

# Einrichtung für Apple macOS

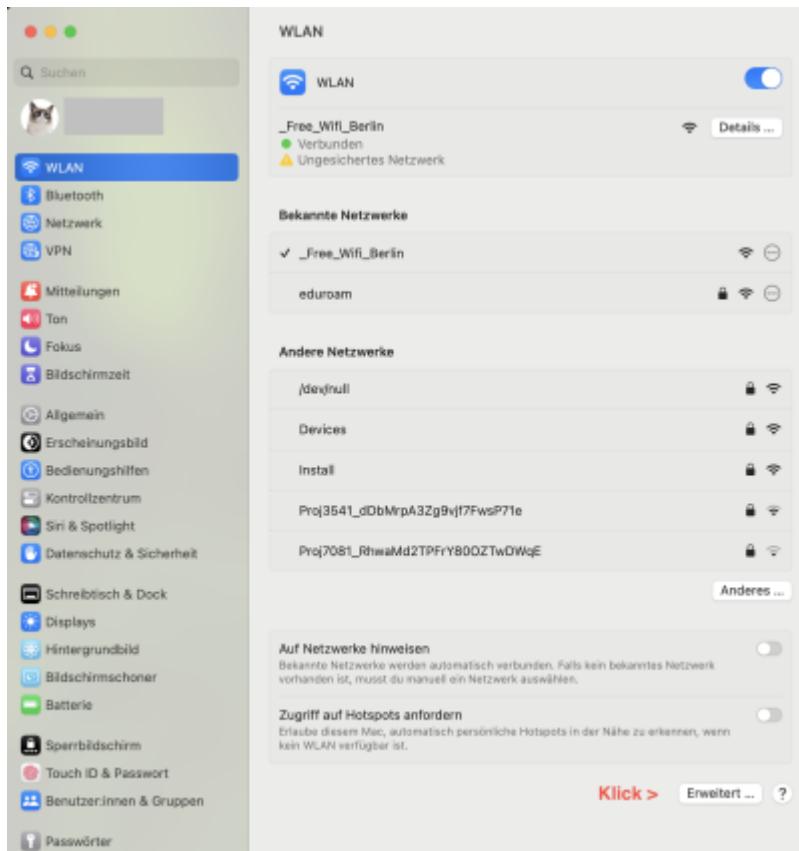
Alternativ zu diesem Dokument können sie auch die [offizielle Dokumentation der easyRoam-Betreiber](#) verwenden.

Auf alten MacOS sehen die Einstellungen anders aus. Suchen Sie bitte in den Einstellungen nach „Profil“ und löschen dort das alte Zertifikat und installieren später dort auch das neue!

## Vorbereitung (existierende Konfiguration entfernen)

1. Verbindung mit eduroam trennen, anderes WLAN wählen. (\_Free\_Wifi\_Berlin) DAS IST NOCH NICHT EDUROAM!!
2. alte Einrichtung durch cat.eduroam.org bzw. geteduroam.app löschen:

- in den Systemeinstellungen nach „**WLAN**“ suchen



- herunter-srollen und auf „**Erweitert**“ klicken

**Adminautorisierung erforderlich für:**

Netzwerkwechsel	<input checked="" type="checkbox"/>
WLAN-Aktivierung oder -Deaktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>
Frühere Netzwerke und Optionen einblenden	<input checked="" type="checkbox"/>
WLAN-MAC-Adresse	f4:d4:88:72:fe:3a

**Bekannte Netzwerke**

Netzwerkname	Sicherheitstyp	
_Free_Wifi_Berlin	Ohne	⋮
🔒 eduroam	Firmenweiter WPA2	Klick > ⋮

**Fertig**

- auf den Kreis mit drei Punkten klicken, auf „Aus Liste entfernen“ klicken

Adminautorisierung erforderlich für:

Netzwerkwechsel	<input checked="" type="checkbox"/>
WLAN-Aktivierung oder -Deaktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>
Frühere Netzwerke und Optionen einblenden	<input checked="" type="checkbox"/>
WLAN-MAC-Adresse	f4:d4:88:72:fe:3a

**Bekannte Netzwerke**

Netzwerkname	Sicherheitstyp	
_Free_Wifi_Berlin	Ohne	⋮
🔒 eduroam	Firmenweiter WPA2	Klick > ⋮

