

eduroam

Windows 8.1

Alternative Konfiguration von eduroam

Alternative method to configure eduroam

14.11.2019

kim.uni-hohenheim.de | kim@uni-hohenheim.de

Um eduroam auf Ihrem Windows 8.1 Gerät zu konfigurieren, benötigen Sie eine WLAN- oder Ethernetverbindung.

To configure eduroam on your Windows 8.1 device, you need a WiFi or Ethernet-connection.

Inhalt

| Zertifikatsinstallation sowie die Konfiguration von eduroam | .1 |
|---|----|
| Certificate installation and the configuration of eduroam | .1 |
| Entfernen einer bereits vorhandenen Eduroam-Konfiguration | 22 |
| Removing an already existing eduroam configuration2 | 22 |



Zertifikatsinstallation sowie die Konfiguration von eduroam

Abhängig davon welche Windows Versionen sie benutzen (Windows 8/8.1), können sich die Benutzeroberflächen leicht voneinander unterscheiden. Das Grundprinzip ist allerdings bei allen Geräten gleich. Leider ist diese Methode nicht auf Windows 7 anwendbar.

Certificate installation and the configuration of eduroam

The user interfaces may differ slightly from each other depending on the Windows version you are using (Windows 8/8.1). The basic principle is identical with all devices. Unfortunately this method cannot be used on Windows 7.

Bitte beachten: Wenn sie bereits zuvor eduroam auf ihrem Rechner eingerichtet hatten und eine Neukonfiguration durchführen müssen, gehen sie bitte zum Punkt "Entfernen einer vorhandenen Eduroam-Konfiguration" am Ende der Anleitung um die alten Einstellungen zu löschen. Danach können Sie bei Schritt 1 die Neueinrichtung beginnen.

<u>Please note:</u> If you have previously set up eduroam on your PC and need to reconfigure, please go to the section "removing an existing Eduroam configuration" at the end of the manual to clear the old settings. Then you can start the installation process at step 1.



Zertifikatsinstallation / Certificate installation

Öffnen Sie bitte Ihren Internetbrowser und gehen auf die Webseite "kim.uni-hohenheim.de".

Please open your internet browser and go the website "kim.uni-hohenheim.de".









C Kommunikations-, Informations- und Medienzentrum (KIM)

| KIM für Studierende | Alles für den Start | Am Campus | Literatur | Software | Unterstützung | Über uns | ۹ | ۵ | English |
|------------------------|---------------------|-----------|-----------|----------|---------------|----------|---|---|---------|
|------------------------|---------------------|-----------|-----------|----------|---------------|----------|---|---|---------|

Startseite > Alles für den Start > Weltweiter Netzzugang > eduroam

Zugang zum Hohenheimer Netz über eduroam

Wenn Sie Gast an einer wissenschaftlichen Einrichtung sind, können Sie sich über eduroam (**edu**cation **roam**ing) mit dem Internet verbinden. Darüber hinaus können Sie eine zusätzliche VPN-Verbindung in das Hohenheimer Netz aufbauen, um z.B. auf elektronische Zeitschriften zuzugreifen.

Wichtiger Hinweis:

Der Dienst eduroam nutzt elektronische Zertifikate, die mit einer Gültigkeit belegt sind. Das sog. Wurzelzertifikat "Deutsche Telekom Root CA 2" verliert zum **10. Juli 2019** seine Gültigkeit. Um eduroam weiter nutzen zu können, ist eine Konfiguration von eduroam mit dem CAT-Tool des DFN notwendig. Ausführliche Informationen finden Sie weiter unten im **Abschnitt "Installation"**.





| | Öffnen von globalroot_class_2.cer | × | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Sie möchten folgende Datei öffnen: | | | | |
| | 📮 globalroot_class_2.cer | | | | |
| | Vom Typ: cer File (1,4 KB) | | | | |
| 6 | Von: https://www.uni-hohenheim.de | | | | |
| | Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren? | | | | |
| | ○ <u>Ö</u> ffnen mit <u>D</u> urchsuchen | | | | |
| | Datei <u>s</u> peichern | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | OK Abbrechen | | | | |







