

UMTS-Stick von Aldi unter Fedora 9

Autor: Christian Weßel

Datum: 2009-08-09

Unter Fedora Linux eine UMTS-Verbindung mit dem *Network-Manager-Applet* herstellen

Im folgenden stelle ich die Konfiguration meines *NetworkManagers* dar.

Environment

- Notebook Acer Aspire 9300
- Linux Fedora 9
- Network-Manager-Applet 0.7.1
- UMTS-Stick Huawei E220
- Aldi-Tagesflat für 1,99€/24Std.

Network Manager ab Version 0.7

Seit der Version 0.70 unterstützt der *NetworkManager* auch Breitband-Verbindungen. Damit kann man also auch eine UMTS-Verbindung herstellen. Das Schöne daran ist, daß man nun mit dem *NetworkManager* problemlos zwischen den verschiedenen Verbindungsarten wechseln kann, z.B. zwischen WLAN und UMTS.

Um UMTS verwenden zu können, geht man wie folgt vor:

- **Fedora booten**
- **UMTS Stick einstecken**

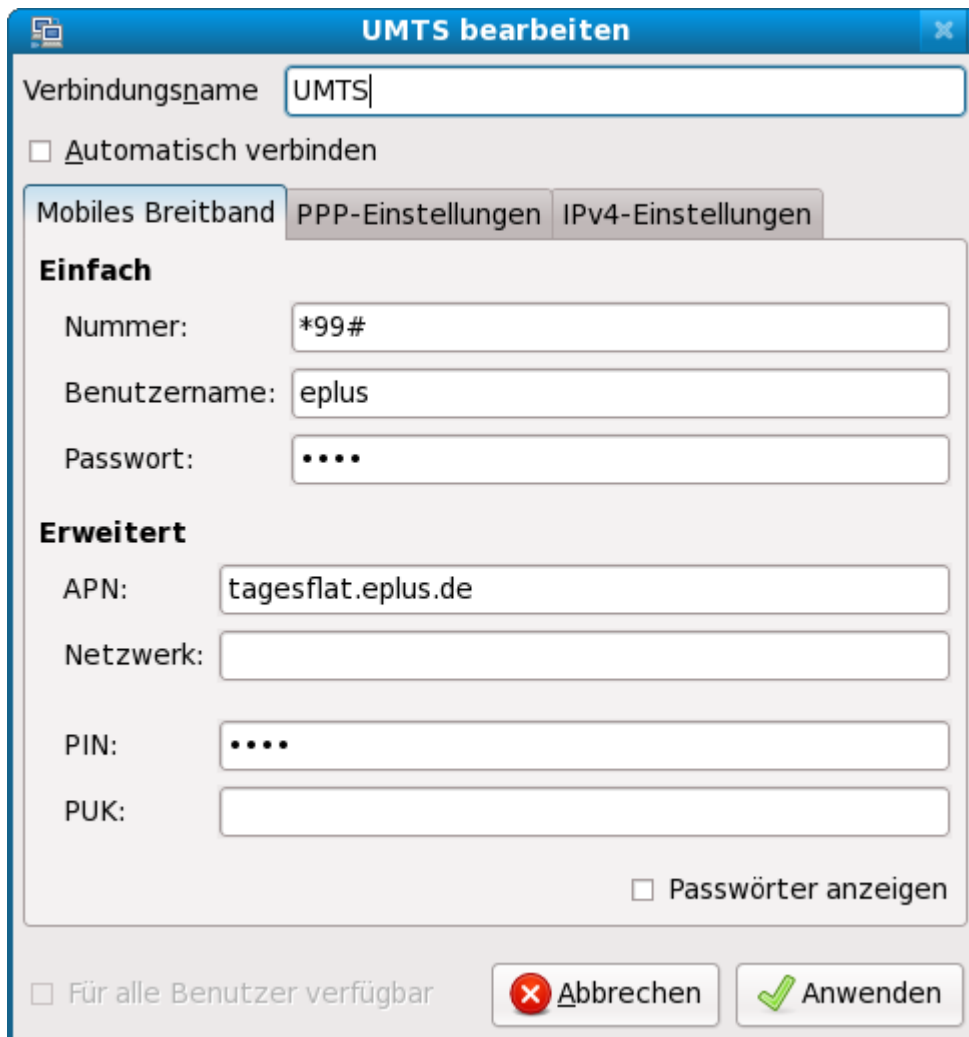
Der UMTS-Stick von Aldi ist auch ein USB-Memory-Stick und enthält zusätzlich einen Slot für eine MicroSD-Karte. Darum sollte der UMTS-Stick wirklich erst nach dem Booten eingesteckt werden, da andernfalls der UMTS-Sticks nicht erfolgreich oder möglicherweise falsch erkannt wird. Das Tool *usbswitch* kann hier eventuell helfen.

- **Verbindung konfigurieren**

Unter *System/Einstellungen/Internet und Netzwerk* klickt man auf *Netzwerkverbindungen* und wechselt auf den Tab „*Mobiles Breitband*“.



