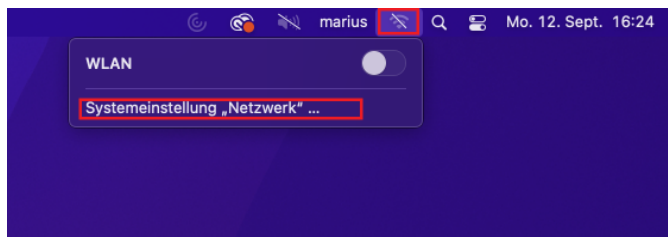


Einrichten von 802.1X unter MacOS

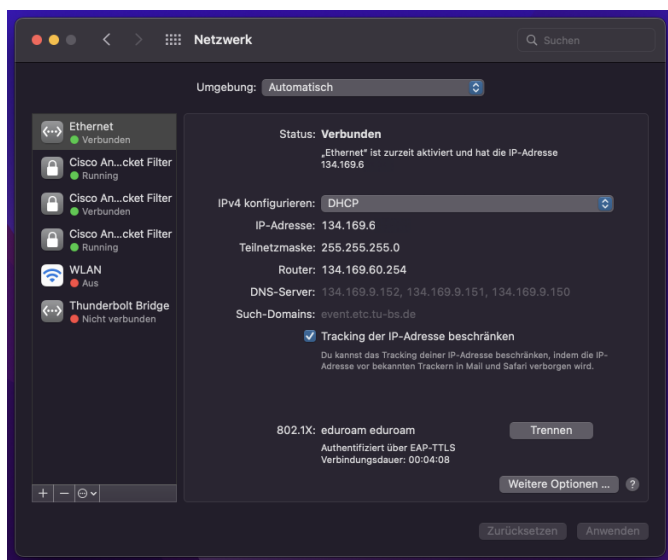
Einrichtung durch Übernahme der Parameter vom eduroam-Profil

Die Netzwerkverwaltung von macOS Geräten kann grundsätzlich die 802.1x Parameter des eduroam-Konfigurationsprofil übernehmen und sich direkt mit dem kabelgebundenen Netz authentifizieren.

Dies können Sie in den Systemeinstellungen Netzwerk nachvollziehen:

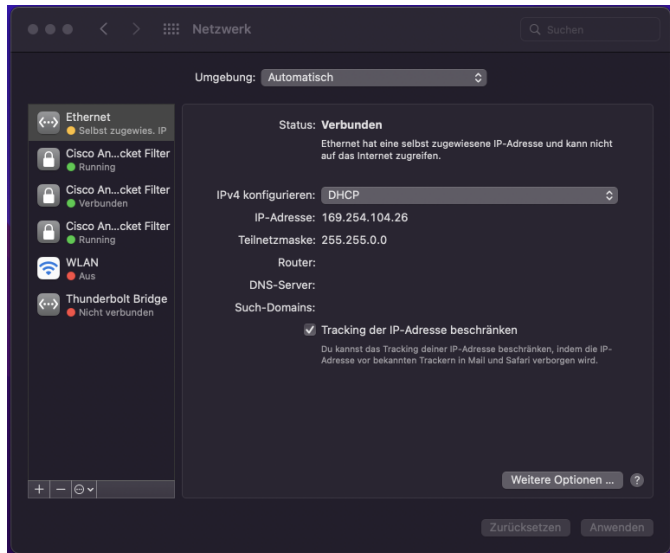


[Systemeinstellungen Netzwerk] öffnen.