**Fertig**

- in den Systemeinstellungen nach „**Datenschutz & Sicherheit**“ suchen
- herunter-scrollen und auf „**Profile**“ klicken

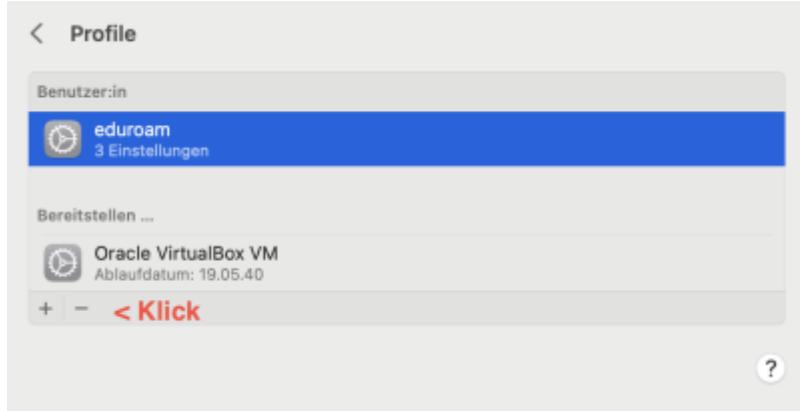
Allgemein  
Erscheinungsbild  
Bedienungsschaltern  
Kontrollzentrum  
Siri & Spotlight  
**Datenschutz & Sicherheit**  
Schreibtisch & Dock  
Displays  
Hintergrundbild  
Bildschirmschoner  
Batterie  
Sperrbildschirm  
Touch ID & Passwort  
Benutzer:innen & Gruppen

ACHTUNG: Du benötigst dein Anmeldepasswort oder einen Wiederherstellungsschlüssel, um auf deine Daten zuzugreifen. Der Wiederherstellungsschlüssel wird bei der Konfiguration automatisch generiert. Wenn du sowohl das Passwort als auch den Wiederherstellungsschlüssel vergisst, sind die Daten verloren.  
FileVault ist für die Festplatte „Macintosh HD“ deaktiviert.

**Blockierungsmodus**  
Der Blockierungsmodus ist eine extreme, optionale Schutzmaßnahme, die nur angewendet werden sollte, wenn du annimmst, von einem ausgetretenen Cyberangriff betroffen zu sein. Wenige Menschen sind jemals von solch einem Angriff betroffen.  
[Aktivieren ...](#)  
[Weitere Infos ...](#)

Andere  
Erweiterungen  
Profile

- „eduroam“ auswählen und auf das „-“ (Minus) klicken



- das Entfernen bestätigen

## Einrichtung mit easyroam

https://www.easyroam.de aufrufen. Nach "BHT" suchen und auf das Suchergebnis klicken.

Ihre Campus-Account-Anmeldedaten eingeben. (wie Moodle oder Mail)



## Anmelden bei DFN easyroam

Benutzername

Passwort

- Anmeldung nicht speichern
- Die zu übermittelnden Informationen anzeigen, damit ich die Weitergabe gegebenenfalls ablehnen kann.

Anmelden

### Informationen zum Dienst

DFN easyroam

#### Kontakt:

DFN-Verein - Deutsches Forschungsnetz  
EasyRoam4Edu Support  
\$encoder.encodeForHTML(\$surName)

Auf "Manuelle Optionen" klicken.

A screenshot of a web browser showing the DFN easyroam login page. The page has fields for 'Benutzername' and 'Passwort'. Below these are two checkboxes: 'Anmeldung nicht speichern' and 'Die zu übermittelnden Informationen anzeigen, damit ich die Weitergabe gegebenenfalls ablehnen kann.'. A large dark grey button labeled 'Anmelden' is at the bottom. To the right, there's a box titled 'Informationen zum Dienst' containing service details. A red circle highlights the link 'Manuelle Optionen < Klick' in the bottom left corner of the page content area.

www.easyroam.de/User/Generate

BHT Berliner Hochschule für Technik Profile generieren Profile verwalten Ihre Pairwise-ID: SHUEYLWKD3!

