

## Inhalt

eduroam .....	1
eduroam Anmeldename .....	2
Einrichtung .....	2
PC .....	2
Android .....	3
IOS .....	3
manuelles Einrichten eduroam.....	3

## eduroam

Beginnend mit dem Sommersemester 2014 ist die Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen offiziell Partner des „eduroam“-Projekts (<https://www.eduroam.org/>).

Ziel des Projektes ist die Bereitstellung einer weltweiten Roaming-Infrastruktur für die Anmeldung bei fremden teilnehmenden Mitgliedern als Gast, unter der Nutzung der persönlichen Anmeldedaten seiner eigenen Einrichtung.

Damit können sich nun alle Personen der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen mit einem gültigen Account an allen Standorten der Mitglieder von eduroam anmelden.

Im Umkehrschluss können sich Personen von anderen Mitgliedern an der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen schnell und unkompliziert mit dem „eduroam“-Netz per WLAN-Verbindung anmelden und somit Zugang zum Internet erhalten.

Informationen über international teilnehmende Institutionen können [hier abgerufen werden](#).

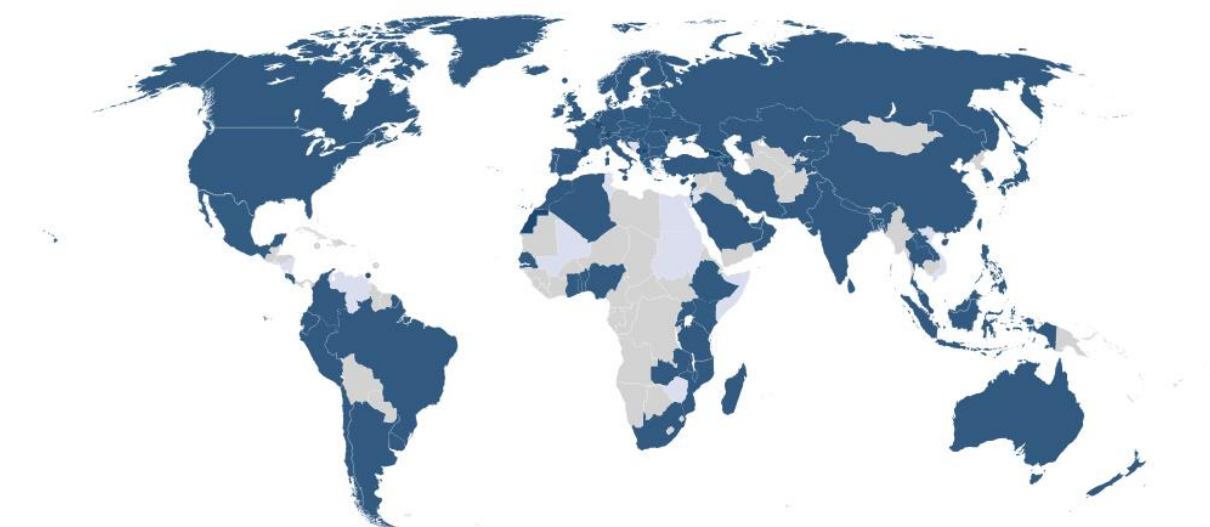


Abbildung 1 - eduroam Karte

## eduroam Anmeldung

Die Verbindung mit dem WLAN-Netz „eduroam“ funktioniert mit allen WLAN-fähigen Geräten (Notebooks, Tablets, Smartphones usw.) die das 802.1X Protokoll unterstützen.

Für Studierende und Mitarbeitende der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen gelten folgende Informationen zur Anmeldung am „eduroam“-Netz:

*Benutzername:*       **[Anmeldenamen]@hwg-lu.de**

*Passwort:*            Passwort ihres Hochschul-Accounts

Anmeldename Studierende ist ihre „LU-Kennung“ (z.B. LUaa000)  
Anmeldename Mitarbeitende ist „Vorname.Nachname“

Wichtig ist die Lokalisierung mit @hwg-lu.de anzugeben. Nur so kann der Account der Hochschule zugeordnet werden.

## Einrichtung

### PC

Der DFN Verein, als Betreiber der zentralen deutschen Eduroam Infrastruktur, stellt auf der Webseite [cat.eduroam.org](http://cat.eduroam.org) Tools für die automatisierte Konfiguration von Eduroam an den jeweiligen Standorten auf gängigen Betriebssystemen zur Verfügung.

Im nachfolgenden Link wird das passende Netzwerkprofil für Ihr WLAN-fähiges Gerät angeboten.

