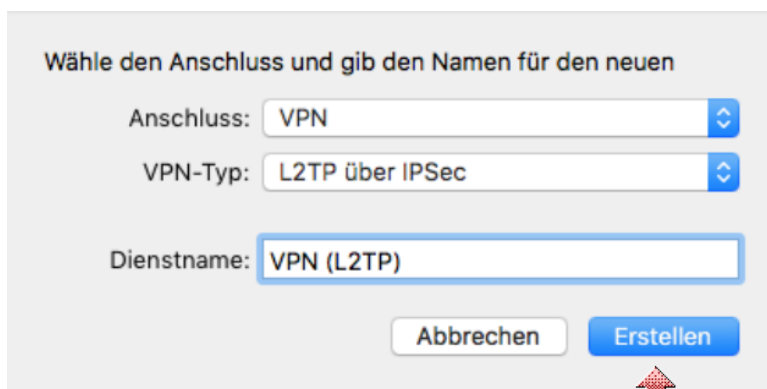



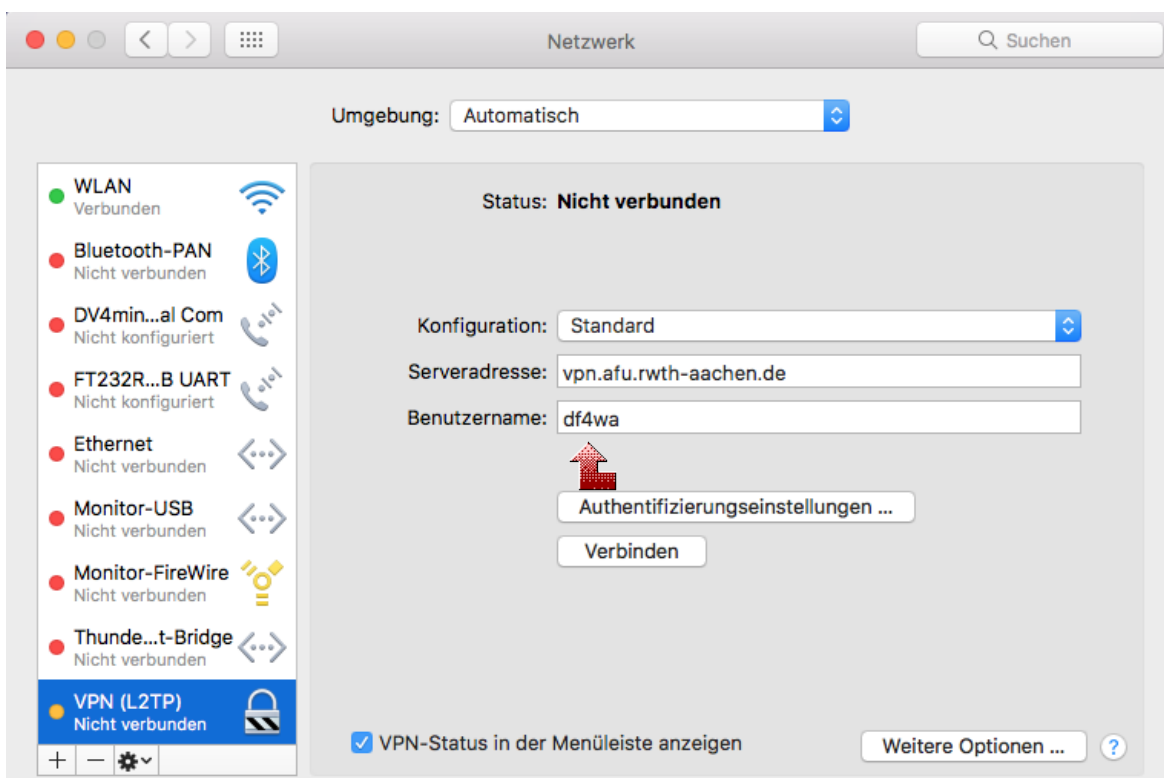
1. in „Systemeinstellungen“ *NETZWERK* öffnen.



2. in „Netzwerk“ unten links „+“ anklicken, um eine *neue Umgebung* anzulegen und eingetragene Einstellungen wählen, dann *Erstellen* bestätigen.



3. Felder -wie abgebildet-  Benutzername = eigenes Call  ausfüllen.



4. Als nächster Schritt bitte „Authentifizierungseinstellungen“ anklicken.
Hier bitte das Feld „Kennwort“ markieren und dort das gleiche Kennwort
wie im VPN-Anmeldeformular *eingeben*.