## Neuen eduroam Zugang generie

Für die meisten Benutzer ist es einfacher, eine der offiziellen Anwendungen

GET IT ON Google Play Download on the App Store

Download for desktop ▾

Schnell und einfach

Ihr Handy verbinden

Ihr Handy mithilfe eines QR-Codes und der easyroam App verbinden

Mein Handy verbinden

Anleitungen zur Gerätekonfiguration

Manuelle Optionen < Klick

Auf "Mobile-Config (Apple)" KLicken. Einen Namen vergeben. (Empfohlen: mit Gerätbezug) Klick auf "Zugang generieren".

www.easyroam.de/User/Generate

BHT Berliner Hochschule für Technik [Profile generieren](#) [Profile verwalten](#) Ihre Pairwise-ID: SHUEYLWKD3!

## Neuen eduroam Zugang generie

Für die meisten Benutzer ist es einfacher, eine der offiziellen Anwendungen zu verwenden.

 GET IT ON Google Play  Download on the App Store

[Download for desktop](#)

Schnell und einfach

### Ihr Handy verbinden

Ihr Handy mithilfe eines QR-Codes und der easyroam App verbinden

[Mein Handy verbinden](#)

### Anleitungen zur Gerätekonfiguration

### Manuelle Optionen

Dies ist für Benutzer, die ihr Zertifikat manuell installieren möchten

PKCS12  
 EAP-Config  
 Mobile-Config (Apple)  
 Open Network Config (ChromeOS)

Name **Name: easyroam**

[Zugang generieren](#) < Klick

Die Konfigurationsdatei wird automatisch heruntergeladen. (bzw. nach Bestätigung)

The screenshot shows a web browser window with the URL [www.easyroam.de/User/Download](https://www.easyroam.de/User/Download). At the top, there is a logo for BHT Berliner Hochschule für Technik. To the right, there are links for "Profile generieren", "Profile verwalten", and "Ihre Pairwise-ID: SHUEYLWKD3MSK". A large green checkmark icon is centered on the page with the text "Download abgeschlossen". Below this, a modal dialog box contains the message: "Möchtest du Downloads auf „www.easyroam.de“ erlauben? Du kannst in den Safari-Einstellungen unter „Websites“ festlegen, welche Websites Dateien laden dürfen." with "Abbrechen" and "Erlauben" buttons.

Die Konfigurationsdatei landet im Downloadverzeichnis und hat das Datum im Dateinamen.

The screenshot shows the "Downloads" folder in the Mac OS X Finder. The folder is labeled "Dokumente". Inside, there are several files listed by name, size, and type. The file "easyroam\_05\_07\_2023\_08\_03\_02.mobileconfig" is highlighted in blue, indicating it is selected. Other files include "FortiClientVPNOnlineInstaller\_7.0.dmg", "Fusion-TP-22H2-Testing-Guide - Sept.pdf", "Rancher.Desktop-1.7.0.aarch64.dmg", and "ubuntu-22.10-live-server-arm64.iso".

Name	Größe
easyroam_05_07_2023_08_03_02.mobileconfig	15 KB
FortiClientVPNOnlineInstaller_7.0.dmg	3,4 MB
Fusion-TP-22H2-Testing-Guide - Sept.pdf	10,1 MB
Rancher.Desktop-1.7.0.aarch64.dmg	577,7 MB
ubuntu-22.10-live-server-arm64.iso	1,61 GB

Ein Doppelklick installiert die Konfiguration in der Systemsteuerung.

The screenshot shows the "Downloads" folder in the Mac OS X Finder. A red box highlights the text "Doppelklick auf Datei" above the file list. The file "easyroam\_05\_07\_2023\_08\_03\_02.mobileconfig" is highlighted in blue. A callout bubble provides instructions: "Profilinstallation Überprüfe das Profil in den Systemeinstellungen, wenn du es installieren möchtest." The file list also includes "FortiClientVPNOnlineInstaller\_7.0.dmg", "Fusion-TP-22H2-Testing-Guide - Sept.pdf", "Rancher.Desktop-1.7.0.aarch64.dmg", and "ubuntu-22.10-live-server-arm64.iso".

Name	Größe	Konfiguration	Erstellt am
easyroam_05_07_2023_08_03_02.mobileconfig	15 KB	Konfigurationsprofil	Heute, 10:06
FortiClientVPNOnlineInstaller_7.0.dmg	3,4 MB	Image	23.08.2022, 08:55
Fusion-TP-22H2-Testing-Guide - Sept.pdf	10,1 MB	PDF-Dokument	02.12.2022, 10:08
Rancher.Desktop-1.7.0.aarch64.dmg	577,7 MB	Image	12.01.2023, 14:03
ubuntu-22.10-live-server-arm64.iso	1,61 GB	ISO-Image	02.12.2022, 08:04

Unter "Datenschutz" -> "Profile" das easyroam-Profil doppelklicken.

