

## 802.1x Linux mit Networkmanager (hier Ubuntu 8.04)

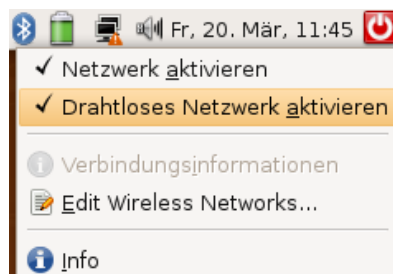
Die nachfolgend angezeigten Screenshots zeigen die Konfiguration unter Ubuntu 8.04 mit Networkmanager Version 0.6.6.

(Die Version Ubuntu 8.10 ist ungeeignet, da sie zum Zeitpunkt des Schreibens dieser Anleitung den Networkmanager Version 0.7.0 enthielt, mit dem eine Verbindung nicht möglich ist.)

Laden Sie das [Zertifikat der Global-UNITUE-CA](#) und speichern Sie dieses in einem Verzeichnis Ihrer Wahl ab. Zu empfehlen ist die Ablage in /etc/certs, da dieses Zertifikat global für die Maschine gilt.



Sofern noch nicht geschehen, aktivieren Sie das WLAN, damit Ihr Laptop die Funknetzwerke der Uni Tübingen finden kann.



Nach kurzer Zeit müsste beim Zeigen auf das Netzwerkverbindungssymbol folgendes Fenster eingeblendet werden.



Wählen Sie 802.1x aus.

Es wird nun versucht, die Verbindung aufzubauen. Nach spätestens einer Minute sollte das folgende Fenster erscheinen.

**Passwortgeschütztes Funknetzwerk**

Es wird ein Passwort oder ein Verschlüsselungsschlüssel für den Zugang zu dem Funknetzwerk »802.1x« benötigt.

Sicherheit des drahtlosen Netzwerks: WPA2 Enterprise

EAP-Methode: PEAP

Schlüsseltyp: Automatisch (Standard)

Phase2-Typ: MSCHAPV2

Identität:

Passwort:

Anonyme Identität:

Client-Zertifikatdatei: (keine)

CA-Zertifikatdatei: g\_cacert.cer

Private Schlüsseldatei: (keine)

Privates Schlüsselpasswort:

Passwörter anzeigen

Nehmen Sie die Einstellungen wie im obigen Screenshot vor.

Unter Identität Benutzername eingeben, im Feld Passwort Ihr persönliches Kennwort. Die Felder **Anonyme Identität** und **Privates Schlüsselpasswort** bleiben frei.

Danach sollten Sie über den Button **Verbinden** Zugriff auf das WLAN der Uni Tübingen haben.

Bei erfolgreicher Verbindung ändert sich das Netzwerksymbol in eine Signalstärkeanzeige in Form von Balken.