 Ertifikatimport-Assistent Willkommen Dieser Assistent hilft Ihnen beim Kopieren von Zertifikaten, Zertifikatvertrauenslisten und Zertifikatssperrlisten vom Datenträger in den Zertifikatspeicher. Ein von einer Zertifizierungsstelle ausgestelltes Zertifikat dient der Identitätsbestätigung. Es enthält Informationen für den Datenschutz oder für den Aufbau sicherer Netzwerkverbindungen. Ein Zertifikatspeicher ist der Systembereich, in dem Zertifikate gespeichert werden. Speicherort Aktueller Benutzer O Lokaler Computer Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen. 9 8 Weiter Abbrechen

X







←

Kommunikations-, Informations- und Medienzentrum (KIM)

🐓 Zertifikatimport-Assistent

Fertigstellen des Assistenten

Das Zertifikat wird importiert, nachdem Sie auf "Fertig stellen" geklickt haben.

Sie haben folgende Einstellungen ausgewählt:

| Gewählter Zertifikatspeicher | Auswahl wird vom Assistenten automatisch festgelegt |
|------------------------------|---|
| Inhalt | Zertifikat |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



X















| | | | | | _ | | \times |
|---|---|---|----------|------------------------------------|----------------------------|------------------|----------|
| ← | 👰 Manuell mit einem Drahtl | osnetzwerk verbinden | | | | | |
| | Geben Sie Information möchten. | en für das Drahtlosnet | zwerk (| ein, das Sie l | hinzufü | igen | |
| | Netzwerkname: | eduroam | | | | | |
| | Sicherheitstyp: | WPA2-Enterprise | ~ | | | | |
| | Verschlüsselungstyp: | AES | ~ | | $\overline{\ }$ | | |
| | Sicherheitsschlüssel: | | | Zeichen | ausblend | ^{en} 18 | 3 |
| | 🗹 Diese Verbindung auto | omatisch starten | Bitte | e achten Sie | hier d | arauf, | |
| | Verbinden, selbst wenn Warnung: Bei Auswah | n das Netzwerk keine Kennur I dieser Option ist der Daten: | d ges | lass " eduro chrieben we | am " kle erden r | ein nuss! | |
| | | | Plea | ise note tha | it " edu i | roam" | |
| | | | must | be written i | n lowe | r case! | |
| | | | | Weite | er | Abbrech | en |
| | | | | | |) | |







| | ,21 | | |
|----|---|---|----|
| | Eigenschaften für Drahtlosretzwerk Eduroam | × | |
| | Verbindung Sicherheit | | |
| | Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise \checkmark Verschlüsselungstyp: AES \checkmark | | |
| | Wählen Sie eine Methode für die Netzwerkauthentifizierung aus | | 23 |
| | Microsoft: EAP-TTLS Einstellungen | | |
| 22 | Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern | | |
| | | | |
| | | | |
| | Erweiterte Einstellungen | | |
| | | | |
| | | | |
| | OK Abbreche | n | |







| | Eigenschaften für D | rahtlosnetzwerk Eduroam | × |
|----|---------------------------------|---|-----|
| | Verbindung Sicher | neit | |
| | | | |
| | Sicherheitstyp: | WPA2-Enterprise ~ | |
| | Verschlüsselungst | yp: AES ~ | |
| | | | |
| | Wählen Sie eine M | ethode für die Netzwerkauthentifizierung aus: | |
| | Microsoft: EAP-T | TLS ~ Einstellungen | |
| | Für diese Verb jede Anmeldur | indung eigene Anmeldeinformationen für g speichern | |
| 27 | Erweiterte Eins | tellungen | |
| | | | |
| | | | |
| | | OK Abbred | hen |