The screenshot shows the 'Profile' section of the System Preferences. On the left, there's a sidebar with various icons for network, sound, focus, screen time, general appearance, accessibility, control center, Siri & Spotlight, and privacy & security. The main pane is titled 'Profile' and shows a list of profiles. The first profile, 'eduroam', is listed under 'Geladen' (Loaded) and has a warning icon: 'Profil ist nicht installiert. Doppelklick zum Überprüfen.' (Profile is not installed. Double-click to check). Below it is a section titled 'Bereitstellen ...' (Prepare ...) with a single profile: 'Oracle VirtualBox VM' (Ablaufdatum: 19.05.40). At the bottom of the list are '+' and '-' buttons. A question mark icon is in the top right corner.

Auf "Installieren" klicken.

## Soll dieses Profil wirklich installiert werden?



**eduroam**  
Überprüft

Beschreibung Network configuration profile of 'easyroam' - provided by DFN

Signiert Verein zur Förderung eines Deutschen Forschungsnetzes DFN-Verein

Empfangen 05.07.2023, 10:10

Einstellungen

Passpoint-Netzwerk

easyroam-pca.bht-berlin.de

Passpoint-Netzwerk

eduroam

Zertifikat

6011111111111111@easyroam-pca.bht-berlin.de

### Details

#### Passpoint-Netzwerke (2)

Beschreibung easyroam - RCOI

Passpoint-Domain easyroam-pca.bht-berlin.de

Operatorname easyroam

EAP-Typ EAP-TLS

Autom. verbinden wahr

Proxy-Typ Ohne

Installieren ...

< Klick

Ignorieren

Abbrechen

Erneutes doppelklicken auf das Profil zeigt den Erfolg an.



**eduroam**  
Überprüft

Beschreibung Network configuration profile of 'easyroam' - provided by DFN

Signiert Verein zur Förderung eines Deutschen Forschungsnetzes DFN-Verein

Installiert 05.07.2023, 10:14

## Einstellungen

WLAN

eduroam

## WLAN

easyroam-pca.bht-berlin.de

## Zertifikat

65...@easyroam-pca.bht-berlin.de

## Details

WLANs (2)

Beschreibung easyroam - SSID eduroam

Netzwerk eduroam

Verschlüsselung Firmenweiter WPA2

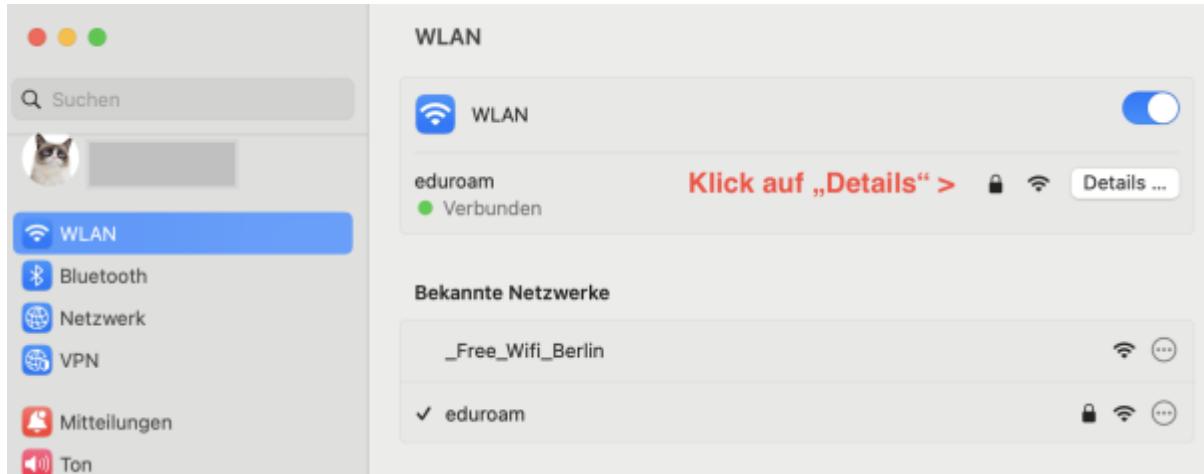
Firmenweite Profil-ID: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

