

Diese Anleitung beschreibt die Konfiguration eines Rechners mit Mac OS X (Version 10.7.2) für das Drahtlosnetzwerk: **eduroam** (Authentifizierung mit PEAPv0).

Voraussetzung ist ein System mit Mac OS X und installierter 802.11b/g/n- oder 802.11a(n)-Netzwerkarte, die WPA2 und AES unterstützt.

Für die Anmeldung am Netzwerk benötigen Sie die Zugangsdaten für Ihren zentralen BTU-Account.

1. Konfiguration der WLAN-Netzwerkarte

Prüfen Sie zunächst, ob die WLAN-Netzwerkarte so konfiguriert ist, dass alle IP-Einstellungen automatisch (per DHCP) vom Netzwerk bezogen werden (**Dock => Systemeinstellungen => Netzwerk => Wi-Fi => Weitere Optionen ... => TCP/IP => IPv4 konfigurieren = DHCP**). Das sollte die Standardeinstellung Ihres Systems sein, so dass im Normalfall keine Änderung erforderlich ist.

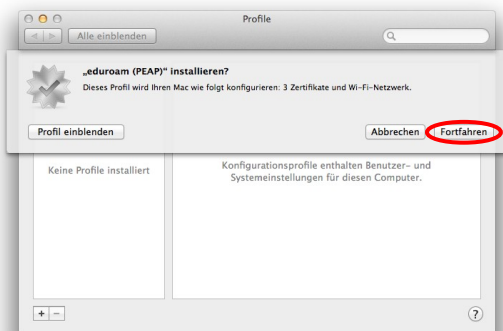
2. Installation des WLAN-Profiles

Sämtliche WLAN-Einstellungen, die Sie für Ihr System mit Mac OS X benötigen, sind in einer Profil-Datei zusammengefasst. Laden Sie diese Profil-Datei (**btu.eduroam.peap.mobileconfig**) am besten mit dem Safari-Browser unter Verwendung des folgenden Links:

<https://www-docs.b-tu.de/it-services/btuth/wlan/btu.eduroam.peap.mobileconfig>

Hinweis: Der Download dieser Profil-Datei ist nur für Angehörige der BTU möglich, bitte nutzen Sie zur Authentifizierung Ihren zentralen BTU-Account.

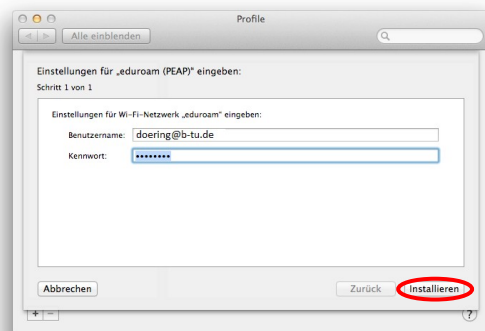
Ist die Profil-Datei in den Download-Ordner geladen, muss sie dort ausgeführt werden (Mausklick). Danach werden Sie durch die Installation des WLAN-Profiles geführt:



Im Verlauf der Installation werden die Zugangsdaten abgefragt, mit denen die WLAN-Verbindung aufgebaut werden soll. Bitte nutzen Sie als **Benutzername** und **Passwort** die

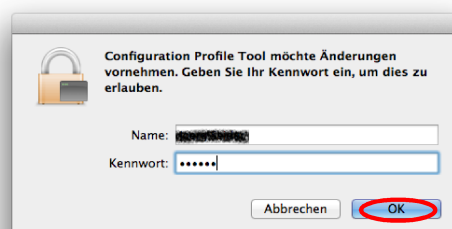
Zugangsdaten Ihres zentralen BTU-Accounts (Abbildung unten).

Hinweis: Verwenden Sie den Benutzernamen bitte in der Form **loginname@b-tu.de**

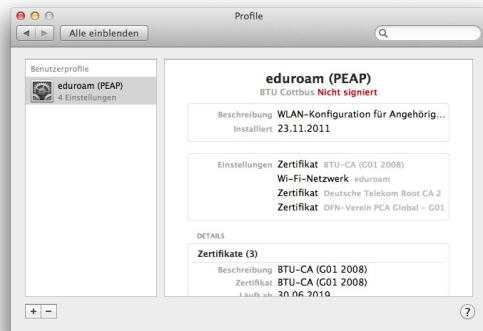


Benutzername und Kennwort werden auf Ihrem System abgespeichert.

Zum Abspeichern des Profils sind ggf. Admin-Rechte erforderlich. Geben Sie das entsprechende Passwort ein:



Die nachfolgende Abbildung zeigt den erfolgreichen Abschluss der Installation des WLAN-Profiles:



Hinweis: Bei Verwendung des oben beschriebenen WLAN-Profiles wird der Benutzername und das Kennwort für die Netzwerkanmeldung direkt auf Ihrem System abgespeichert. Ist das nicht gewünscht, kann alternativ die folgende Profil-Datei verwendet werden:

https://www-docs.b-tu.de/it-services/btuth/wlan/btu.eduroam.peap_otp.mobileconfig

3. Verbindungsaufbau

Sobald Sie sich mit Ihrem Rechner in einem Bereich befinden, der mit dem Drahtlosnetzwerk: eduroam versorgt ist (die WLAN-Karte Ihres Rechners muss dafür natürlich aktiviert sein), wird der Verbindungsaufbau initiiert.

Die erfolgreich aufgebaute WLAN-Verbindung wird Ihnen über das Wi-Fi-Symbol in der oberen Menüleiste angezeigt.

Bitte richten Sie Fragen und Hinweise direkt per E-Mail an wlan@b-tu.de