# Einrichtung für Apple macOS

Alternativ zu diesem Dokument können sie auch die offizielle Dokumentation der easyRoam-Betreiber verwenden.

## Vorbereitung (Existierende Konfiguration entfernen)

- 1. Verbindung mit eduroam trennen, anderes WLAN wählen. (\_Free\_Wifi\_Berlin)
- 2. alte Einrichtung durch CAT-eduroam bzw. geteduroam.app löschen:
  - in den Systemeinstellungen nach "WLAN" suchen

•••	WLAN
Q Suchen	🛜 WLAN
	_Free_Wiff_Berlin  © Verbunden  A Ungesichertes Netzwerk
Bluetooth	Bekannte Netzwerke
S VPN	✓ _Free_Wifi_Berin 🗢 ⊝
Mitteilungen	eduroam 🔒 🗢 💬
E Fokus	Andere Netzwerke
Bildschirmzeit	/devinuli 🔒 🗢
C Allgemein	Devices â @
Erscheinungsbild	Serves • •
😟 Bedienungshilfen	Install 🔒 🗇
- Kontrollzentrum	Proj3541_dDbMrpA3Zg9vj17FwsP71e
💽 Siri & Spatlight	
🖸 Datenschutz & Sicherheit	Proj2081_RhwaMd2TPFrY800ZTwDWqE
Schreibtisch & Dock	Anderes
🔁 Displays	
E Hintergrundbild	Auf Netzwerke hinweisen
Bildschirmschoner	Bekannte Netzwerke werden automatisch verbunden. halts kein bekanntes Netzwerk vorhanden ist, musst du inanuell ein Netzwerk auswählen.
Batterie	Zugriff auf Hotspots anfordern
Sperrbildschirm	kein WLAN verfügber ist.
🎯 Touch ID & Passwort	
📇 Benutzer:innen & Gruppen	Klick > Erweitert ?
Passwörter	

• herunter-scrollen und auf "Erweitert" klicken

Fertig

Adminautorisierung erforder	lich für:			
Netzwerkwechsel				
WLAN-Aktivierung oder -Deaktivierung				
Frühere Netzwerke und Optio	nen einblenden			
WLAN-MAC-Adresse		f4:d4:88:72:fe:3a		
Bekannte Netzwerke				
Netzwerkname	Sicherheitstyp			
_Free_Wifi_Berlin	Ohne	$\odot$		
eduroam	Firmenweiter WPA2	Klick > ⊕		

• auf den Kreis mit drei Punkten klicken, auf "Aus Liste entfernen" klicken

Adminautorisierung erforderlic	:h für:			≈ ⊡
Netzwerkwechsel				
WLAN-Aktivierung oder -Deakti	vierung			
Frühere Netzwerke und Optione	n einblenden			\$j2
WI AN MAC Advaces		14-d 4-00-7	244.94	≜ 🗢
WLAN-MAC-Adresse		14:04-00-7	2:19:38	ê 🗢
Bekannte Netzwerke				8 🗢
Netzwerkname	Sicherheitstyp			4 8
_Free_Wifi_Berlin	Ohne		Θ	
🔒 eduroam	Firmenweiter WP	A2	Θ	÷
			✓ Aut	tomatisch verbinden
		Klick >	Fer Au	s Liste entfernen

- in den Systemeinstellungen nach "Datenschutz & Sicherheit" suchen
- herunter-scrollen und auf "Profile" klicken

<ul> <li>Allgemein</li> <li>Erscheinungsbild</li> <li>Bedienungshilfen</li> <li>Kontroltzentrum</li> <li>Sirl &amp; Spotlight</li> <li>Datenschutz &amp; Sicherheit</li> <li>Schreibtisch &amp; Dock</li> <li>Displays</li> <li>Hintergrundbild</li> </ul>	ACHTUNIC Du benchigt deln Armeldepasswort oder einen Wiederherstellungs deine Daten zurzgrehm. Der Wiederherstellungsschlasse wird bei der Komfga automatisch gerwintet. Wenn du sowohl das Passwort als auch den Wiederherst vergiszt, sind die Daten werkons. Filevbault ist für die Festplatte "Machtoph HD" deaktiviert. Ellockierungsmodus Blockierungsmodus ist eine extreme, optionale Schutzmaßnahme, die nar angesendet werden zollte, ween du anniemmt, von einem ausgefellen Cyberargeff betroffen. Wern sich der Mac im Blockierungsmedus befindet, fürstleinert er nicht mehr wei böller. Apps, Websies und Funktionen sind as Sicherheitsgründes stark eingeschränkt. Bestimmte Funktionen sind ger richt mehr verlögbar.	echizesi, um auf ration isilungsschilzssel Aktivieren
<ul> <li>Bildschirmschoner</li> <li>Batterie</li> </ul>	Andere	
Sperrbildschirm	Erweiterungen	>
Touch ID & Passwort Benutzer.innen & Gruppen	Profile	>

• "eduroam" auswählen und auf das "-" (Minus) klicken

Benutzer:in			
B eduroal 3 Einstel	<b>n</b> lungen		
Bereitstellen			
Bereitstellen Oracle Ablaufda	VirtualBox VM Itum: 19.05.40		

• 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

	Informationen zum Dienst
Passwort	DFN easyroam
	Kontakt:
Anmeldung nicht speichern	DFN-Verein - Deutsches
Dia zu übermitteleden Informationen	Forschungsnetz
anzeigen, damit ich die Weitergabe	EasyRoam4Edu Support
gegebenenfalls ablehnen kann.	\$encoder.encodeForHTML(\$surName

