

Windows - eduroam

ZIM – Zentrum für Informationstechnologie und Medienmanagement

Inhalt dieser Seite:

[Allgemein](#) [Windows](#) [Löschen von Profilen](#) [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 **vor.name.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: htps://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.

Windows

Bitte beachten Sie, dass unter Windows eine vorhandene eduroam-Konfiguration zuerst gelöscht werden muss!
Netzwerk und Internet > *WLAN* > *Bekannte Netzwerke verwalten* > *Eduroam* > *Nicht Speichern*.

Um eduroam auf Windows-Rechner einzurichten, benötigen Sie eine aktive Internetverbindung.

--	--	--

1. Bitte besuchen Sie <https://cat.eduroam.org/?idp=5077>
2. Mit einem Klick auf „eduroam-Installationsprogramm herunterladen“ lösen Sie den Download aus. Bestätigen Sie das entsprechende Auswahlfenster zum Öffnen der Datei.
3. Führen Sie das Installationsprogramm aus und bestätigen Sie die folgenden Hinweise, bis Sie zum Eingeben Ihrer Kontodaten aufgefordert werden.
Als Benutzername geben Sie Ihren UP-Account gefolgt von @uni-potsdam.de an. Hier handelt es sich nicht zwingend um Ihre E-Mail-Adresse!
Als Passwort geben Sie das Passwort Ihres UP-Account ein und bestätigen, indem Sie auf „Installieren“ klicken.
4. Das WLAN Profil wird nun installiert, nach Abschluss können Sie in der WLAN-Liste „eduroam“ als WLAN auswählen und sich verbinden. Wir empfehlen, dass Sie den Haken bei „Automatisch verbinden“ setzen, damit sich Ihr Rechner mit dem Netzwerk verbindet, sobald es in Reichweite ist.

CAT was recently upgraded to version 2.1.0. Please report any issues to the mailing list cat-users@lists.gnss.org

eduroam
Configuration Assistant Tool

Startseite Über Sprache Hilfe Verwalten Nutzungsbedingungen

eduroam® Installation leicht gemacht:
MS Windows
10, 8, 7, Vista
Maßgeschneidert für Ihre Organisation
Digital signiert von der Organisation, die eduroam® GÉANT Association koordiniert.

Willkommen zu eduroam CAT

Verbinden Sie Ihr Gerät mit eduroam®

eduroam® ermöglicht Zugang zu tausenden Wi-Fi Hotspots weltweit, und das kostenlos. [Mehr erfahren](#)

Klicken Sie hier, um Ihr eduroam® Installationsprogramm herunterzuladen

Organisation
Wählen Sie Ihre Organisation

Universität Potsdam
Deutschland 4 km

Fachhochschule Potsdam
Deutschland 2 km

Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung
Deutschland 2 km

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V. (PIK)
Deutschland 2 km

Filmuniversität Babelsberg KONRAD WOLF
Deutschland 4 km

Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH
Deutschland 4 km

Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIFE)
Deutschland 6 km

Freie Universität Berlin
Deutschland 4 km

oder suchen Sie nach einer Organisation, zum Beispiel Universität des Saarlands

Hilfe! Meine Organisation ist nicht auf der Liste!

Meinen Standort genauer bestimmen (HTML5 Geo-Location)

Organisationen anzeigen in **Deutschland** Alle Länder anzeigen

DiscoJuice © UNINETT

Hinweise: Windows Phone/Mobile, Windows XP und Windows7 werden aus Sicherheitsgründen nicht mehr unterstützt!

Löschen von eduroam Profilen

Folgend Sie den aufgeführten Schritten, um das vorhandene eduroam Profil zu löschen.

Windows 11

1. Windows Symbol Einstellung (Zahnrad) Netzwerk und Internet
2. WLAN Bekannte Netzwerke verwalten
3. eduroam aus der Liste heraussuchen
4. "Nicht speichern" klicken

ZIM-Support für eduroam

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