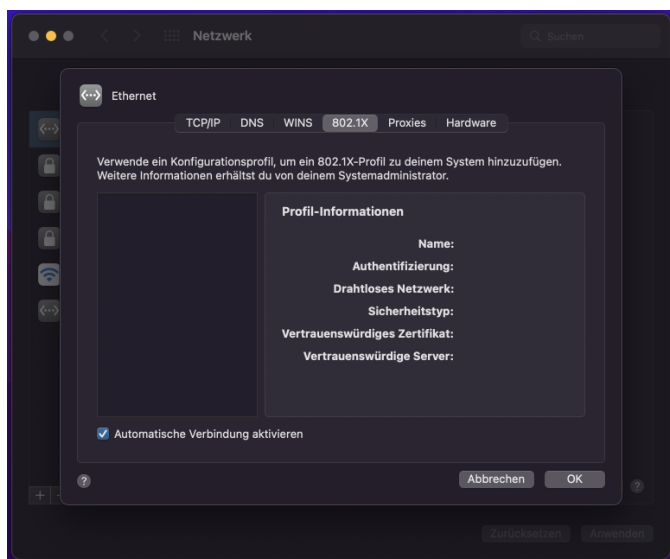


Unten erkennen Sie das verwendete Profil.

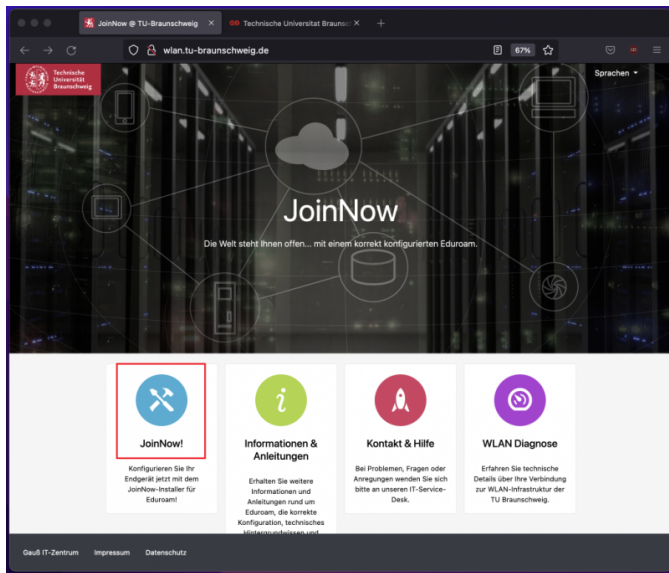
Konfigurationsprofil hinzufügen



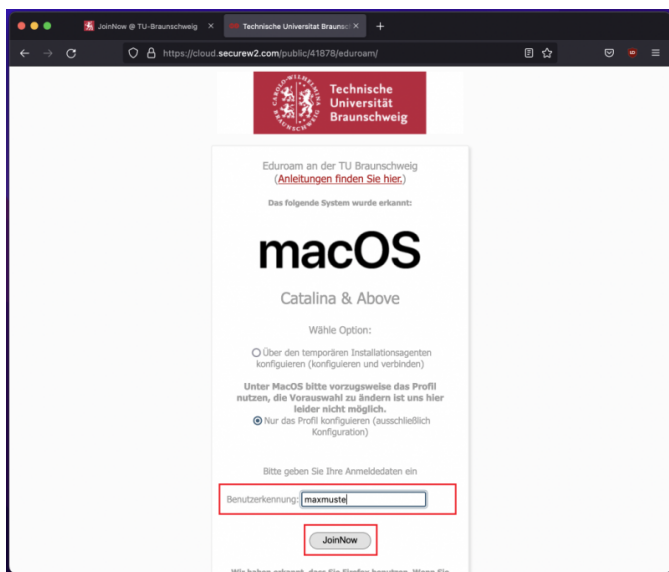
Sollten Sie noch keine solche Konfiguration haben, wird der Status entsprechend so aussehen: Ethernet ist zwar als verbunden markiert wird aber nicht akzeptiert und hat eine ungültige lokale IP-Adresse.