Wenn man nun auf *Hinzufügen* klickt, erscheint eine Liste von Geräten, in der ein Huawei Eintrag dabei sein muß. Diesen wählt man aus.



Connection Name: Hier gibt man einen frei wählbaren Namen ein, der dann im *NetworkManager* als Gerät angezeigt wird.

Automatisch verbinden: Ich habe diese Option nicht aktiviert.

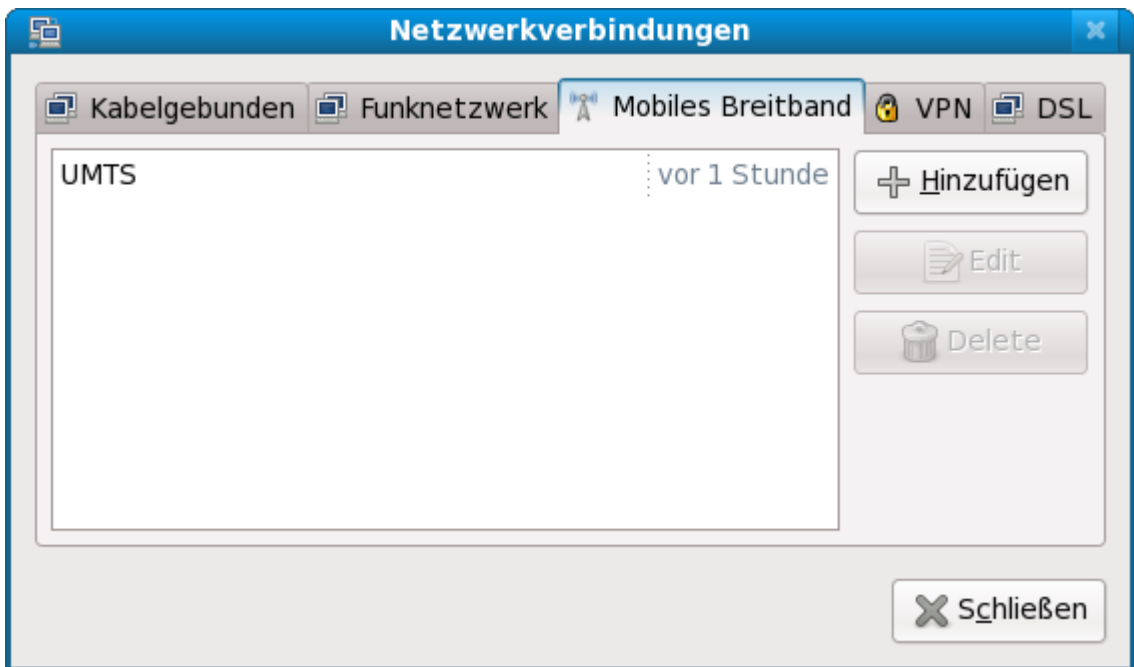
Number: Die Nummer muß auf *99***1# gesetzt werden.

Username: Für die Authentifizierung unwichtig, hier einfach einen Dummywert eintragen: "eplus".

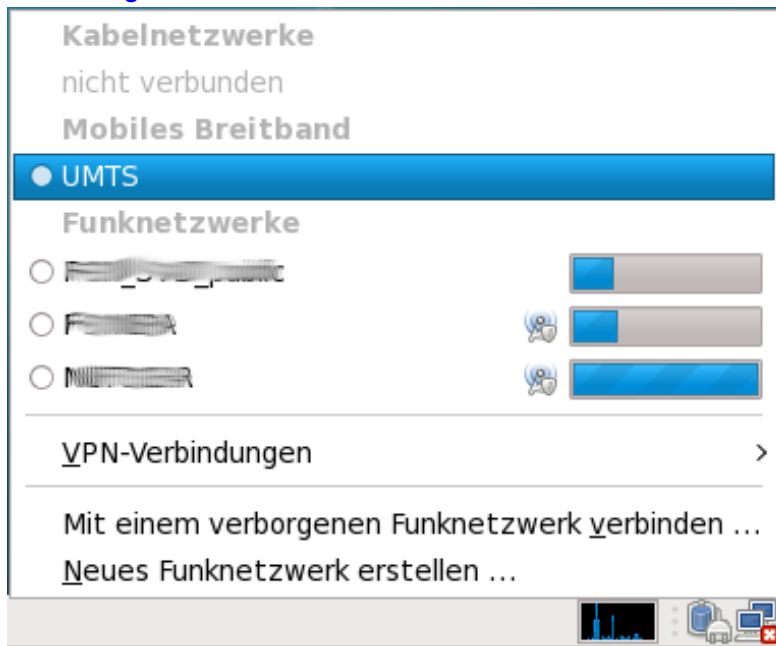
Password: Wird auch nicht genutzt, Dummywert: "gprs".

APN: Die vom Provider festgelegte Kennung: "tagesflat.eplus.de".

PIN: Auch wenn man die PIN der SIM deaktiviert hat, sollte man hier die PIN eintragen.



- **Verbindung auswählen**



Nun kann man die neue Konfiguration auf gewohnte Weise aufrufen.