

eduroam

Windows 8.1 / 10

Konfiguration von eduroam

Configuring eduroam

20. Februar 2018

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

Wissenschaftliche Einrichtungen und Universitäten bieten einen **weltweiten Internetzugang** namens **eduroam**, dessen Konfiguration im Folgenden erklärt wird.

The academic institutions and universities offer **worldwide internet access** known as **eduroam**, the configuration of which is explained below.

Konfiguration von eduroam am Beispiel von Microsoft Windows 10

Abhängig davon welche Windows Versionen sie benutzen (Windows 8/8.1 oder 10), können sich die Benutzeroberflächen leicht voneinander unterscheiden. Das Grundprinzip ist allerdings bei allen Geräten gleich. Leider ist diese Methode nicht auf Windows 7 anwendbar.

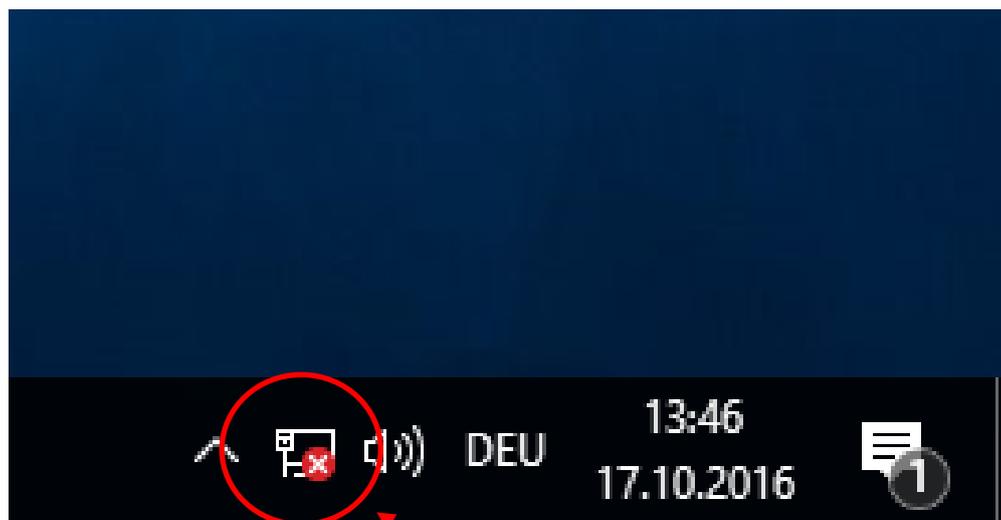
Configuring eduroam using Windows 10

The user interfaces may differ slightly from each other depending on the Windows version you are using (Windows 8/8.1 or 10). The basic principle is identical with all devices. Unfortunately this method cannot be used on Windows 7.

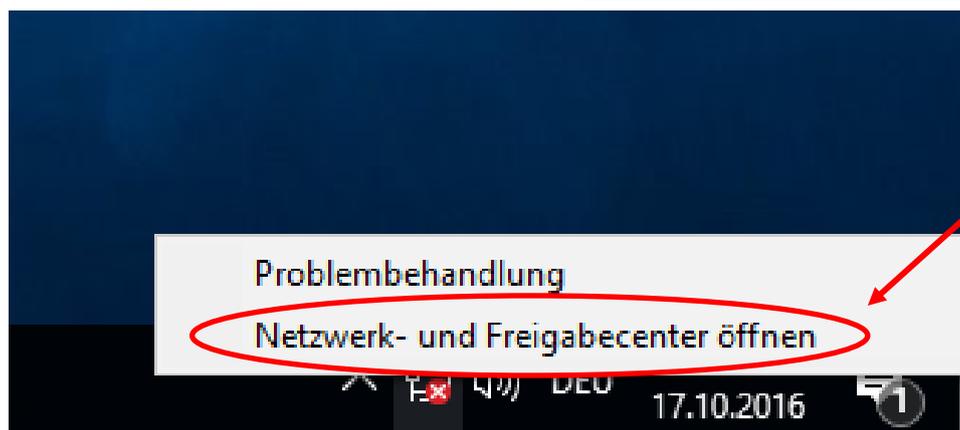
Bitte beachten: Wenn sie bereits zuvor eduroam auf ihrem Rechner eingerichtet hatten und eine Neukonfiguration durchführen müssen, gehen sie bitte zum Punkt „Entfernen einer vorhandenen Eduroam-Konfiguration“ am Ende der Anleitung um die alten Einstellungen zu löschen. Danach können Sie bei Schritt 1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

Please note: 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.

