

Workflow: Verbindung mit eduroam über die geteduroam-App

In der Regel verbinden sich die meisten unterstützten Geräte ohne zusätzliche Einstellungen automatisch mit eduroam.

Diese Systeme entsprechen den aktuellen Sicherheitsstandards und können das eduroam-Profil selbstständig einrichten.

Gemäß §6 (6) a der Benutzungsordnung des Rechenzentrums dürfen nur Geräte mit einem aktuell vom Hersteller unterstützten Betriebssystem mit dem Hochschulnetz verbunden werden.

Geräte mit veralteten oder nicht mehr unterstützten Betriebssystemen sind daher von der Nutzung ausgeschlossen.

Sollte es dennoch zu Problemen bei der Anmeldung oder Verbindung kommen, folgen Sie bitte dem untenstehenden Workflow.

1. Übersicht

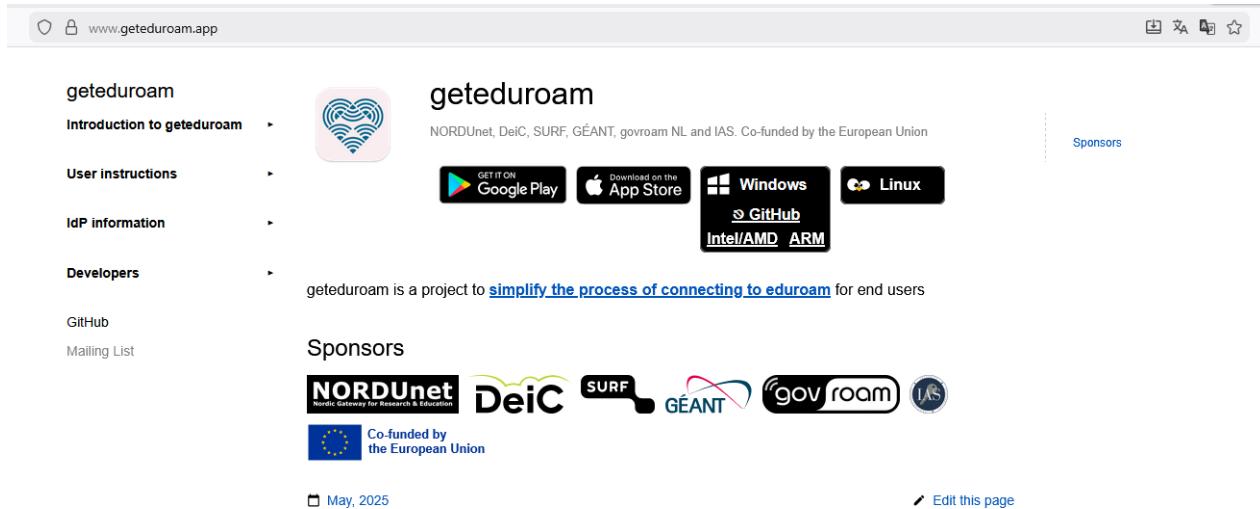
Dieser Leitfaden beschreibt, wie Sie Ihr Endgerät mit Hilfe der geteduroam-App sicher und komfortabel mit dem WLAN eduroam verbinden können.

2. Voraussetzungen

- Gültiger Hochschul-Account
- Internetzugang
- Entfernen alter eduroam-Konfigurationen