Erweiterte Einstellungen

| ς. | | |
|----|----------|--|
| `` | 1 | |
| 1 | <u> </u> | |
| • | | |

| 802.1X-Einstellungen 802.11-Eins | tellungen | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Authentifizierungsmodus an | geben: | | |
| Benutzerauthentifizierung | | | \sim |
| Anmeldeinformationen s | peichern | | |
| Anmeldeinformationen fi | ir alle Benutze | r löschen | |
| Einmaliges Anmelden für die | ses Netzwerk a | aktivieren | |
| Unmittelbar vor der Benu | utzeranmeldun | g ausführ | en |
| 🔾 Unmittelbar nach der Be | nutzeranmeldu | ng ausfül | nren |
| Maximale Verzögerung (Sek | unden): | 10 | * |
| Anzeige zusätzlicher Dial Anmeldens zulassen | oge während o | des einma | ligen |
| In diesem Netzwerk wer Benutzerauthentifizierun verwendet. | den für die Cor g separate vir | mputer- u tuelle LAN | nd die Is |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | Abbrachan |
| | Ur | | Abbrechen |
| | | | |
| | | | 20 |
| | | | বর |



| Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk Eduroam | × |
|--|-----|
| Verbindung Sicherheit | |
| | |
| Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise ~ | |
| Verschlüsselungstyp: AES ~ | |
| | |
| weller für eine Mathede für die Materialen der 10 s | |
| Wahlen Sie eine Methode für die Netzwerkauthentifizierung aus: | |
| Microsoft: EAP-TTLS V Einstellungen | |
| Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern | |
| | |
| | |
| | |
| Erweiterte Einstellungen | |
| | |
| | |
| | |
| | _ |
| OK Abbrech | ien |
| × | |
| 34 | 4 |







Entfernen einer bereits vorhandenen Eduroam-Konfiguration

Diese Schritte sind notwendig um eine Neueinrichtung unter Windows 8.1 zu ermöglichen. Gehen sie nach der Durchführung zurück zu Schritt 1 der Anleitung.

Removing an already existing eduroam configuration

These steps are necessary to allow a new configuration under Windows 8.1. After following this procedure go back to step 1 of this manual.







Einstellungen



P



| ② Startseite | WLAN |
|-----------------------|--|
| Einstellung suchen | WLAN |
| | Ein |
| Netzwerk und Internet | Verfügbare Netzwerke anzeigen |
| 🗇 Status | Hardwareeigenschaften |
| 🦟 WLAN | Bekannte Netzwerke verwalten |
| 記 Ethernet | WLAN-Dienste 4 |
| ଳ DFÜ | Melden Sie sich mit Ihrem Microsoft-Konto an, um sich mit empfohlenen offenen Hotspots zu verbinden. |
| ∞ VPN | Damit Sie auch unterwegs in Verbindung bleiben, kann Windows nach empfohlenen offenen WLAN-Hotspots in der Nähe suchen. |
| r沿 Flugzeugmodus | Denken Sie jedoch daran, dass nicht alle WI ANI-Netzwerke sicher |
| ဖု) Mobiler Hotspot | sind. |
| 🕒 Datennutzung | Kostenpflichtige Tarife für empfohlene offene Hotspots in meiner Nähe suchen |
| Proxy | Ein |



🕸 WLAN

Bekannte Netzwerke verwalten

| + Neues Netzwerk hinzufügen | |
|--|------------------|
| Diese Liste durchsuchen | |
| Sortieren nach: Einstellung $ \smallsetminus $ Filtern nach: Alle $ \lor $ | |
| eduroam 5 Eigenschaften Nicht speichern | \triangleright |
| 6 Eduroam aus der Liste entfernen. Remove Eduroam from the list. | |

Im Anschluss ist ein erneutes Einrichten von Eduroam möglich.

Afterwards a reconfiguration of Eduroam is possible.









Sollten weitere unerwartete Probleme auftreten stehen wir Ihnen gerne am KIM-IT-Service-Desk Biogebäude 1, Garbenstraße 30, 1. UG per E-Mail unter kim-it@uni-hohenheim.de zur Verfügung

Should unexpected problems arise, we'd be pleased to help at KIM-IT-Service-Desk Biogebäude 1, Garbenstraße 30, 1. Basement email us at kim-it@uni-hohenheim.de