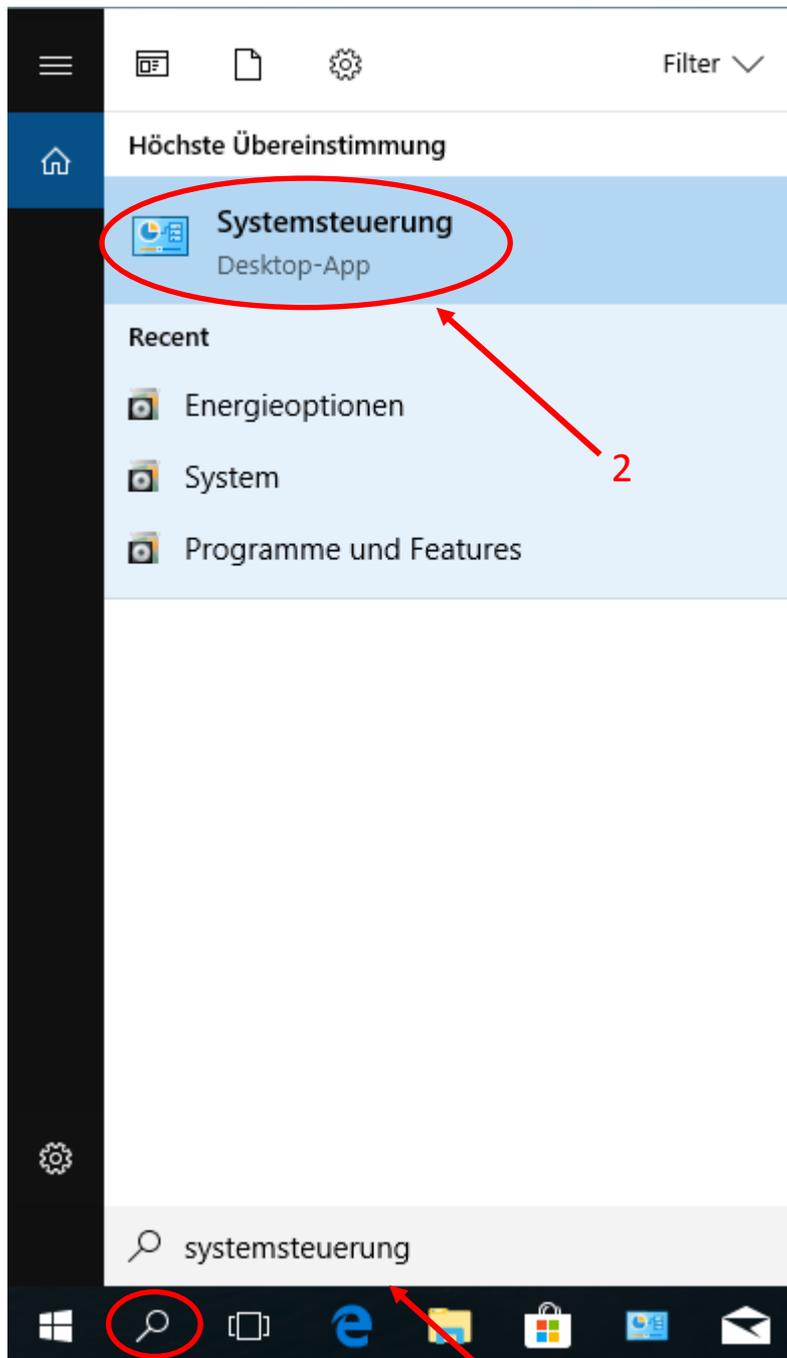
Windows 8.1



1
Rechtsklick auf das Netzwerksymbol
Right-click on the network icon



Windows 10



„Systemsteuerung“ eingeben
Enter "Control panel"

Systemsteuerung

← → ▾ ↑  > Systemsteuerung

Einstellungen des Computers anpassen



System und Sicherheit

Status des Computers überprüfen
Sicherungskopien von Dateien mit dem
Dateiversionsverlauf speichern
Sichern und Wiederherstellen (Windows 7)



Netzwerk und Internet

Verbindung mit dem Internet herstellen
Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen
Heimnetzgruppen- und Freigabeoptionen auswählen