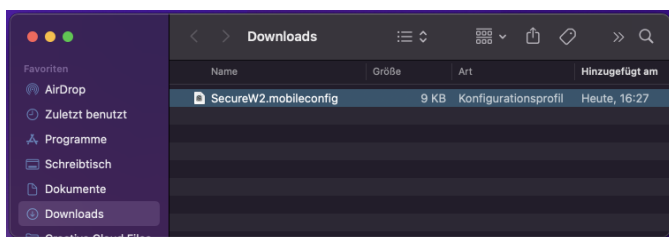
Die 802.1x Einstellungen sind leer, es wird auf ein Konfigurationsprofil verwiesen.



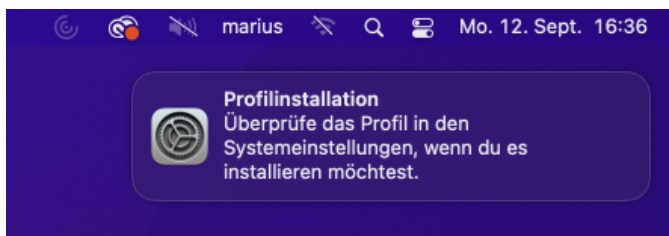
Dieses Profil können Sie z.B. von der Website JoinNow oder dem Administrator/ Koordinator Ihrer Organisationseinheit erhalten.
Sollten Sie zu diesem Zeitpunkt keine weitere Netzwerkverbindung haben, können Sie sich auch vorübergehend im unverschlüsseltem Netzwerk tubs-guest anmelden.



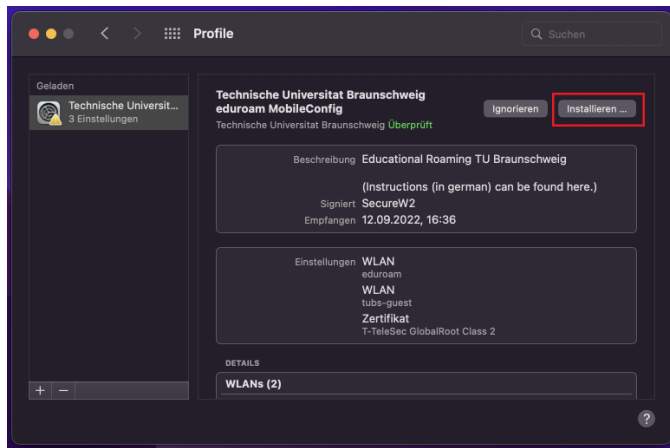
Auswahl des Konfigurationsprofils und Eingabe der Benutzererkennung → JoinNow



Konfigurationsprofil im Downloadverzeichnis ausführen.

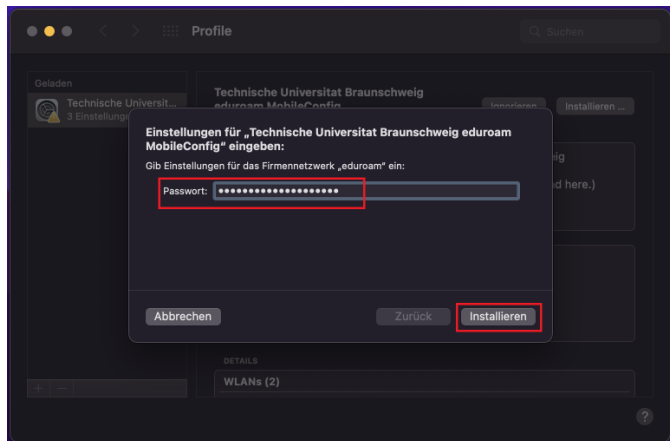


Dialog zum Profil-Hinzufügen.

