

Manuelle Konfiguration - eduroam

ZIM – Zentrum für Informationstechnologie und Medienmanagement

Inhalt dieser Seite:

[Allgemein manuelle Konfiguration ZIM-Support](#)

Allgemein

Mit eduroam können registrierte Nutzer:innen einfach, kurzfristig und ohne zusätzliche Anmeldung einen Zugang zum Wissenschaftsnetz nicht nur in ihrer eigenen, sondern auch bei anderen wissenschaftlichen Einrichtungen bekommen. Das WLAN eduroam ist dabei in entsprechende europäische Vorhaben eingebettet (s. www.eduroam.org), die auch grenzüberschreitend eine transparente Nutzung der Wissenschaftsnetze ermöglichen soll. Für die Nutzer von eduroam entstehen keine zusätzlichen Kosten, wie es z. B. für die Nutzung kommerzieller HotSpots üblich ist.

Zugang und Voraussetzungen

Die Universität Potsdam bietet auf ihrem Campus eine flächendeckende Abdeckung mit EDUROAM Wireless-LAN (WLAN). Die WLAN Hardware besteht aus 2.500 Access Points in einem redundanten 100 GBit/s Backbone Netzwerk.

Angehörige, Studierende und Beschäftigte der Universität Potsdam haben somit Zugriff auf das Internet. Der verschlüsselte WLAN-Zugang über eduroam (kurz für: education roaming) ist auch an vielen teilnehmenden Bildungs- und Forschungseinrichtungen weltweit verfügbar. Eduroam steht auch Besucher:innen von anderen Bildungs- und Forschungseinrichtungen an der Universität Potsdam zur Verfügung, vorausgesetzt, die Heimatinstitution nimmt ebenfalls an eduroam teil.

Benutzername und Passwort

Authentifizierung: Um eine Verbindung aufzubauen, müssen Sie bei der Einrichtung Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort angeben. Als Uni-Potsdam Nutzer:in verwenden Sie als Benutzernamen Ihren:

- **zentralen Universitäts-Account (UP-Account)** mit dem Zusatz **@uni-potsdam.de**. Verwenden Sie nicht Ihre E-Mail-Adresse im Format **vorname.nachname@uni-potsdam.de**.
- Als Passwort nutzen Sie Ihr **UP-Account Passwort**.

Technische Informationen

Verbindung

Um eduroam auf dem Gerät einzurichten, benötigen Sie immer eine aktive Internetverbindung (bspw. über einen mobilen Hotspot).

Sicherheit

Das eduroam-Netzwerk an der Universität ist mit WPA2-Enterprise geschützt, d.h. die Kommunikation wird zwischen Access Point und Endgerät verschlüsselt, sodass nicht jeder in der Nähe den Netzwerkverkehr mitlesen kann. Um eine sichere Installation zu gewährleisten, muss diese über ein Konfigurationsprofil von cat.eduroam.org eingerichtet werden. Eine direkte WLAN-Anmeldung mit Benutzername und Passwort ist daher nicht empfohlen.

Standorte

Über die App eduroam Companion können teilnehmende Einrichtungen leicht gefunden werden. Der Dienst wird unter folgender URL beschrieben: https://eduroam.org/eduroam-companion-app/.

Um eduroam auch problemlos an anderen Standorten nutzen zu können, muss die Einrichtung über die Apps bzw. mit Profil-Installation erfolgen.

Wenn man die Verbindung manuell einrichtet, wird eine Verbindung an anderen Standorten nicht funktionieren. **VPN-Hinweis**

Für den Intranet Zugriff ist eine zusätzliche VPN-Verbindung in das Datennetz der Universität notwendig. Eine Dienstbeschreibung zum [VPN Universität Potsdam](#) steht Ihnen auf den ZIM-Webseiten „Angebote & Lösungen“ oder dem Suchbegriff: „Uni Potsdam VPN“ zur Verfügung.

eduroam manuelle Konfiguration

Mit diesen Einstellungen können Sie eduroam auch manuell auf Ihren Geräten einrichten.

