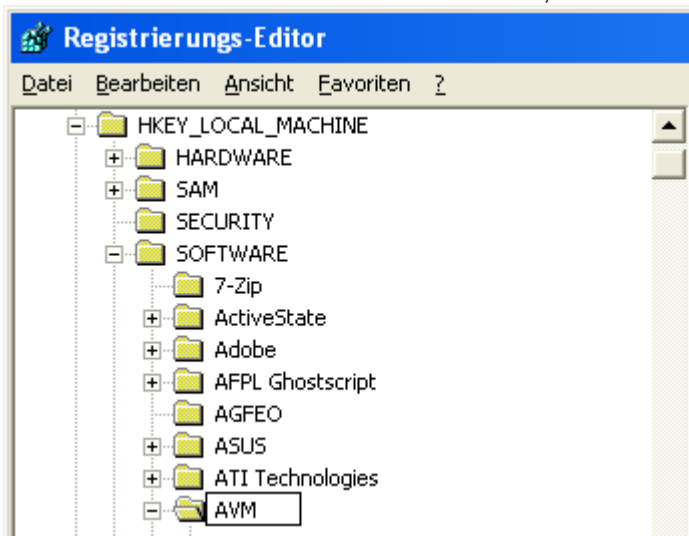
- Entpacken Sie den Download in ein temporäres Verzeichnis, z.B. C:\AVM.
- Wechseln Sie nun in das Verzeichnis mit den entpackten Dateien.
- Kopieren Sie die Datei capi2032.dll in das Verzeichnis %Windir%\System32, z.B. C:\Windows\System32.

Nun müssen noch folgende Änderungen an der Windows-Registrierung durchgeführt werden:

- Öffnen Sie über *Start* → *Ausführen* → *,regedit'* den Windows Registrierungseditor.
- Wechseln Sie über die Ordneransicht auf der linken Seite in den folgenden Ordner: *[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE]*
- Rechtsklicken Sie auf *,Software'* und wählen Sie *Neu* → *Schlüssel*.



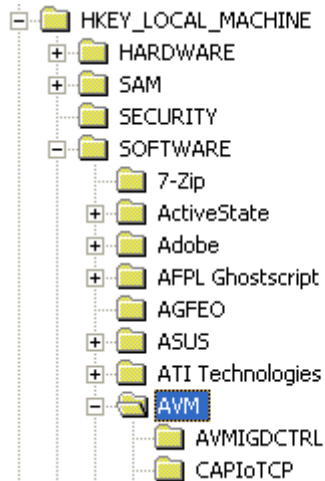
- Geben Sie dem neuen Schlüssel den Namen *,AVM'*.



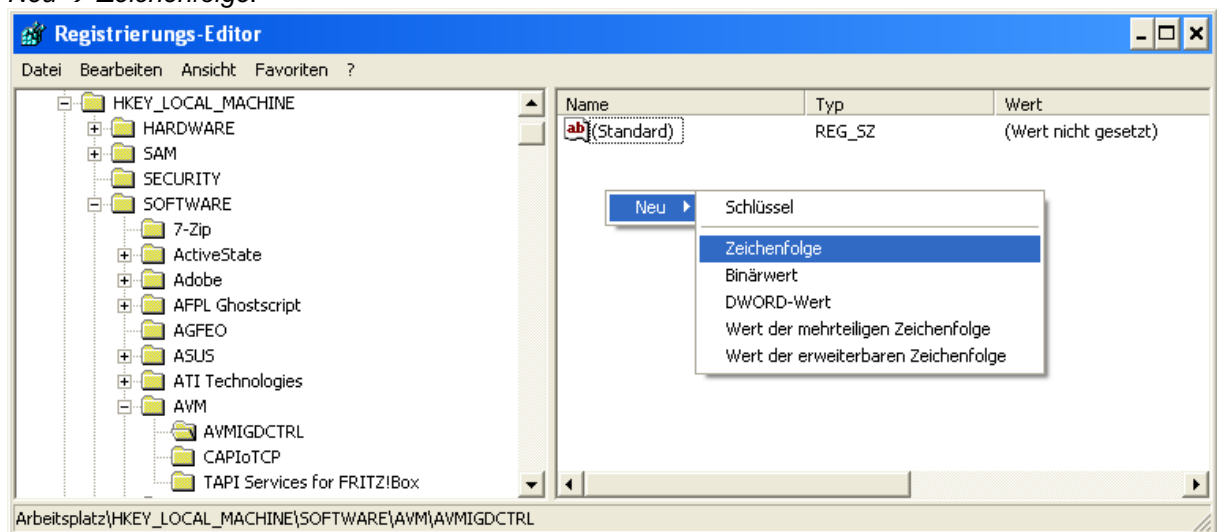
FAQ Artikel 1099

© 2011 OSITRON Kommunikationstechnik GmbH

- Erstellen Sie nun auf die selbe Art und Weise die folgenden Schlüssel im neu erstellen Schlüssel AVM:
 - AVMIGDCTRL
 - CAPIoTCP



- Wechseln Sie über die Ordneransicht auf der linken Seite in den folgenden Ordner: `[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\AVM\AVMIGDCTRL]`
- Auf der rechten Seite führen Sie einen Rechtsklick in den freien Bereich durch und wählen *Neu* → *Zeichenfolge*.