## EAP-Typ EAP-TLS

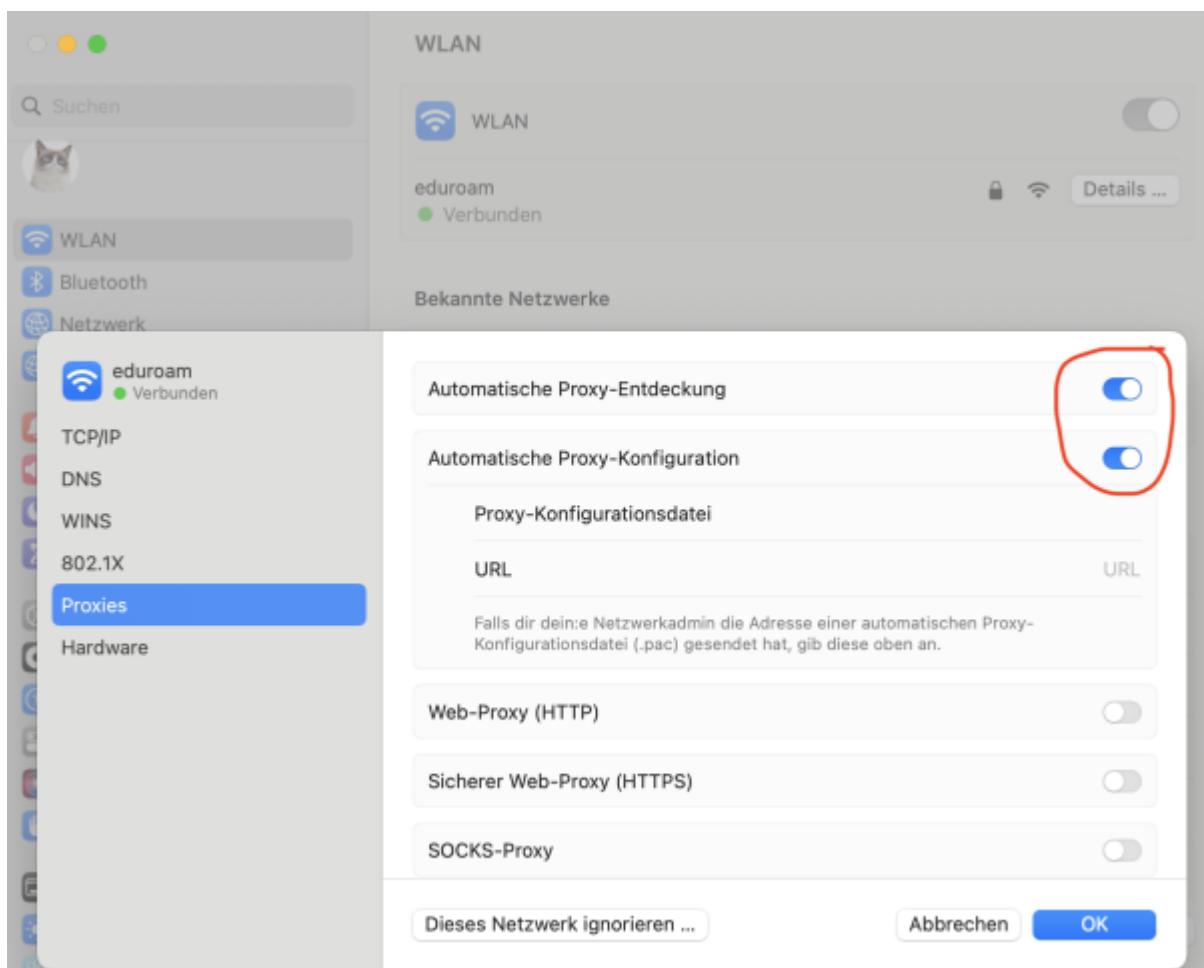
## Proxy-Typ Ohne

OK

Für die Proxy-Einstellungen (wichtig für Bibliothek etc.), unter "WLAN" bei eduroam auf "Details" klicken.



Beide Checkboxen müssen aktiv sein. ("Automatische Proxy-Entdeckung" und "Automatische Proxy-Konfiguration")



From:  
<https://doku.bht-berlin.de/> - IT Dokumentationen

Permanent link:  
<https://doku.bht-berlin.de/zugang/wlan/einrichtung-apple-rechner>



Last update: 2023/12/05 13:28