Hardware und Sound

Geräte und Drucker anzeigen
Gerät hinzufügen



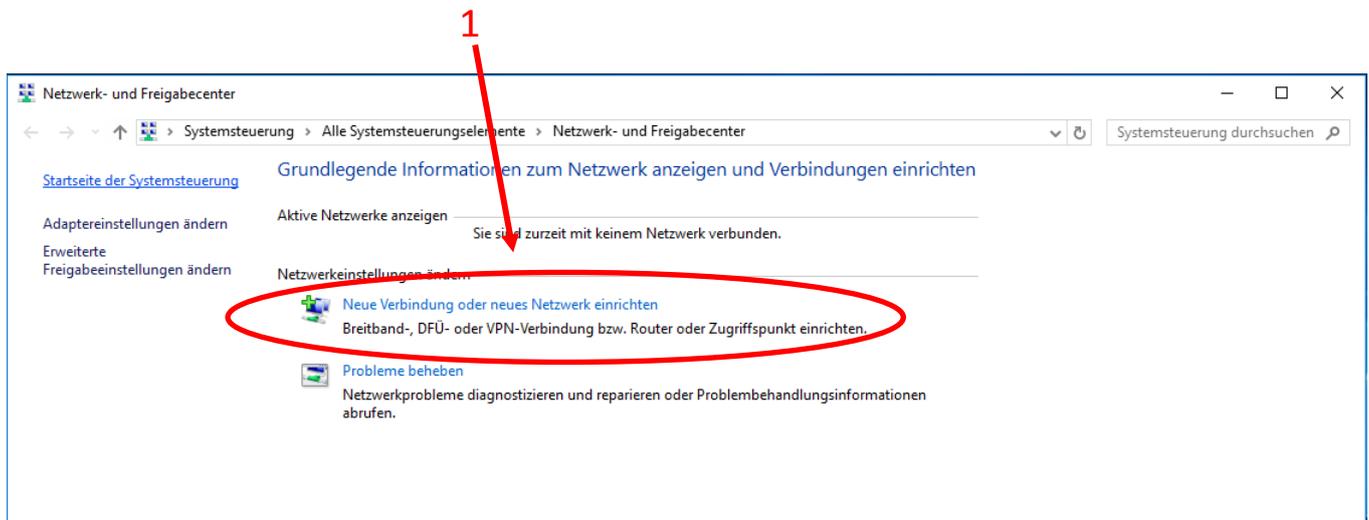
Programme

Programm deinstallieren

4

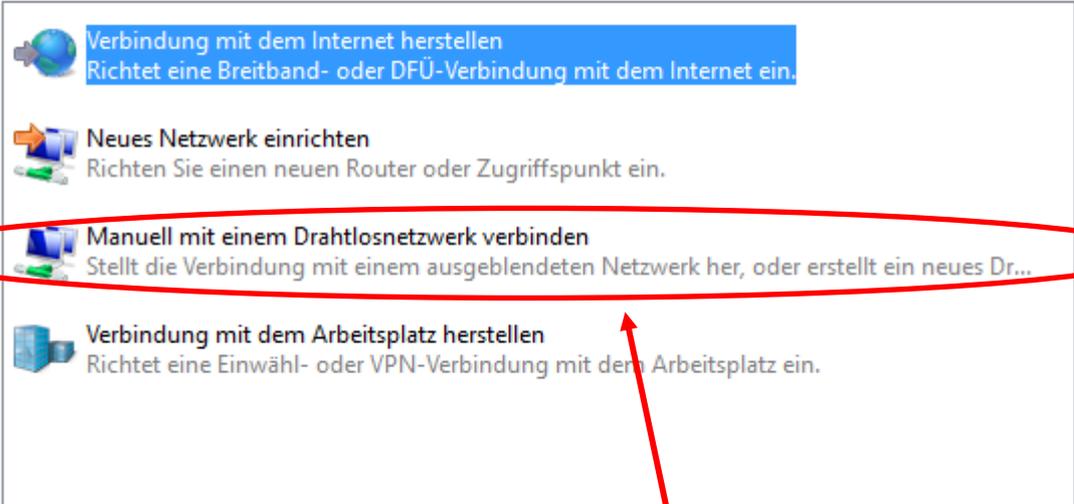
Ab diesem Schritt ist die Durchführung der Konfiguration bei beiden Betriebssystemen gleich.

From this step on, the configuration is the same for both operating systems.



←  Eine Verbindung oder ein Netzwerk einrichten

Wählen Sie eine Verbindungsoption aus:



The screenshot shows a Windows network setup wizard window. The title bar contains window control buttons (minimize, maximize, close). Below the title bar is a navigation arrow and the text 'Eine Verbindung oder ein Netzwerk einrichten'. The main content area lists four options:

- Verbindung mit dem Internet herstellen** (highlighted in blue): Richtet eine Breitband- oder DFÜ-Verbindung mit dem Internet ein.
- Neues Netzwerk einrichten**: Richten Sie einen neuen Router oder Zugriffspunkt ein.
- Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden** (circled in red): Stellt die Verbindung mit einem ausgeblendeten Netzwerk her, oder erstellt ein neues Dr...
- Verbindung mit dem Arbeitsplatz herstellen**: Richtet eine Einwähl- oder VPN-Verbindung mit dem Arbeitsplatz ein.

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Weiter' (circled in red) and 'Abbrechen'. A red arrow labeled '2' points from the 'Weiter' button to the 'Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden' option. Another red arrow labeled '3' points from the 'Weiter' button to the 'Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden' option.

←  Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden

Geben Sie Informationen für das Drahtlosnetzwerk ein, das Sie hinzufügen möchten.

Netzwerkname:

Sicherheitstyp:

Verschlüsselungstyp:

Sicherheitsschlüssel: Zeichen ausblenden

- Diese Verbindung automatisch starten
 - Verbinden, selbst wenn das Netzwerk keine Kennung hat
- Warnung: Bei Auswahl dieser Option ist der Datensatz nicht geschützt.

Bitte achten Sie hier darauf, dass „**eduroam**“ klein geschrieben werden muss!

Please note that “**eduroam**” must be written in lower case!

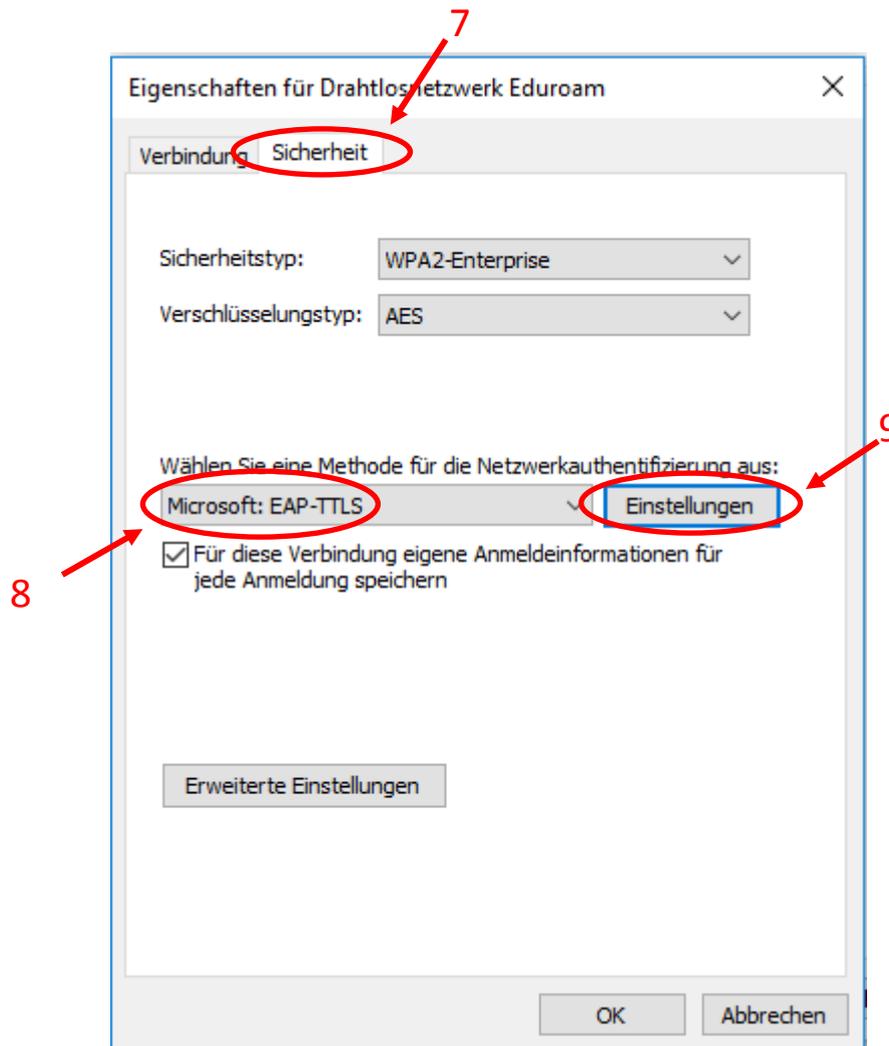
←  Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden

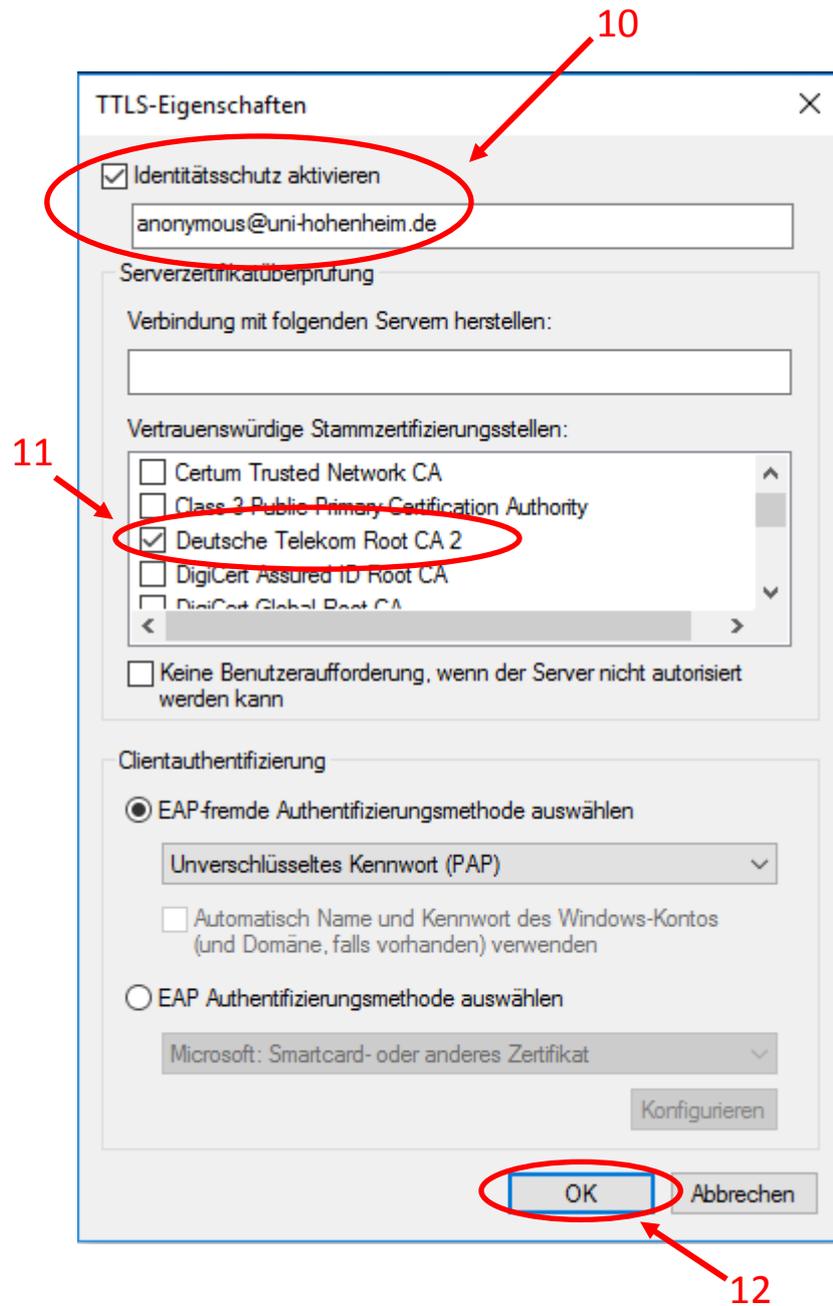
Eduroam wurde erfolgreich hinzugefügt

→ [Verbindungseinstellungen ändern](#)
Öffnet die Verbindungseigenschaften, um die Einstellungen ändern zu können.

