

Mit Apple ins WLAN der Universität Freiburg / Aufbau einer VPN-Verbindung

Wenn Sie das WLAN der Universität Freiburg nutzen möchten, haben Sie die Möglichkeit sich über den Netzwerknamen "*eduroam*" direkt einzubuchen ohne VPN oder über VPN mit *WLANuni-fr*. Die Einwahl per VPN bietet sich von außerhalb der Universität Freiburg an, wenn Sie eine Universitäts-IP-Adresse benötigen oder eine "Rote Dose" an der Universität Freiburg nutzen möchten.

Telekom.de 穼 10:22	0
Einstellungen	
Allgemein	>
iCloud	>
Mail, Kontakte, Kalender	>
V Twitter	>
C Telefon	>
FaceTime	>
🥳 Safari	>
Nachrichten	>
🗾 Musik	>
A 33	

Mit iOS eine WLAN-Verbindung über eduroam aufbauen:

📖 Telekom.de ᅙ 10:22	•
Einstellungen Allgemein	
Info	>
Softwareaktualisierung	>
Benutzung	>
Netzwerk	>
Bluetooth Aktivier	t >
iTunes WLAN Sync	>
Spotlight-Suche	>
Automatische Sperre 1 Minute	ə >]





III. Telekom.de ᅙ 10:25	0 🚍
	verke
WLAN	
Netzwerk wählen	
✓ eduroam	₽ 🗢 📀
PVS_AP_01	₽ ∻ 🕥
VOIPuni-fr	₽ 🗢 📀
WLANuni-fr	२ ⊘
Anderes	>
Auf Netze hinweisen	
Bekannte Netzwerke werde	n automatisch





Hinweis: Als Benutzernamen müssen Sie Ihre Benutzerkennung aus <u>myAccount</u> verwenden und als Kennwort das <u>RAS-Kennwort</u>. Nach Bestätigung des Zertifikats sind Sie ins WLAN eingebucht.











UNI FREIBURG

Es gibt 3 VPN-Gruppen zur Auswahl:

Möchten Sie sich ins **WLAN** der Universität Freiburg einwählen, tragen Sie in der Konfiguration als Server *"ipsec-rz.vpn.uni-freiburg.de"* und als Gruppenname sowie Shared Secret *"campus"* ein.

Möchten Sie für **Uni-Dienste von zu Hause und unterwegs** eine Uni-IP-Adresse erlangen, tragen Sie als Server *"home-rz.vpn.uni-freiburg.de"* und als Gruppenname sowie Shared Secret jeweils *"home"* ein.

Möchten Sie auf **E-Journals, E-Books und Datenbanken der UB von zu Hause und unterwegs** zugreifen, tragen Sie als Server *"home-rz.vpn.uni-freiburg.de"* und als Gruppenname sowie Shared Secret jeweils *"buch"* ein.

III. Telekom.de E 10:33	• Telekom.de E 10:35 🔍 📟
Abbrechen Konfiguration Sichern	Abbrechen Konfiguration Sichern
L2TP PPTP IPSec	L2TP PPTP IPSec
·· ··· ·· cisco	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Beschreibung Uni Freiburg	Beschreibung Uni Freiburg
Server ipsec-rz.vpn.uni-freiburg.de	Server home-rz.vpn.uni-freiburg
Account Uni-Account	Account Uni-Account
Kennwort	Kennwort
Zertifikat verwenden	Zertifikat verwenden
Gruppenname campus	Gruppenname home
Shared Secret •••••	Shared Secret •••••

Hinweis: Bei Account müssen Sie Ihre Benutzerkennung aus <u>myAccount</u> verwenden und als Kennwort das <u>RAS-Kennwort</u>.

💶 Telekom.de E 10:35 🛛 👄		
Abbrechen Konfiguration Sichern		
L2TP PPTP IPSec		
.11.		
CISCO		
Beschreibung Uni Freiburg		
Server home-rz.vpn.uni-freiburg		
Account Uni-Account		
Kennwort		
Zertifikat verwenden		
Gruppenname buch		
Shared Secret •••••		





Telekom.de E	10:34	VPN 🕘 🚍
Netzwerk	VPN	1
VPN		
Status	Verbund	den: 0:14 🔉
Konfiguration	ı auswählei	ı
✓ Uni Freibu Eigene	rg	٥
VPN hinzu	fügen	>

UNI FREIBURG

Mit OS X eine WLAN-Verbindung aufbauen:

Sie können mit MAC OS X eine WLAN-Verbindung über "*WLANuni-fr*" mit VPN nutzen oder direkt über "*eduroam*" ohne VPN.

Eine WLAN-Standortliste sowie eine Auflistung der Roten Dosen in zentral verwalteten Hörsälen und Seminarräumen finden Sie auf dem <u>Webportal des Rechenzentrums</u>.

Im Folgenden wird Ihnen eine WLAN/VPN-Verbindung über "*WLANuni-fr*" beschrieben. Die entsprechenden Angaben zu einer Verbindung mit "*eduroam*" entnehmen Sie bitte der Beschreibung zu iOS oben in der Anleitung.

Gehen Sie über Systemeinstellungen ins Netzwerk und verbinden sich bei Wi-Fi mit "WLANuni-fr".



Klicken Sie auf das "+" oberhalb des geöffneten Schlosses und wählen Sie im Menu unter Anschluss: "*VPN*" und unter VPN-Typ: "*Cisco IPSec*" aus.