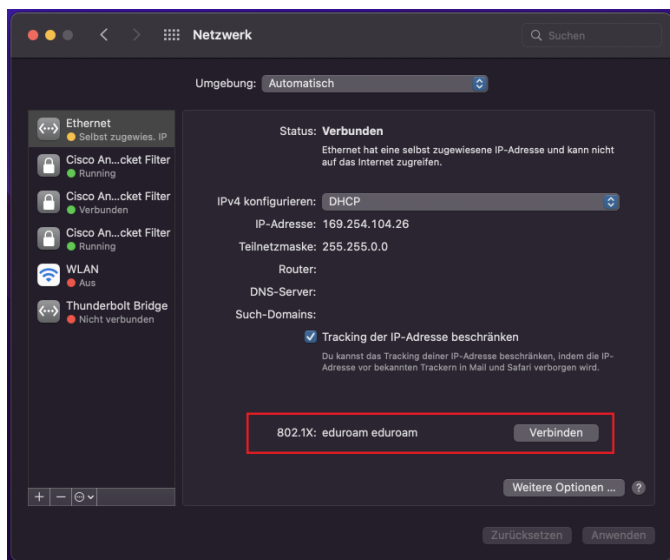


[Systemeinstellungen] → [Profile]

Dort das Konfigurationsprofil installieren.

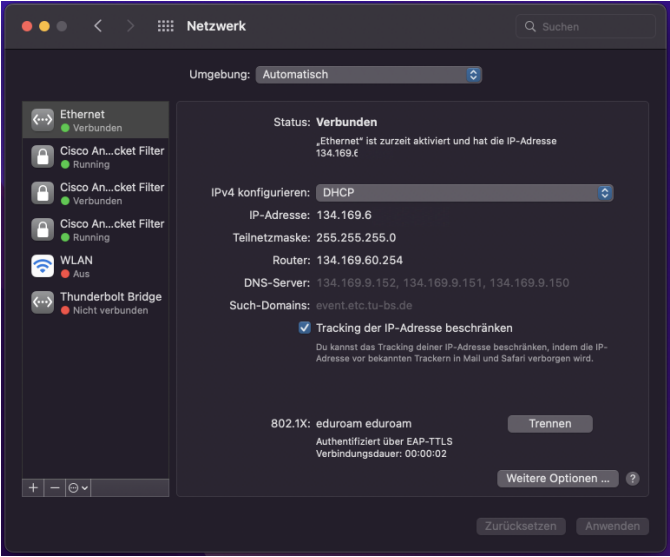


Das Passwort für die TUBS-ID angeben und eine Administratorabfrage im darauffolgenden Dialog bestätigen.



[Systemeinstellungen] → [Netzwerk]

Hier kann nun die Verbindung mit dem Konfigurationsprofil mit Klick auf **[Verbinden]** bestätigt werden.



The screenshot shows the macOS 'Netzwerk' (Network) system preferences window. On the left sidebar, 'Ethernet' is selected and shows a green status indicator 'Verbunden'. Below it are 'Cisco An...cket Filter' (Running), 'WLAN' (Aus), and 'Thunderbolt Bridge' (Nicht verbunden). The main pane shows the Ethernet configuration. At the top, 'Umgebung' is set to 'Automatisch'. The status is 'Verbunden' with a message: '„Ethernet“ ist zurzeit aktiviert und hat die IP-Adresse 134.169.6'. The IPv4 configuration is set to 'DHCP' with the following details: IP-Adresse: 134.169.6, Teilnetzmaske: 255.255.255.0, Router: 134.169.60.254, DNS-Server: 134.169.9.152, 134.169.9.151, 134.169.9.150, and Such-Domains: event.etc.tu-bs.de. A checkbox 'Tracking der IP-Adresse beschränken' is checked, with a sub-note: 'Du kannst das Tracking deiner IP-Adresse beschränken, indem die IP-Adresse vor bekannten Trackern in Mail und Safari verborgen wird.' At the bottom, there is a section for '802.1X: eduroam eduroam' with an 'Authentifiziert über EAP-TTLS' and 'Verbindungsdauer: 00:00:02'. Buttons include 'Trennen', 'Weitere Optionen ...', 'Zurücksetzen', and 'Anwenden'.

Erfolg!

Revision #5

Created 5 March 2024 12:18:51 by Tina Strauf

Updated 20 January 2025 08:45:11 by Tina Strauf