



Anleitung für eduroam-WLAN unter Windows

ACHTUNG: Verbinden Sie sich nicht mit der SSID eduroam bevor Sie diese Anleitung durchgeführt haben!

Wir empfehlen die Installation mit eduroam CAT, auf diese Art wird Ihr Gerät automatisch konfiguriert und alle Einstellungen so vorgenommen, dass maximale Sicherheit gewährleistet wird.

Laden Sie das eduroam Install Tool herunter: <u>https://cat.eduroam.org/</u> und wählen Sie als Heimatorganisation die Pädagogische Hochschule der Diözese Linz. Oder Sie verwenden den direkten Link zum Download: https://cat.eduroam.org/?idp=1715&profile=3032



Alle Plattformen





Starten Sie das Installations-Programm

$ \!\!\!\! $ eduroam Installationsprogramm für Private Pädagogische Ho — \square X		
eduroam	Willkommen beim eduroam Installationsprogramm	
	Dieses Installationsprogramm wurde für Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz hergestellt Dieses Installationsprogramm wird die folgenden WLAN Profile einrichten: eduroam.	
	Mehr Informationen und Kommentare: EMAIL: helpdesk@ph-linz.at WWW: ihre lokale eduroam Informations-Webseite	
	Das Installationsprogramm wurde mit Software vom GEANT Projekt erstellt.	
http://cat.eduroam.org		
	Weiter > Abbrechen	

Geben Sie nun Ihren PH-Online Benutzernamen mit dem Zusatz @ph-linz.at ein.

🌮 eduroam Installationsprogramm für Private Pädagogische Ho — 🗌 🗙				×	
Benutzerdaten			L.))	
			ea	uroa	am
Benutzername:	max.muster@ph-linz.at		@nh_lin	z at	
Passwort:	•••••			2.at	
Passwort wiederholen:	•••••		nicht ve	rgess	sen!
			РНО-Ра	sswo	rt
Nullsoft Installationssys	tem v3.0				
			Installieren	Abbred	hen

Nun folgt die Frage, ob das Zertifikat akzeptiert werden soll. Drücken Sie auf Ja.







Die Installation läuft nun durch:

$ \!$			
എന്നി	Installation abgeschlossen		
eduroam	Netzwerkprofile wurden installiert.		
	Ihr System ist bereit.		
http://cat.eduroam.org			
	Fertigstellen		

Wählen Sie nun unter den Drahtlosnetzwerken **eduroam** und klicken auf verbinden sofern dies nicht bereits erfolgt ist.



Fertig! Eduroam ist nun eingerichtet.

Sie können nun ohne weitere Einstellungen in 80 Nationen weltweit an einer Vielzahl von Universitäten WLAN verwenden.





Anleitung für eduroam-WLAN unter Windows 8/10 – manuelle Installation

ACHTUNG: Diese Art der Einrichtung wird von uns nicht empfohlen. Bitte verwenden Sie eduroam CAT zur Installation

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Wireless Netzwerk Symbol und wählen Sie Netzwerk- und Freigabecenter öffnen.
- Klicken Sie auf "Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten" und "Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden".
- Vergeben Sie als Netzwerknamen "eduroam", als Sicherheitstyp "WPA2-Enterprise" und als Verschlüsselungstype "AES". Klicken Sie auf Weiter.

🛋 Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden				
0	🕝 🔐 Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden			
Geben Sie Informationen für das Drahtlosnetzwerk ein, das Sie hinzufügen möchten.				
	Netzwerkname:	eduroam		
	Sicherheitstyp:	WPA2-Enterprise		
	Verschlüsselungstyp:	AES		
	Sicherheitsschlüssel:	🔽 Zeichen ausblenden		
Diese Verbindung automatisch starten				
	Verbinden, selbst wenn das Netzwerk keine Kennung aussendet			
	Warnung: Bei Auswahl dieser Option ist der Datenschutz dieses Computers ggf. gefährdet.			
		Weiter Abb	rechen	

Das Netzwerk wurde hinzugefügt. Klicken Sie auf Verbindungseinstellungen ändern.





Manı أألك	ell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden	_ 🗆 🗙
e. 🕤	Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden	
	eduroam wurde erfolgreich hinzugefügt	
	Verbindungseinstellungen ändern Öffnet die Verbindungseigenschaften, um die Einstellungen ändern zu können.	