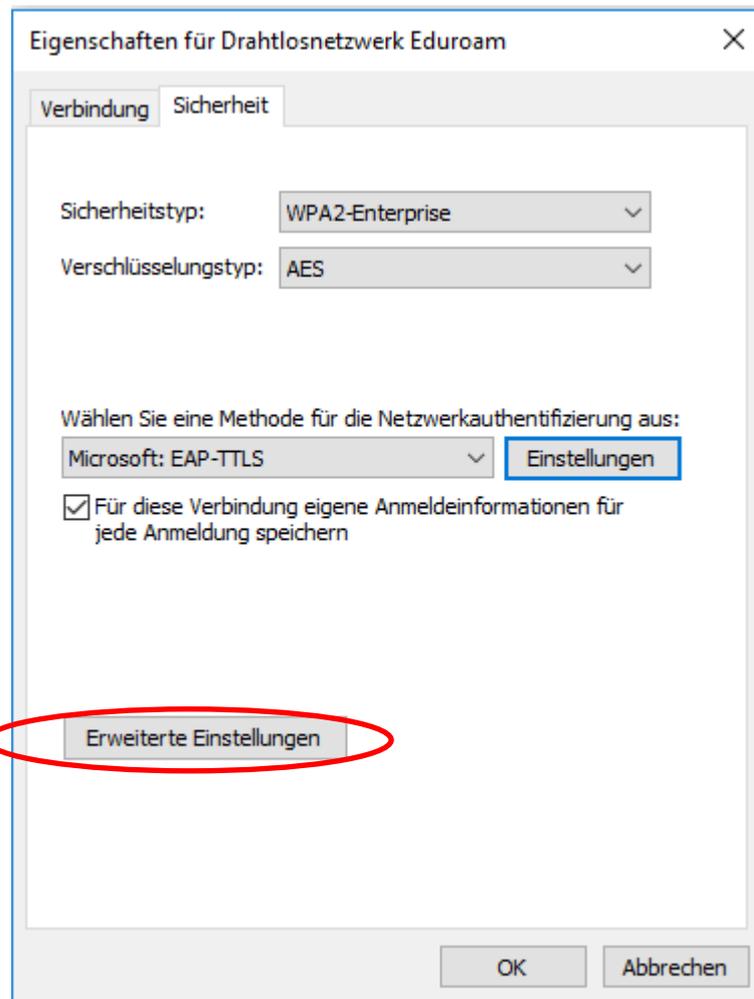
6

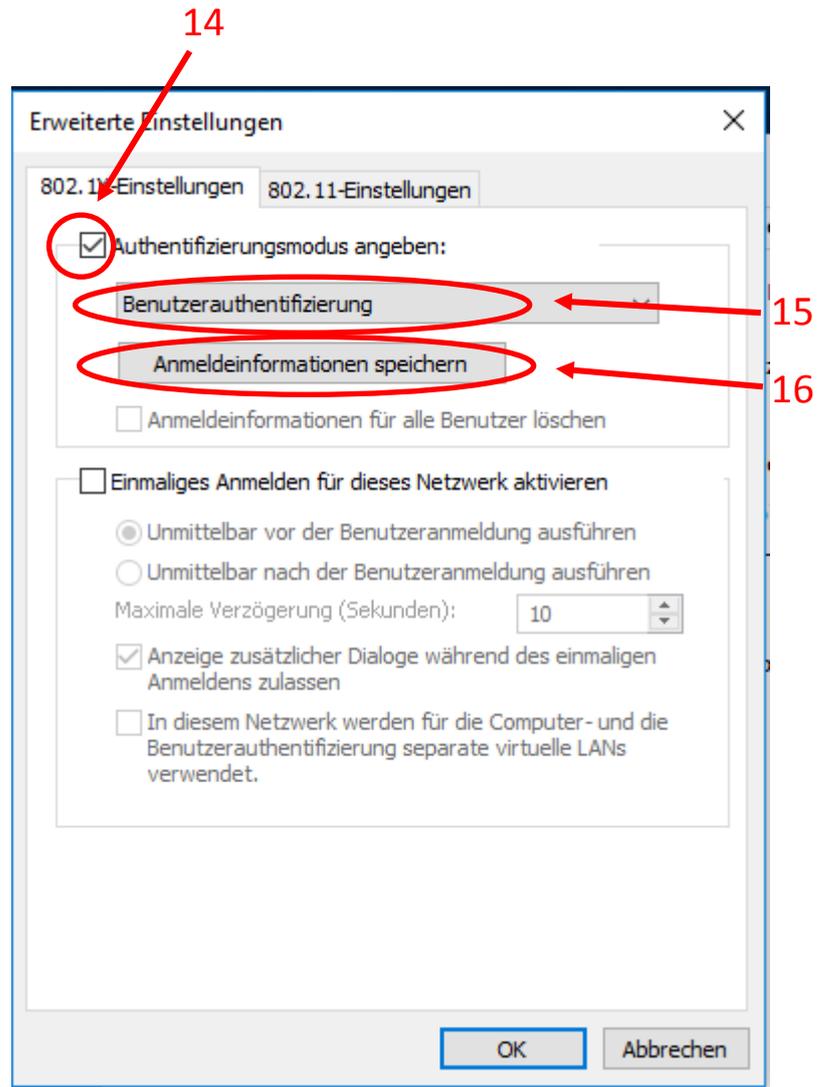
Schließen

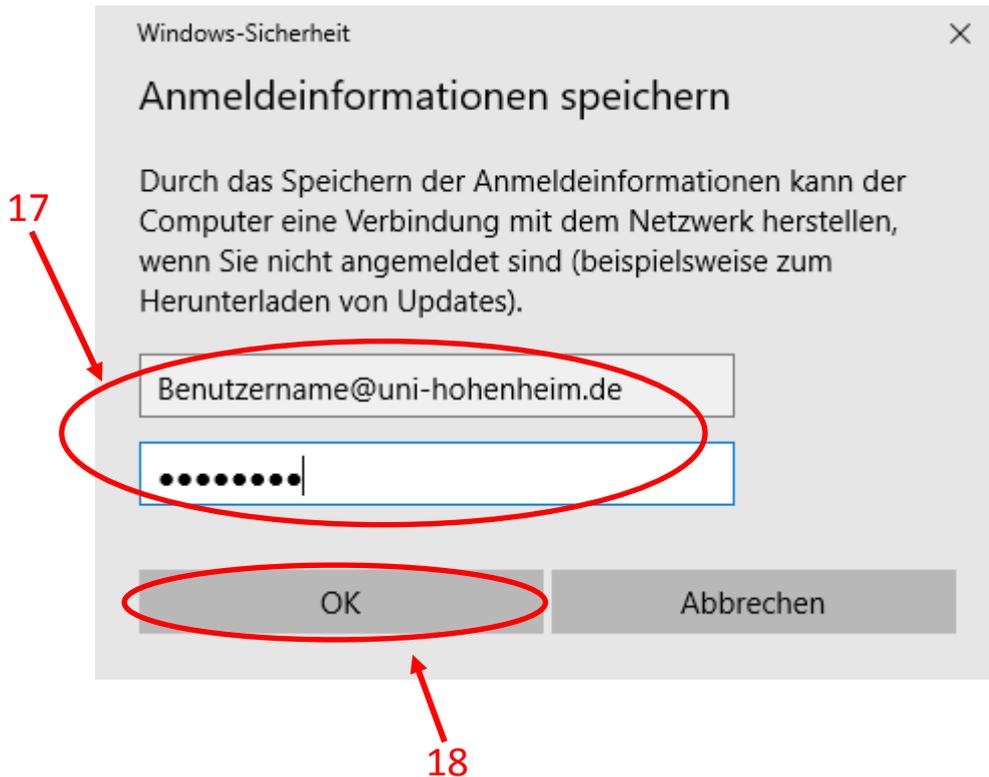




