

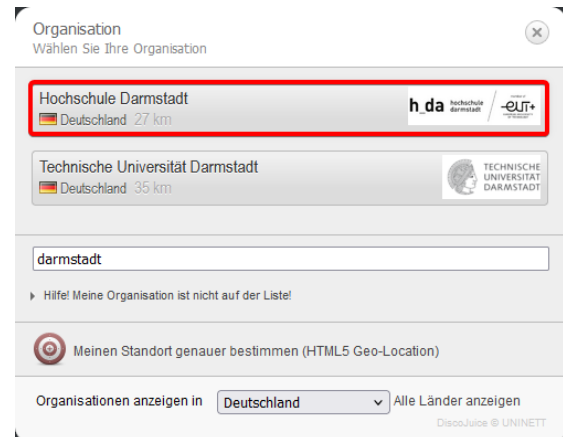
Kurzanleitung zur Installation von eduroam

Wir empfehlen die Installation über die eduroam-cat-app, da hierbei die benötigten Zertifikate automatisch eingerichtet werden. Die App für alle Geräte ist unter <https://cat.eduroam.org/>, bzw. für Mobilgeräte über die geteduroam-app im Play-Store und App-Store verfügbar ist.

Sollte das WLAN bereits schonmal eingerichtet worden sein, sollte es vor Installation entfernt werden.

Vor dem Herunterladen muss Hochschule Darmstadt als Organisation ausgewählt werden, damit die korrekten Zertifikate installiert werden können.

Die App sollte über das Heimnetzwerk, oder mobile Daten heruntergeladen werden.



Nach, bzw. bei der Installation wird ein Login abgefragt. Dieser ist die studentische Mailadresse im Format „vorname.nachname@stud.h-da.de“ und das zugehörige Kennwort.

Sollte nach der Installation und Einrichtung das WLAN nicht funktionieren, sollte überprüft werden, ob ein DNS-Server in Ihrem Gerät hinterlegt ist. Meistens ist es der Server von Google (dns.google.com oder 8.8.8.8) oder Cloudflare (1.1.1.1). Dieser muss entfernt werden.

Ein weiterer Lösungsschritt bei Problemen wäre das Update der Netzwerktreiber. Hierbei müsste im Internet für das entsprechend verwendete Gerät selbst nachgeschaut werden.

Kurzanleitung eduroam

Windows:

Netzwerk und Internet > WLAN > eduroam

Zufällige Hardwareadressen
Helfen Sie, Ihre Privatsphäre zu schützen, indem Sie es Benutzern erschweren, den Standort Ihres Geräts zu verfolgen, wenn Sie eine Verbindung zu diesem Netzwerk herstellen. Die Einstellung wird wirksam, wenn Sie sich das nächste Mal mit diesem Netzwerk verbinden.

Aus

IP-Zuweisung:	Automatisch (DHCP)	Bearbeiten
DNS-Serverzuweisung:	Automatisch (DHCP)	Bearbeiten
SSID:	eduroam	Kopieren
Protokoll:	Wi-Fi 6 (802.11ax)	
Sicherheitstyp:	WPA2-Enterprise	
Hersteller:	Intel Corporation	
Beschreibung:	Intel(R) Wi-Fi 6E AX211 160MHz	
Treiberversion:	23.20.1.1	
Art der Anmeldeinfos:	Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)	
Netzfrequenzbereich:	5 GHz	
Netzwerkkanal:	132	
Verbindungsgeschwindigkeit (Empfang/Übertragung):	310/146 (Mbps)	
Verbindungslokale IPv6-Adresse:		
IPv4-Adresse:		
<u>IPv4-DNS-Server:</u>	141.100.1.140 (unverschlüsselt) 141.100.1.141 (unverschlüsselt)	
Primäres DNS-Suffix:	h-da.local	
Physische Adresse (MAC):		

Einrichtung Cat Eduroam App

Bitte geben Sie in die Suche „Hochschule Darmstadt“ ein. Anschließend erfolgt dieses Login Fenster:

Dort geben Sie bitte als Benutzernamen Ihre HDA E-Mail Adresse ein und anschließend Ihr HDA Passwort.

geteduroam

Warten auf Nutzerdaten...

Einloggen erforderlich

Bitte geben Sie Ihren
Benutzernamen und Passwort ein.

Benutzername
[redacted]@h-da.de

Passwort
[masked password] [eye icon]

Abbrechen Einloggen

Kurzanleitung eduroam

Nun wurde das WLAN konfiguriert. Bitte wählen Sie anschließend „Speichern“. Das CA-Zertifikat ist jetzt automatisch installiert.