[>>>Zum Download über eduroam.org<<](http://cat.eduroam.org)



## Android

Für Android Geräte muss zusätzlich die App „eduroam CAT“ von der Géant Association heruntergeladen werden, um das heruntergeladene Profil zu verwenden. Einfach den Link nutzen oder scannen sie den QR-Code.

Für Android 10 und niedriger

[>>zum Download im Playstore<<](#)



Ab Android 11

[>>zum Download im Playstore<<](#)



## IOS

Bei IOS Geräten können sie die App „geteduroam“ installieren. Nach dem Installieren, wählen sie die Hochschule und folgen sie den Anweisungen.

[>>zum Download im App Store<<](#)



## manuelles Einrichten eduroam

Für nicht aufgeführte Betriebssysteme oder bei Problemen muss die Anpassung manuell erfolgen.

Grundlegende Konfiguration des „eduroam“-Netzes an der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen:

**SSID:** eduroam

**Authentifizierung:** 802.1X EAP(PEAP)

**Authentifizierungsmethode:** EAP-MS-CHAP v2

**Adresse:** DHCP

**Anonyme Identität:** anonymous@hwg-lu.de (optional)



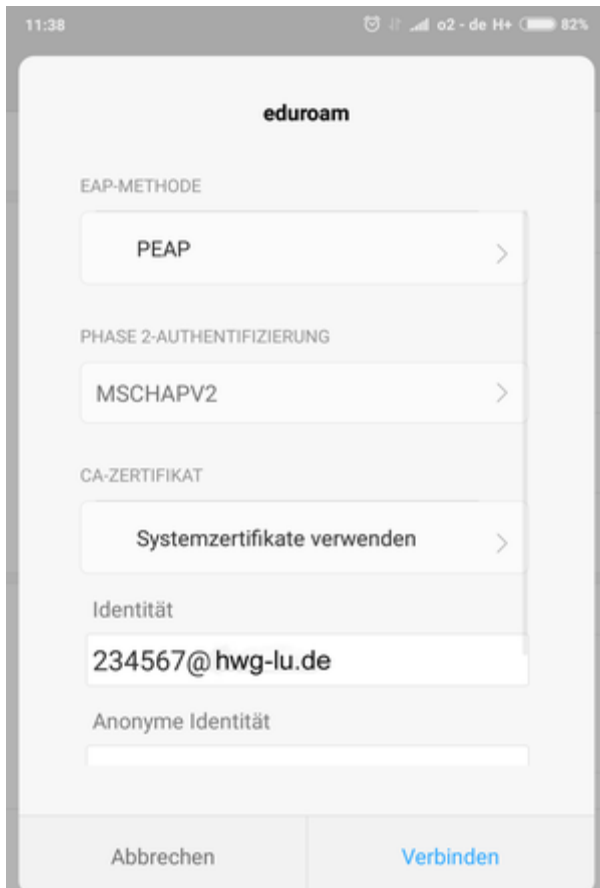
Download über QR-Code

Für ältere Android Systeme (Android 5.0 Lollipop) muss ein Zertifikat für die sichere Anmeldung heruntergeladen und installiert werden.

Für den Import des Zertifikats „T-Telesec Global Root Class 2“ verwenden Sie bitte folgende

URL: [https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec\\_GlobalRoot\\_Class\\_2.crt](https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec_GlobalRoot_Class_2.crt)

Information über das Zertifikat: <https://www.pki.dfn.de/wurzelzertifikate/globalroot2/>



Nach dem Download der Zertifikatsdatei muss dieses Zertifikat noch installiert werden. Im Menü "Einstellung" sollte dies im Unterpunkt "Sicherheit" möglich sein.

Dies kann aber je nach Hersteller in der Menüführung variieren. Informieren Sie sich gegebenenfalls auf den Supportseiten ihres Geräteherstellers.

Wählen Sie die Zertifikatsdatei aus dem Downloadverzeichnis, geben der Registrierung einen frei wählbaren Namen, z.B. "cert-eduroam" und **WICHTIG**: Wählen Sie bei der Verwendung "Wlan" aus.

Wenn Sie nun die Verbindung für den Wlan Zugang "Eduroam" einrichten, müssen Sie folgende Daten eingeben oder auswählen:

EAP-Methode PEAP (ist vorgeben)

Phase 2-Authentifizierung : MSCHAPV2 (muss gewählt werden)

CA-Zertifikat: "cert-eduroam" (oder den Namen den sie bei der Installation vergeben haben)

Dann noch den Anmeldenamen in der Form wie oben beschrieben mit @hwg-lu.de und ihr Passwort.

Ein anonymer Anmeldeame muss nicht eingeben werden.