## [Neu] Einrichtung Eduroam mit easyroam am Apple-Rechner

## Vorbereitung (altes eduroam löschen)

- 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 🚺
(M)	_Free_Wifi_Berlin
😤 WLAN	Ungesichertes Netzwerk
Bluetooth	
Netzwerk	Bekannte Netzwerke
S VPN	✓ _Free_Wifi_Berin 🗢 ⊝
C Mitteilungen	eduroam 🔒 🗢 🖂
💶 Tan	
🕒 Fokus	Andere Netzwerke
Bildschirmzeit	/dev/null 🔒 🗢
C Allgemein	
O Erscheinungsbild	Devices 🖬 🗢
😟 Bedienungshilfen	Install 🔒 🗢
🔚 Kontrollzentrum	Proi3541 dDbMrn437n9vf7Ews971e
💽 Siri & Spotlight	Fieldond Coppendational Line -
🕑 Datenschutz & Sicherheit	Proj7081_RhwaMd2TPFrY800ZTwDWqE 🔒 🤤
Schreibtisch & Dock	Anderes
🔝 Displays	
Hintergrundbild	Auf Netzwerke hinweisen
Bildschirmschoner	bekannte hetzwerke werden automatisch verbunden. Hats kein bekanntes Netzwerk vorhanden ist, musst du manuell ein Netzwerk auswählen.
Batterie	Zugriff auf Hotspots anfordern
Sperrbildschirm	kein WLAN verfügber ist.
🎯 Touch ID & Passwort	
📇 Benutzer:innen & Gruppen	Klick > Enweitert ?
Passwörter	

• herunter-scrollen und auf "Erweitert" klicken

1/10

Adminautorisierung erforderlie	ch für:	
Netzwerkwechsel		
WLAN-Aktivierung oder -Deakt	ivierung	
Frühere Netzwerke und Optione	en einblenden	
WLAN-MAC-Adresse		f4:d4:88:72:fe:3a
Bekannte Netzwerke		
Netzwerkname	Sicherheitstyp	
_Free_Wifi_Berlin	Ohne	$\odot$
a eduroam	Firmenweiter WPA2	Klick > ⊖
		Fertig

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

Adminautorisierung erforderl	ich für:			≈ ⊡
Netzwerkwechsel				
WLAN-Aktivierung oder -Deak	tivierung			
Frühere Netzwerke und Option	en einblenden			$\hat{\gamma}_{1}$
				≜ 🗢
WLAN-MAC-Adresse		14:d4=88=72:	fe:3a	4 8
Bekannte Netzwerke				8 🗢
Netzwerkname	Sicherheitstyp			8 8
_Free_Wifi_Berlin	Ohne		Θ	
🔒 eduroam	Firmenweiter WP/	12	Θ	÷
			√ Aut	omatisch verbinden
		Klick > 📑	Aus	Liste entfernen
				Anderez

- 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. Wenn 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

am ellungen					
VirtualBox VI Jatum: 19.05.40	M				
Click					
	 e VirtualBox VM datum: 19.05.40 <b>(lick</b>	a VirtualBox VM datum: 19.05.40			

• das Entfernen bestätigen

## Einrichtung mit easyroam

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



Ihre normalen Anmeldedaten eingeben. (wie Moodle oder Mail)



### Anmelden bei DFN easyroam

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

### Auf "Manuelle Optionen" klicken.

	0	i www	.easyroam.de/User/Gene	rate
BHT Berliner Hochschule für Technik	Profile generieren	Profile verwalten	Ihre Pairwise-ID:	SHUEYLWKD3
	Ne Für die meisten	uen eduroa Benutzer ist es einfar Goo	cher, eine der offizie gle Play	g generie Ilen Anwendung Korte
Schnell und einfach				
Ihr Handy verbind Ihr Handy mithilfe eine Mein Handy verbind	en es QR-Codes und der e en	asyroam App verbind	den	
Anleitungen zur Gerä	tekonfiguration			
Manuelle Optionen	) < Klick			

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

Gerätebezug) Klic	ck auf "Zugang	generieren"		
0		www.easyroam.de	e/User/Generate	
BHT Berliner Hochschule P	Profile generieren Profile v	verwalten Ihre Pair	wise-ID: SHI	UEYLWKD3I
	<b>Neuen e</b> Für die meisten Benutzer	eduroam Zu ist es einfacher, eine e er rox Google Play	Igang g der offiziellen A Bennbad en the App Store	enerie Anwendunge
Schnell und einfach Ihr Handy verbinden Ihr Handy mithilfe eines QR- Mein Handy verbinden	-Codes und der easyroam	App verbinden		
Anleitungen zur Gerätekon	figuration			
Manuelle Optionen				
Dies ist für Benutzer, die ihr PKCS12 EAP-Config Mobile-Config (Apple) Open Network Config (Cl Name Name: easyro Zugang generieren	r Zertifikat manuell installier hromeOS)	ren möchten		

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

Last update: 2023/07/11 zugang:wlan:einrichtung-apple-rechner https://doku.bht-berlin.de/zugang/wlan/einrichtung-apple-rechner?rev=1689077023 12:03



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



### 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

eduroam Überprüft	
Beschreibung Network con	figuration profile of 'easyroam' - provided by DFN
Signiert Verein zur Förderun	g 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	C++===================================
EAP-Typ	EAP-TLS
Autom. verbinden	wahr
Proxy-Typ	Ohne
	ОК

Last update: 2023/07/11 12:03

•••	WLAN	
Q Suchen	S WLAN	
	eduroam Klick auf "Details" > a < Det	ails
<ul> <li>WLAN</li> <li>Bluetooth</li> <li>Netzwerk</li> <li>VPN</li> <li>Mitteilungen</li> <li>Ton</li> </ul>	Bekannte Netzwerke _Free_Wifi_Berlin ✓ eduroam	<ul><li></li></ul>
• • •	WLAN	
Q Suchen	S WLAN	
2	eduroam 🔒 🗢 Det	ails
WLAN     Bluetooth     Netzwerk	Bekannte Netzwerke	
eduroam • Verbunden	Automatische Proxy-Entdeckung	
TCP/IP DNS	Automatische Proxy-Konfiguration	D
WINS	Proxy-Konfigurationsdatei	
802.1X	URL U	RL
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 OK	