/NI FREIBURG

	Netzwerk	
	Wählen Sie den Anschluss und geben Sie den Namen für de neuen Dienst ein.	en
⊖ Ethernet Verbunden	Anschluss: VPN ÷ VPN-Typ: Cisco IPSec ‡	tivieren
⊖ Wi−Fi Verbunden	Dienstname: Uni Freiburg	unden und hat die
FireWire Nicht verbunder	Y Netzwerkname: WLANuni-fr	*
Bluetooth-PA Nicht verbunder	Abbrechen Erstellen	matisch Netzwerk
+ – × • Zum Schützen	Wi-Fi-Status in der Menüleiste anzeigen Weitere auf das Schloss klicken.	Optionen ?
	Assistent Zurücksetzen	Anwenden

Als Serveradresse geben Sie **innerhalb der Universität Freiburg** "*ipsec-rz.vpn.uni-freiburg.de*" ein. Als Gruppenname und Schlüssel ("Shared Secret") tippen Sie jeweils "*campus*" ein, wenn Sie sich ins WLAN-Netz "*WLANuni-fr*" der Universität Freiburg eingewählt haben oder sich an einer "Roten Dose" an einem Hörsaalpult etc. befinden.

Bei der Abfrage nach Accountname und Kennwort tragen Sie Ihren Uni-Account und das RAS-Kennwort ein.

Anschließend wird die VPN-Verbindung hergestellt und in OS X angezeigt.

7

00	Netzwerk	
Alle einblender		Q.
Uı	ngebung: Automatisch	\$
Ethernet Verbunden Wi-Fi	Status: Nicht kon	figuriert
Verbunden Verbunden FireWire Nicht verbunden		
Bluetooth-PAN	Serveradresse: ipsec-rz.v	pn.uni-freiburg.de
Uni Freiburg	Accountname: Uni-Accou	unt
Nicht konfiguriert	Kennwort:	•
	Authenti	ifizierungseinstellungen en
+ - & -	VPN-Status in der Menüleiste anzeigen	Weitere Optionen ?
Zum Schützen auf da	s Schloss klicken. Assistent	Zurücksetzen Anwenden
	h	Q
Rechner-	Authentifizierung:	
Ethernet Verbunder Zert	fikat Wählen	figuriert
⊖ Wi-Fi Verbunder	Gruppenname: campus	
● FireWire Nicht verb	Abbrechen	ОК
Bluetooth-PAN	Serveradresse: ipsec-rz.v	pn.uni-freiburg.de
- Uni Ereiburg	Accountname: Uni-Accou	unt
Nicht verbunden	Kennwort:	
	Authenti Verbind	ifizierungseinstellungen en
	✓ VPN-Status in der Menüleiste anzeigen	Weitere Optionen ?

Assistent ...

+ - **

III Zum Schützen auf das Schloss klicken.

UNI FREIBURG

Weitere Optionen ...

Zurücksetzen

?

Anwenden

\bigcirc	VPN-Verbindung Enter Username and Password.
	Accountname:
	Uni-Account
	Kennwort:
	•••••
	Abbrechen OK

Als Serveradresse geben Sie von außerhalb der Universität Freiburg "home-rz.vpn.uni-freiburg.de" ein.

Als Gruppenname und Schlüssel ("Shared Secret") tippen Sie jeweils "*home*" ein, wenn Sie für **Uni-Dienste von zu Hause und unterwegs** eine Uni-IP-Adresse erlangen möchten.

Tippen Sie als Gruppenname und Schlüssel ("Shared Secret") jeweils "*buch*" ein, wenn Sie auf **E-Journals, E-Books und Datenbanken der UB von zu Hause und unterwegs** zugreifen möchten.

00	Netzwerk	-
Alle einblend	en Q	
1	Umgebung: Automatisch \$	
e Ethernet Verbunden	Status: Nicht verbunden	
• Wi-Fi Verbunden		
● FireWire Nicht verbunden	*	
Bluetooth-PAN Nicht verbunden	Serveradresse: home-rz.vpn.uni-freiburg.de	
O Uni Freiburg	Kennwort:	
<u>Uni Fre</u>	Authentifizierungseinstellungen Verbinden	
+ - **	Menüleiste anzeigen Weitere Optionen ?	
um Schützen auf d	das Schloss klicken. Assistent Zurücksetzen Anwenden	

UNI FREIBURG

000	Netzwerk	
Image: Alle einblenden		Q
Rechner-Auth Schlüsse Ethernet Verbunder Wi-Fi Verbunder FireWire Nicht verb Bluetooth-PAN Nicht verbunden Uni Freiburg Nicht verbunden	nentifizierung: I ("Shared Secret"): •••••• t Gruppenname: home Abbrechen Serveradresse: home-rz.vr Accountname: Uni-Accour Kennwort: ••••••• Authentifi Verbinder	OK on.uni-freiburg.de nt zierungseinstellungen n
+ - * •	VPN-Status in der Menüleiste anzeigen nloss klicken. Assistent	Weitere Optionen ?

0 0 0	Netzwerk
⊲ ▷ Alle einblenden	٩
Rechner-Auth Schlüsse Ethernet Verbunder Un 5	entifizierung: ("Shared Secret"): •••••• Wählen
Wi-Fi Verbunder	Gruppenname: buch
FireWire Nicht verb	Abbrechen OK
Bluetooth-PAN	Serveradresse: home-rz.vpn.uni-freiburg.de
- Uni Freiburg	Accountname: Uni-Account
Nicht verbunden	Kennwort: ••••••
	Authentifizierungseinstellungen Verbinden
	VPN-Status in der
+ - * -	Weitere Optionen (?)
👖 Zum Schützen auf das Sch	loss klicken.
	Assistent Zurücksetzen Anwenden