×

eduroam Netzwerkdetails

✓

Verbunden

WLAN 5

🔄

📶

Verbindungsgeschw

Signalstärke

270Mbps

Gut

eduroam

EAP-Methode

PEAP ↕

Phase-2-Authentifizierung

MS-CHAP v2 ↕

CA-Zertifikat

"eduroam"_WPA_EAP
IEEE8021X_PEAP_M
SCHAPV2_0 ↕

Online-Zertifikatstatus

Nicht prüfen ↕

wlan.h-da.de

👤@h-da.de

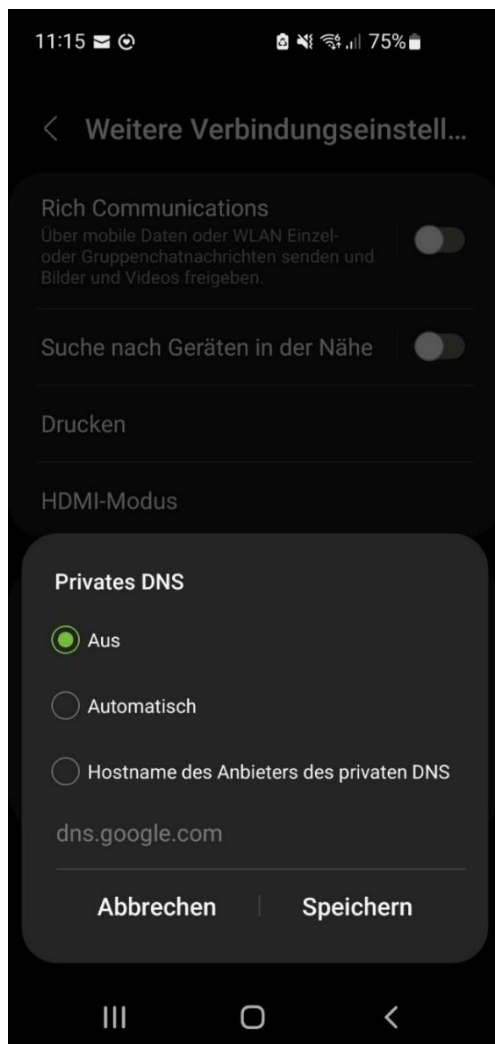
Einfache Einstellungen

Speichern

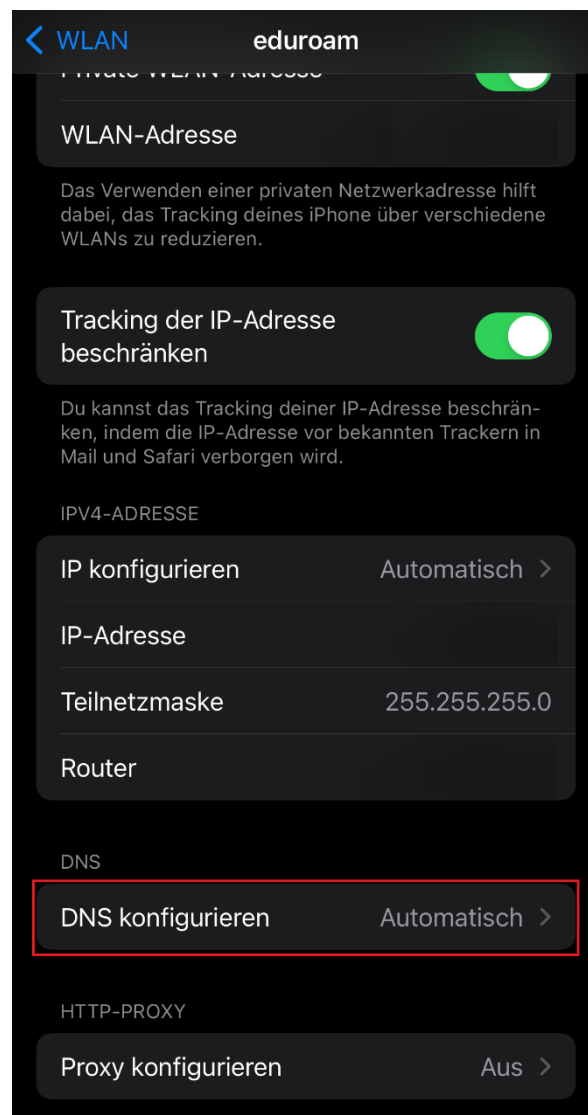
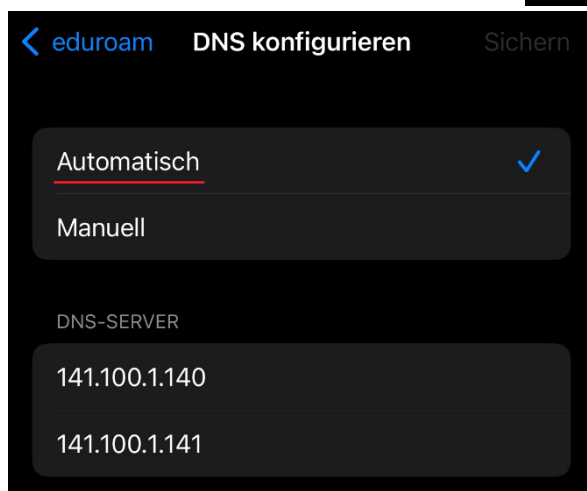


Kurzanleitung eduroam

Android:



iOS:



Kurzanleitung eduroam

Historie

Version	Datum	Änderung	Autor
1.0	12.08.2024	Dokumentenerstellung	KA
1.1	17.10.2026	Aktualisierung	AP