13

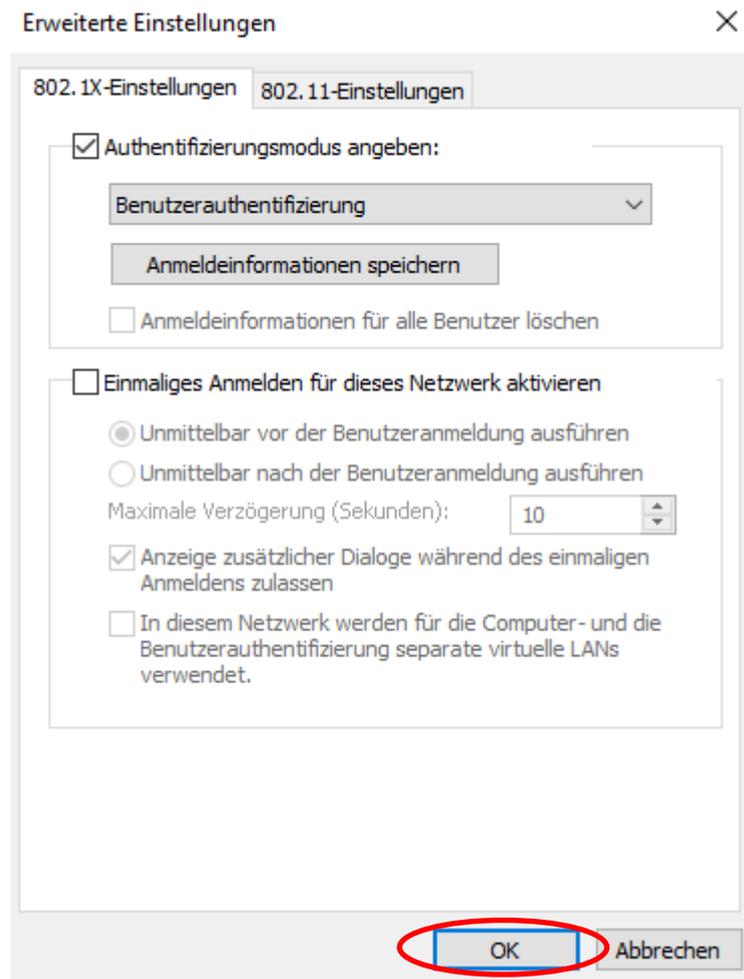




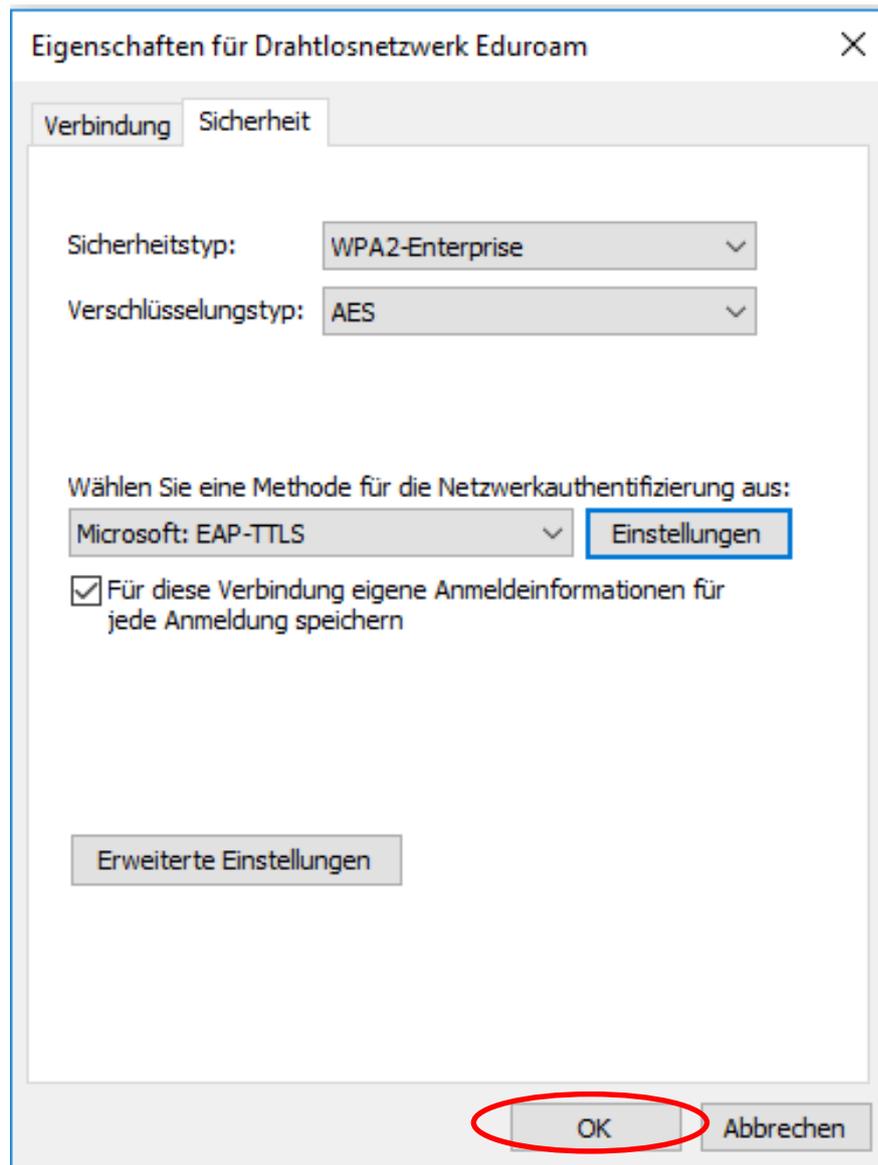


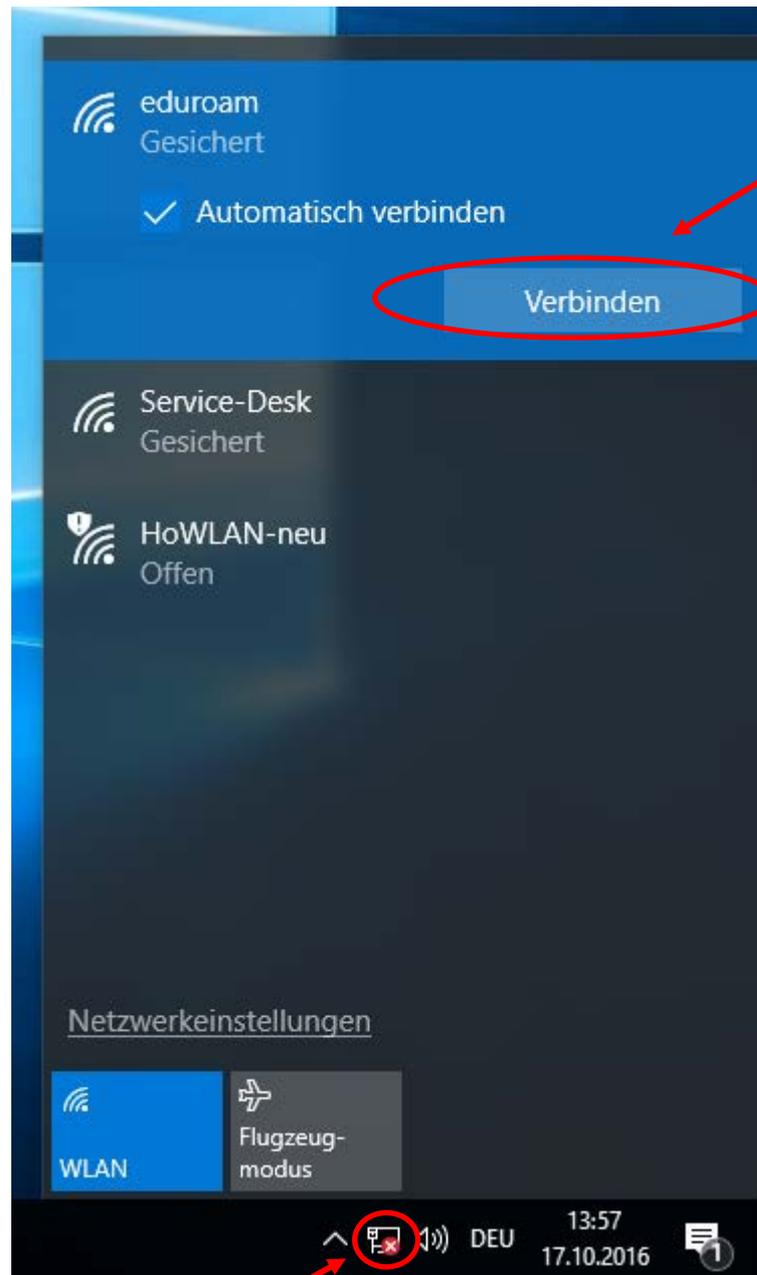
Achtung:
Bitte benutzen Sie hier unbedingt:
Benutzername@uni-hohenheim.de
Bitte benutzen Sie nicht ihre
E-Mail-Adresse!