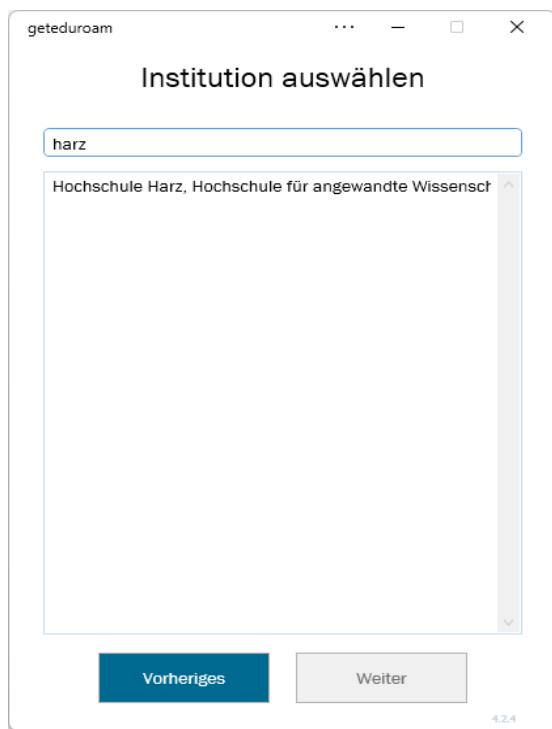
3. Installation und Einrichtung

3.1. App installieren von: <https://www.geteduroam.app>



The screenshot shows the homepage of the geteduroam app. At the top, there is a navigation bar with icons for search, refresh, and a star. The URL 'www.geteduroam.app' is in the address bar. The main content area has a light blue header 'geteduroam' with a blue heart icon. Below it, there are sections for 'Introduction to geteduroam', 'User instructions', 'IdP information', 'Developers', 'GitHub', and 'Mailing List'. To the right, there is a 'Sponsors' section featuring logos for NORDUnet, DeiC, SURF, GÉANT, govroam NL, and IAS, along with a 'Co-funded by the European Union' logo. There are also download links for Google Play and the App Store, and links for Windows, Linux, GitHub, and Intel/AMD ARM. At the bottom, there is a footer with the text 'geteduroam is a project to [simplify the process of connecting to eduroam](#) for end users' and a link to 'Edit this page'.

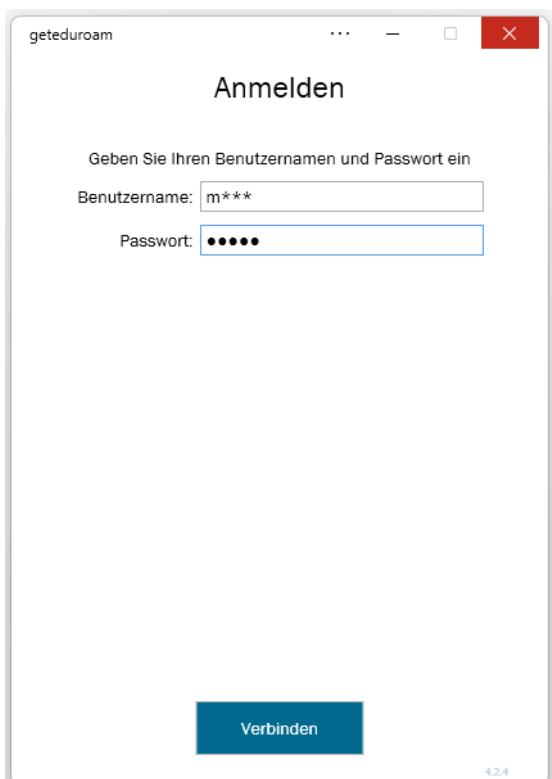
3.2. Hochschule Harz auswählen:



3.3. Login:

Benutzername: (z. B. m*** oder u***)

Passwort: *****



Nach der Installation müssen die folgenden Einstellungen vorhanden sein, damit die Verbindung zu eduroam ohne Probleme funktioniert:

EAP-Methode: PEAP

Phase-2-Authentifizierung: MS-CHAPv2

CA-Zertifikat: HARICA-Client-Root-2021-RSA.der

Domain: hs-harz.de

3.4. Verbindungstest

Ganz wichtig:

Je nach Betriebssystem kann bei der ersten Verbindung ein Hinweis zum Zertifikat erscheinen.
Bitte geht wie folgt vor:

Android (neuere Versionen):

– Zertifikat wird automatisch erkannt → einfach „Verbinden“.

Android (älter, 7–9):

– CA-Zertifikat manuell auswählen: *HARICA-Client-Root-2021-RSA.der*
– Domain: **hs-harz.de**

iOS / macOS:

– Beim ersten Verbindungsversuch auf „Zulassen / Vertrauen“ klicken.

Windows:

– Falls eine Zertifikatsabfrage erscheint → „Verbindung herstellen“ bestätigen.

4. Häufige Probleme & Lösungen:

- alte Konfiguration löschen
- Passwort prüfen
- SSO-Probleme

5. Sicherheitshinweis:

geteduroam empfiehlt sich als sichere Standardmethode.