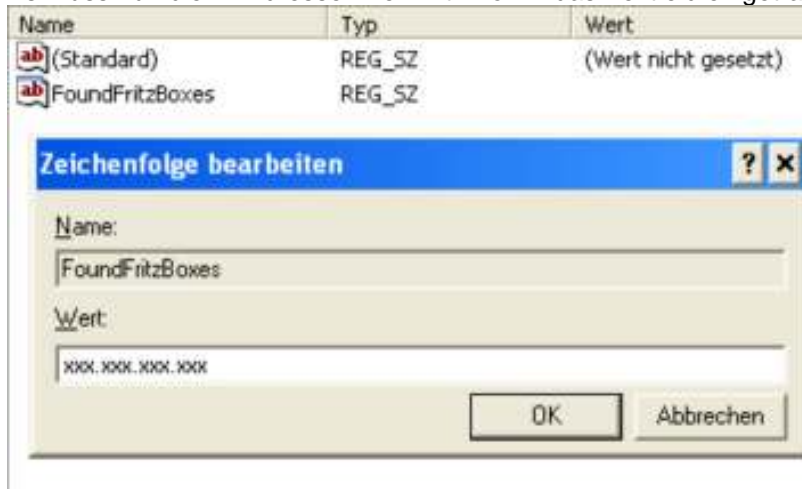


- Geben Sie der neuen Zeichenfolge den Namen *FoundFritzBoxes*.

FAQ Artikel 1099

© 2011 OSITRON Kommunikationstechnik GmbH

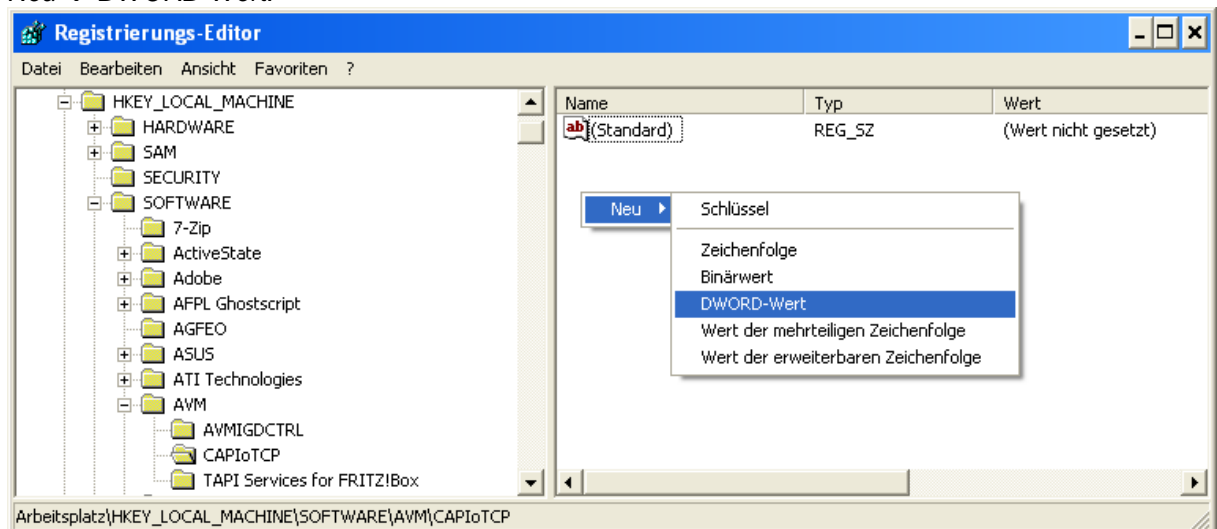
- Doppelklicken Sie nun auf *FoundFritzBoxes*, um den Wert anzupassen.
Es muss nun die IP-Adresse Ihrer Fritz!Box in das Textfeld eingetragen werden.



Hinweis:

xxx.xxx.xxx.xxx ist durch die IP-Adresse Ihrer Fritz!Box zu ersetzen.
Die IP-Adresse der Fritz!Box ist im Auslieferungszustand 192.168.178.1.



- Wechseln Sie über die Ordneransicht auf der linken Seite in den folgenden Ordner:
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\AVM\CAPiTCP]
- Auf der rechten Seite führen Sie einen Rechtsklick in den freien Bereich durch und wählen *Neu* → *DWORD-Wert*.



FAQ Artikel 1099

© 2011 OSITRON Kommunikationstechnik GmbH

- Doppelklicken Sie nun auf *Port*, um den Wert anzupassen.
Es muss nun der Port 5031 (Hexadezimal: 13a7) eingetragen werden.

Name	Typ	Wert
 (Standard)	REG_SZ	(Wert nicht gesetzt)
 Port	REG_DWORD	0x000013a7 (5031)

DWORD-Wert bearbeiten [?] [X]

Name:

Wert:

Basis:
 Hexadezimal
 Dezimal

Wichtig:

Damit die Kommunikation zwischen Computer und Fritzbox stattfinden kann, muss sichergestellt werden, dass der **TCP Port 5031** in der Windows Firewall oder anderen eventuell verwendeten Firewalls nicht geblockt wird.