Important:
Be sure to use:
Username@uni-hohenheim.de
Please do not use your email address!



19





21

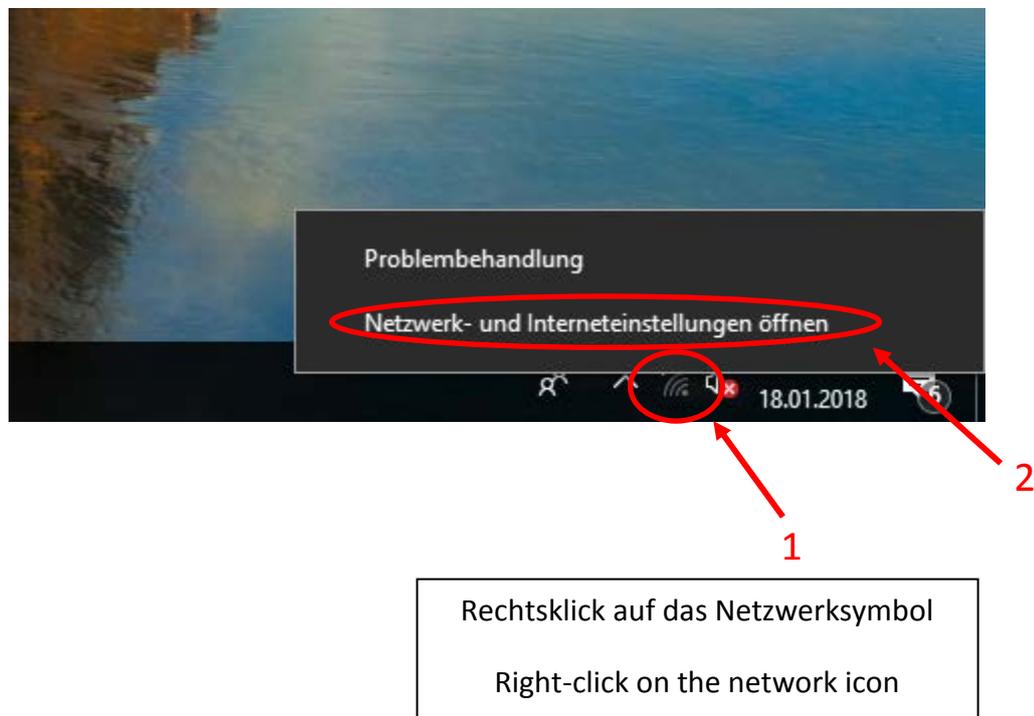
22

Entfernen einer bereits vorhandenen Eduroam-Konfiguration

Diese Schritte sind notwendig um eine Neueinrichtung unter Windows 8.1/10 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 and 10. After following this procedure go back to step 1 of this manual.





Einstellungen

 Startseite

Einstellung suchen 

Netzwerk und Internet

 Status

 **WLAN**

 Ethernet

 DFÜ

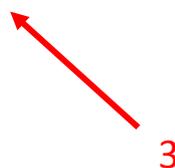
 VPN

 Flugzeugmodus

 Mobiler Hotspot

 Datennutzung

 Proxy



Startseite

Einstellung suchen

Netzwerk und Internet

Status

WLAN

Ethernet

DFÜ

VPN

Flugzeugmodus

Mobiler Hotspot

Datennutzung

Proxy

WLAN

WLAN

Ein

Verfügbare Netzwerke anzeigen

Hardwareeigenschaften

Bekannte Netzwerke verwalten

WLAN-Dienste

Melden Sie sich mit Ihrem Microsoft-Konto an, um sich mit empfohlenen offenen Hotspots zu verbinden.

Damit Sie auch unterwegs in Verbindung bleiben, kann Windows nach empfohlenen offenen WLAN-Hotspots in der Nähe suchen.

Denken Sie jedoch daran, dass nicht alle WLAN-Netzwerke sicher sind.

Kostenpflichtige Tarife für empfohlene offene Hotspots in meiner Nähe suchen

Ein

4

WLAN

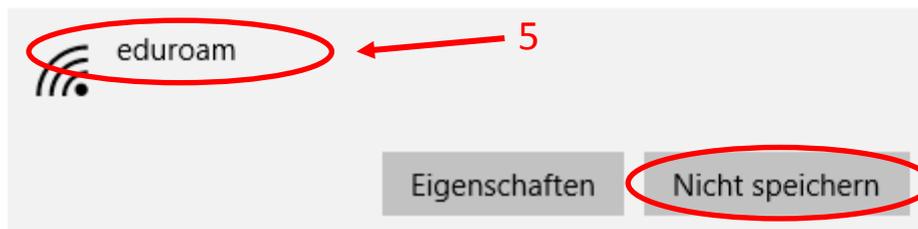
Bekannte Netzwerke verwalten

+ Neues Netzwerk hinzufügen

Diese Liste durchsuchen

Sortieren nach: Einstellung ▾

Filtern nach: Alle ▾



The screenshot shows the 'eduroam' network entry in the WLAN settings. A red circle highlights the network name 'eduroam' with a red arrow labeled '5' pointing to it. Another red circle highlights the 'Nicht speichern' button with a red arrow labeled '6' pointing to it. Below the network name are two buttons: 'Eigenschaften' and 'Nicht speichern'.

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
Montag bis Donnerstag 08:00-17:00 und Freitag von 08:00 – 16:00
oder 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
Monday to Thursday 08:00 -17:00 and Friday 08:00 - 16:00
or email us at
KIM-IT@Uni-Hohenheim.de