### Auf "Manuelle Optionen" klicken.

	0	≘ www	.easyroam.de/User/Gene	erate
BHT Berliner Hochschule für Technik	Profile generieren	Profile verwalten	Ihre Pairwise-ID:	SHUEYLWKD3
	Ne Für die meisten	uen eduroa Benutzer ist es einfa	am Zugang cher, eine der offizie	g generie
			gle Play	Store
Schnell und einfach				
Ihr Handy verbinde Ihr Handy mithilfe eine Mein Handy verbinde	en s QR-Codes und der e n	asyroam App verbind	den	
Anleitungen zur Geräte	ekonfiguration			
Manuelle Optionen	) < Klick			

Auf "Mobile-Config (Apple)" KLicken. Einen Namen vergeben. (Empfohlen: mit

Gerätebezug) Klick auf "Zugang generic	eren".
	asyroam.de/User/Generate
Profile generieren Profile verwalten	Ihre Pairwise-ID: SHUEYLWKD3!
Neuen eduroa Für die meisten Benutzer ist es einfact Soog	m Zugang generie her, eine der offiziellen Anwendunge le Play Esombas en the App Store
Schnell und einfach Ihr Handy verbinden Ihr Handy mithilfe eines QR-Codes und der easyroam App verbinden Mein Handy verbinden	en
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)

Last update: 2023/07/13 zugang:wlan:einrichtung-apple-rechner https://doku.bht-berlin.de/zugang/wlan/einrichtung-apple-rechner?rev=1689258937 14:35



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

< > Downloads	$\equiv$ $\diamond$
Dokumente	
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.

< > Do	wnloads	≔≎	P	rofilinstallation
	Dokumente		S S	ystemeinstellungen, wenn du es
Name	Doppelklick auf Datei	Größe	in	stallieren möchtest.
easyroam	_05_07_2023_08_03_02.mobileconfig	15 KB	Konfignsp	rofil Heute, 10:06
FortiClient	tVPNOnlineInstaller_7.0.dmg	3,4 MB	Image	23.08.2022, 08:55
Fusion-TP	2-22H2-Testing-Guide - Sept.pdf	10,1 MB	PDF-Dokum	ent 02.12.2022, 10:08
Rancher.D	esktop-1.7.0.aarch64.dmg	577,7 MB	Image	12.01.2023, 14:03
a ubuntu-22	2.10-live-server-arm64.iso	1,61 GB	ISO-Image	02.12.2022, 08:04

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

•••	< Profile		
Q Suchen	Geladen	Doppelklick auf Profil	
2	eduroam	st nicht installiert. Doppelklicke zum Überprüfen.	
🛜 WLAN	Bereitstellen		
🛞 Bluetooth	Oracle Virt	tualBox VM n: 19.05.40	
🛞 Netzwerk	+ -		
🚯 VPN			
Mitteilungen			ŕ
🚺 Ton			
C Fokus			
🔀 Bildschirmzeit			
Allgemein			
O Erscheinungsbild			
🔞 Bedienungshilfen			
E Kontrollzentrum			
💽 Siri & Spotlight			
🕛 Datenschutz & Sicherheit			

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 @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 conf	figuration profile of 'easyroam' - provided by DFN					
igniert 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					
Details						
WLANs (2)						
Beschreibung	easyroam - SSID eduroam					
Netzwerk	eduroam					
Verschlüsselung	Firmenweiter WPA2					
Firmenweite Profil-ID	Cheeneeree					
EAP-Typ	EAP-TLS					
Autom. verbinden	wahr					
Proxy-Typ	Ohne					
	ОК					

Für die Proxy-Einstellungen (wichtig für Bibliothek etc.), unter "WLAN" bei eduroam auf "Details" klicken. Last update: 2023/07/13 zugang:wlan:einrichtung-apple-rechner https://doku.bht-berlin.de/zugang/wlan/einrichtung-apple-rechner?rev=1689258937 14:35

•••	WLAN			
Q Suchen	S WLAN			
<u>8</u>	eduroam	Klick auf "Details" >	ê 奈	Details
🗟 WLAN	Verbunden	• Verbunden		
8 Bluetooth	Bekannte Netzwerke			
S VPN	_Free_Wifi_Berlin			중 …
Mitteilungen	✓ eduroam			₿ 🗢 💬
📢 Ton				

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

	••	WLAN	
9	Suchen	S WLAN	
		eduroam 🔒 🗢	Details
	Bluetooth	Bekannte Netzwerke	
	Contraction eduroam	Automatische Proxy-Entdeckung	
	TCP/IP DNS	Automatische Proxy-Konfiguration	
	WINS	Proxy-Konfigurationsdatei	_
	802.1X	URL	URL
	Hardware	Falls dir dein:e Netzwerkadmin die Adresse einer automatischen Proxy- Konfigurationsdatei (.pac) gesendet hat, gib diese oben an.	
		Web-Proxy (HTTP)	
		Sicherer Web-Proxy (HTTPS)	
		SOCKS-Proxy	
		Dieses Netzwerk ignorieren Abbrechen	ОК

### From: https://doku.bht-berlin.de/ - **IT Dokumentationen**

Permanent link: https://doku.bht-berlin.de/zugang/wlan/einrichtung-apple-rechner?rev=1689258937

Last update: 2023/07/13 14:35



IT Dokumentationen - https://doku.bht-berlin.de/