1. Vor der Installation laden Sie sich bitte das Zertifikat der Universität Potsdam herunter.
2. Bitte öffnen Sie folgende Seite und laden Sie die Datei „Wurzelzertifikat“ herunter.
Die Datei steht unter https://corporate-pki.telekom.de/crt/GlobalRoot_Class_2.crt zum Download bereit.
3. Um die Verbindung zu eduroam herzustellen öffnen Sie bitte die Einstellungen -> WLAN
4. Klicken Sie hier auf eduroam und eben Sie die im Schaukasten rechts angeführten Daten ein.
5. Klicken Sie nun auf „Verbinden“

Sicherheit: **WPA- & WPA2 Enterprise**
Legitimierung: **Geschütztes EAP (PEAP)**
CA certificate: „Aus Datei auswählen...“ *
Anonyme Id: **wlan@uni-potsdam.de**
Domäne: **uni-potsdam.de**
PEAP-Version: **automatisch**
Legitimierung: **MSCHAPv2**
Benutzernamen: Ihr **UP-Account@uni-potsdam.de**
Passwort: Ihr **UP-Account Passwort**

Zertifikate **CA-Zertifikate** Gesperrte Zertifikate Policies Hilfe Beenden

Wurzelzertifikat DFN-PCA-Zertifikat DFN-CA Global G2 Zertifikat Zertifikatkette anzeigen

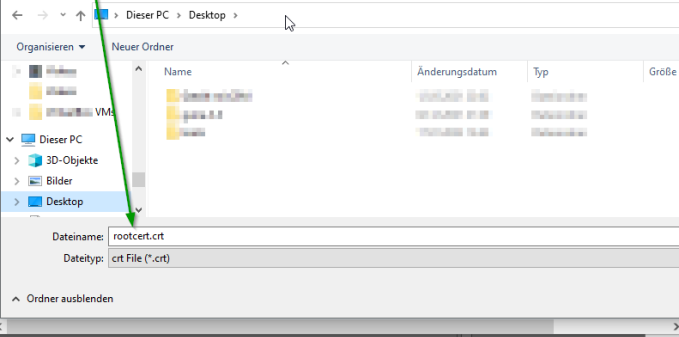
Schnittstelle für Nutzer und Administratoren - CA-Zertifikate

Hier können Sie das Wurzelzertifikat, das DFN-PCA-Zertifikat und das CA-Zertifikat in Ihrem Browser installieren oder alle Zertifikate in einer Datei speichern.

- Wählen Sie "Wurzelzertifikat", "DFN-PCA-Zertifikat" bzw. "DFN-CA Global G2-Zertifikat" um das jeweilige Zertifikat in Ihrem Browser zu installieren.
- Wählen Sie "Zertifikatkette anzeigen", wenn Sie die Zertifikate in einer Datei speichern möchten (PEM-Format).

Kontaktinformationen für Rückfragen finden Sie unter "Hilfe".

Bitte geben Sie den Dateinamen an, unter dem die Datei gespeichert werden soll...



Zertifikat

Allgemein Details Zertifizierungspfad



Zertifikatsinformationen

Dieses Zertifikat ist für folgende Zwecke beabsichtigt:

- Garantiert dem Remotecomputer Ihre Identität
- Schützt E-Mail-Nachrichten
- Garantiert die Identität eines Remotecomputers
- Alle ausgegebenen Richtlinien

Ausgestellt für: T-TeleSec GlobalRoot Class 2

Ausgestellt von: T-TeleSec GlobalRoot Class 2

Gültig ab 01. 10. 2008 **bis** 02. 10. 2033

Zertifikat installieren...

Ausstellererklärung

OK

ZIM-Support für eduoram

Schreiben Sie dem ZIM ein Ticket per E-Mail an: zim-service@uni-potsdam.de oder über das Supportformular: <https://www.uni-potsdam.de/de/zim/beratung-hilfe/supportanfrage>.

Besuchen Sie uns direkt zur Techniker-WLAN-Sprechstunde an den Standorten:

Am Neuen Palais

Wo: Haus 2, Raum 0.01. und 0.06

Wann: Dienstag 9:00 - 11:00 Uhr und Donnerstag 13:00 - 15:00 Uhr.

Ansprechpartner: Hr. Kersch, Hr. Großholz, Hr. Lehmann

Golm

Wo: Haus 8, Raum 0.08

Wann: Dienstag 13:00 - 14:30 Uhr

Ansprechpartner: Hr. Kolossov, Hr. Pippig

Griebnitzsee

Wo: Haus 1, Raum 1.47

Wann: Montag 13:30 - 15:00 Uhr

Ansprechpartner: Hr. Ryl