Das Netzwerk wurde hinzugefügt. Klicken Sie auf Verbindungseinstellungen ändern. Stellen Sie sicher, dass als Methode "Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP) ausgewählt ist. Klicken Sie auf Einstellungen.

Eigenschaften für geschütztes EAP	×
Beim Herstellen der Verbindung:	
Serverzertifikat überprüfen	hen.
Vehicles at the Course has been	
Verbindung mit diesen Servern herstellen:	
eduroam.jku.at	EAP-MSCHAPv2-Eigenschaften
Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen:	
Class 3 Public Primary Certification Authority	Beim Herstellen der Verbindung:
DigiCert Assured ID Root CA	Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen
DigiCert Global Root CA	und Kennwort (und Domäne, falls vorhanden) verwenden
DigiCert High Assurance EV Root CA	Verwenden
Entrust Root Certification Authority	
Equifax Secure Certificate Authority	OK Abbrechen
oder vertrauenswürdiger Zertifizierungsstellen	
	Schließen
Authentifizierungsmethode auswählen:	
Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2) Konfigurieren	
Schnelle Wiederherstellung der Verbindung aktivieren	
Netzwerkzugriffsschutz erzwingen	
🗌 Verbindung trennen, wenn Server kein Kryptografiebindungs-TLV	
Vorweist	-
aktivieren	
OK Abbrechen	

Füllen Sie die Registerkarte wie folgt aus:

[X] Serverzertifikat überprüfen

[X] Verbindung mit diesen Servern herstellen:

phaddc2.hochschule.local

Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen:





[X] hochschule-PHLINZ-CA

[X] Keine Benutzeraufforderung zur Autorisierung neuer Server oder vertrauenswürdiger Zertifizierungsstellen

Diese Einstellungen stellen sicher, dass Ihre Authentifizierungsdaten nur mit unserem Server ausgetauscht werden und nicht in fremde Hände gelangen können. Sollten diese Einstellungen zu ändern sein, wird das von uns entsprechend kommuniziert / auf unserer Website veröffentlicht.

Stellen Sie sicher, dass als Authentifizierungsmethode Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2) ausgewählt ist. Klicken Sie auf Konfigurieren und stellen Sie sicher, dass Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort verwenden NICHT aktiviert ist. Bestätigen Sie 2x mit OK.

Vedied Sicherheit	1		
verbindung Sicherheit	1		
Sicherheitstyp:	WPA2-Enterpris	e	•
Verschlüsselungstyp:	AES		•
	, 		_
Wählen Sie eine Mathe	da fije dia Netaw	orkouthootif-i-	
Microsoft: Geschützte		Erkau ▼ Finstel	lungen
Für diese Verbinde		deinformationer	file
jede Anmeldung s	peichern	ueimormauoner	Tur
Erweiterte Einstellu	ngen		
		OK	Abbrechen





Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk maorude-Test	
Verbindung Sicherheit	802. 1X-Einstellungen 802. 11-Einstellungen
Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise Verschlüsselungstyp: AES	Authentifizierungsmodus angeben: Benutzerauthentifizierung Anmeldeinformationen speichern Anmeldeinformationen für alle Benutzer löschen
Wählen Sie eine Methode für die Netzwerkauthentifizierung a Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP) Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern	Einmaliges Anmelden für dieses Netzwerk aktivieren Unmittelbar vor der Benutzeranmeldung ausführen Unmittelbar nach der Benutzeranmeldung ausführen Maximale Verzögerung (Sekunden): 10 10 Anzeige zusätzlicher Dialoge während des einmaligen
Erweiterte Einstellungen	Anmeldens zulassen In diesem Netzwerk werden für die Computer- und die Benutzerauthentifizierung separate virtuelle LANs verwendet.
OK Ab	OK Abbrechen

Klicken Sie auf Erweiterte Einstellungen und wählen Sie bei "Authentifizierungsmodus angeben" Benutzerauthentifizierung. Klicken Sie auf "Anmeldeinformationen speichern" und geben Sie Ihren PH-Online Benutzernamen, gefolgt von @ph-linz.at und Ihr Passwort ein. Bestätigen Sie mit OK.

Danach wird die Verbindung aufgebaut. Ihre Einstellungen und Authentifizierungsdaten werden gespeichert.