Benutzer-Authentifizierung:

- Passwort: [.....]
- RSA-SecurID
- Zertifikat [Wählen ...]
- Kerberos
- CryptoCard

Rechner-Authentifizierung:

- Schlüssel („Shared Secret“): [.....]
- Zertifikat [Wählen ...]

Gruppenname: [] (Optional)

[Abbrechen] [OK]

Feld Schlüssel = Eingabe: **hamnetaachen**

5. Nun im Fenster „Netzwerk“ *Anwenden* anklicken, danach *verbinden*.
Bei fehlerfreier Eingabe sollte nun das folgende Fenster erscheinen:
(Das Feld „Weitere Optionen“ muss NICHT geöffnet werden, die darin enthaltenen
Einstellungen *konfigurieren sich automatisch*.)

Netzwerk [Suchen]

Umgebung: Automatisch

WLAN Verbunden

VPN (L2TP) Verbunden

Bluetooth-PAN Nicht verbunden

DV4min...al Com Nicht konfiguriert

FT232R...B UART Nicht konfiguriert

Ethernet Nicht verbunden

Monitor-USB Nicht verbunden

Monitor-FireWire Nicht verbunden

Thunde...t-Bridge Nicht verbunden

Status: **Verbunden**

Verbindungsdauer: 0:01:25 Gesendet: []

IP-Adresse: 44.225.167.225 Empfangen: []

Konfiguration: Standard

Serveradresse: vpn.afu.rwth-aachen.de

Benutzername: df4wa

[Authentifizierungseinstellungen ...]

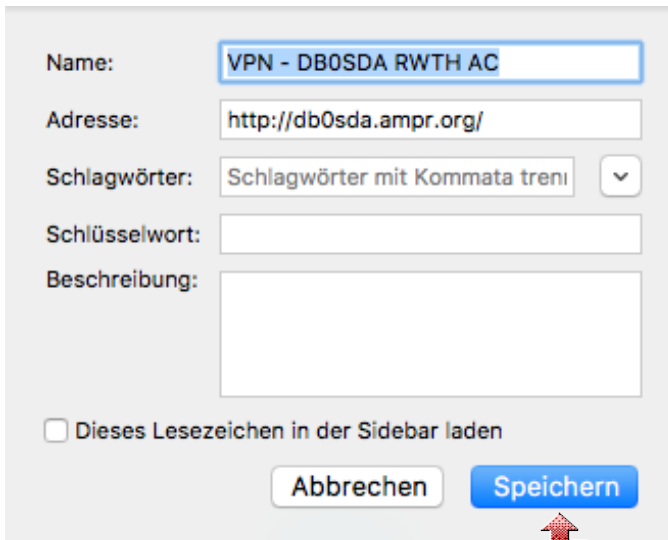
[Trennen]

VPN-Status in der Menüleiste anzeigen [Weitere Optionen ... ?]

[Assistent ...] [Zurücksetzen] [Anwenden]

Am oberen Bildschirmrand sollte nun in der *Statusanzeige* das VPN-Symbol
erscheinen. Bei 1x Anklicken dieses Symbols öffnen sich mehrere Schaltflächen, u. a. diejenige,
um die Verbindung wieder zu trennen. Eine getrennte Verbindung kann über dieses Symbol
wieder aktiviert werden.

6. Als nächsten Schritt sollte man im „Safari“ (oder anderem benutztem Browser) in den Lesezeichen einen *neuen Favoriten* anlegen, und zwar wie folgt:



Name: VPN - DB0SDA RWTH AC

Adresse: http://db0sda.ampr.org/

Schlagwörter: Schlagwörter mit Kommata trennen

Schlüsselwort:

Beschreibung:

Dieses Lesezeichen in der Sidebar laden

Abbrechen Speichern

Hier kann man nun (bei bestehender VPN-Verbindung) im Menü *Projekte* z. B. ins *Hamnet* oder den *Funkrufmaster* einsteigen.

Als weitere Hamnet VPN-Adressen können angelegt werden: z. B.

<http://db0kwe.ampr.org/>

<http://db0ko.ampr.org/>

<http://db0res.ampr.org/>

Ebenfalls kann nun *Voice Over IP* über diverse Mumble-Server durchgeführt werden. Ein bekannter VoIP Server ist db0ko.ampr.org. Hier finden meist abends viele Gesprächsrunden statt. Diese Übersicht ist nur ein kleiner Teil der im Hamnet verfügbaren Dienste und Möglichkeiten.

Viel Erfolg wünscht **Werner DF4WA**

>>> Kritik oder Anmerkungen bitte per email an: df4wa@darc.de