

2. Führen Sie das Installationsprogramm (z.B. durch Doppelklick) aus und folgen Sie den Anweisungen.
3. Im Verlauf der Installation werden im Fenster "Benutzerdaten" Ihr Benutzername und Ihr Passwort abgefragt. Geben Sie nun Ihren Benutzernamen wie oben beschrieben ein. Ihr Passwort ist identisch mit dem Passwort bei Anmeldung an Ihrem Rechner an der Heimathochschule.
4. Klicken Sie am Ende auf **Installieren**. Die Installation wird durchgeführt.
5. Starten Sie den Rechner nach der Installation vorsichtshalber neu.
6. An dienstlichen Geräten erhalten Sie nach dem Neustart unter anderem die Meldung, es könne nicht auf die Netzlaufwerke zugegriffen werden, weil das VPN-Programm noch nicht läuft.

Die Programmstartgruppe und der Desktop enthalten kein eduroam-Icon. Wenn der WLAN-Anschluss des Rechners aktiviert ist, befindet sich rechts unten auf dem Desktop im Infobereich unter Icon "Drahtlosnetzwerkverbindungen" auch eduroam (Klick auf das Icon). Hier kann eine Verbindung zu eduroam hergestellt oder die Verbindung getrennt werden.

Anmeldung in eduroam

Der Benutzername für eduroam besteht aus dem üblichen Hochschulnamen **und** einem gesonderten Hochschulsuffix. Nachfolgend Beispiele:

Der Benutzername für eduroam ist **keine** E-Mail-Adresse. Vor dem @-Zeichen muss Ihr Benutzername stehen, mit dem Sie sich an Ihrem Rechner an der Heimathochschule anmelden.

PHL Studierende

- Immatrikuliert bis SoSe 2016: musterfraulb
- Immatrikuliert ab SoSe 2016: abc123
- Benutzername für **eduroam**:
Benutzername@studierende.ph-ludwigsburg.de

PHL Beschäftigte und PHL Lehrbeauftragte

- Benutzername: abc123
- Benutzername für **eduroam**:
Benutzername@mitarbeiter.ph-ludwigsburg.de

HVF Studierende

- Benutzername: Nachname_Vorname
- Benutzername für **eduroam**:
Benutzername@studnet.hs-ludwigsburg.de

HVF Beschäftigte und HVF Lehrbeauftragte

- Benutzername: Anmeldeame am Rechner
- Benutzername für **eduroam**:
Benutzername@hsnet.hs-ludwigsburg.de (KEIN \hsnet)

Installation von eduroam auf iOS vor Version 5 und Android vor Version 4.3

Bitte beachten Sie, dass Android älter als Version 4.3 und iOS älter als Version 5 inzwischen veraltet sind und vom mit nicht mehr supportet werden.

Sollten Sie Fragen haben, oder Hilfe benötigen, können Studierende sich an die studentischen Berater bzw. Medienscouts wenden. Hochschulbeschäftigten steht die Servicetheke des MIT (Eingangsbereich Bibliothek) zur Verfügung. Genaueres zu den Zeiten der studentischen Beratern und zu den Öffnungszeiten der Servicetheke erfahren Sie auf der Homepage des MIT (www.ph-ludwigsburg.de/mit).



Anleitung – Information

WLAN eduroam

Diese Anleitung erläutert, wie Studierende und Hochschulbeschäftigte eduroam installieren und nutzen können.

Dienst WLAN eduroam auf dem Campus Ludwigsburg

Die Pädagogische Hochschule Ludwigsburg (PHL) und die Hochschule für öffentliche Verwaltung und Finanzen Ludwigsburg (HVF) sind der eduroam Föderation beigetreten. Die technische WLAN-Infrastruktur zur Teilnahme an eduroam wurde durch das MIT auf dem Campus Ludwigsburg eingerichtet.

- Studierende und Beschäftigte von PHL und HVF können eduroam an allen - auch auswärtigen - wissenschaftlichen Einrichtungen nutzen, die ebenfalls Mitglieder der Föderation sind.
- Umgekehrt können Studierende und Beschäftigte anderer wissenschaftlicher Einrichtungen in der eduroam Föderation über den Dienst eduroam hier auf dem Campus Ludwigsburg einen Zugang zum Internet erhalten.

Sicherheit und Voraussetzungen für eduroam

Zur Benutzung von eduroam wird eine WLAN-Clientkonfiguration auf dem Rechner benötigt. Diese wird mit dem Installationsprogramm automatisch installiert. Das Zertifikat „T-TeleSec_Global-Root_Class_2“ wird automatisch mit dem Installationsprogramm auf ihrem Windows, Apple, Linux oder Android Gerät (ab Version 4.3) installiert.

Android Geräte mit einer Version vor 4.3 müssen das Zertifikat manuell installieren.

Nur durch Angabe des Zertifikats in der WLAN- Konfiguration von eduroam kann sichergestellt werden, dass sich eduroam ausschließlich mit dem Anmeldeserver der Heimathochschule verbindet.

Zur Verwendung von eduroam sind folgende Voraussetzungen erforderlich:

- Eine gültige Benutzerkennung der Heimathochschule.
- Die Heimathochschule nimmt an eduroam teil.
- Die Gastgeberhochschule nimmt an eduroam teil.
- Auf dem Rechner (Laptop, Tablet, Smartphone) ist der WLAN-Anschluss aktiviert.
- Die eduroam WLAN-Konfiguration ist auf dem Rechner eingerichtet und mit Zertifikat gesichert.

WLAN eduroam

An allen Standorten teilnehmender Organisationseinheiten wird einheitlich der WLAN-Name (SSID) "eduroam" verwendet.

Für die WLAN-Konfiguration werden auch Benutzername und Passwort benötigt. Geben Sie hier Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, die Sie auch verwenden, wenn Sie sich an Ihrem Rechner **an der Heimathochschule anmelden**, wobei der Benutzername für eduroam auf besondere Weise geschrieben werden muss (siehe unten „Anmeldung in eduroam“).

Wichtiger Hinweis

Nachdem die Anmeldung bei eduroam erfolgreich durchgeführt wurde, ist ein Internetzugriff mit dem Webbrowser bereits möglich. Wird auch der Zugriff auf die Netzlaufwerke an der Heimathochschule (z.B. das persönliche Laufwerk Z:) gewünscht, muss **nach** erfolgreicher Anmeldung bei eduroam das VPN-Programm gestartet werden, das möglicherweise schon auf Ihrem Rechner installiert ist (Siehe Anleitung zu VPN: www.ph-ludwigsburg.de/9002).

Installation von eduroam auf Windows, OS Mac, IOS, Linux und Android ab Version 4.3

Das DFN bietet auf seiner Webseite für die Pädagogische Hochschule Ludwigsburg (PHL) und für die Hochschule für öffentliche Verwaltung und Finanzen (HVF) maßgeschneiderte eduroam Installationsprogramme mit integriertem Zertifikat für folgende Betriebssysteme an: **Bitte beachten Sie, dass sie bei der Verwendung von Eduroam unter Android zusätzlich die App „eduroamCAT“ aus dem Google Play Store benötigen.**

- MS Windows 7, 8, 8.1 und 10
- Apple Mac OS X Mountain Lion
- Apple iOS Mobilgeräte (iPhone, iPad, iPod touch)
- Linux (alle größeren Distributionen)
- Android ab Version 4.3 (für ältere Versionen: siehe Kap. unten)

Das Installationsprogramm für das jeweilige Betriebssystem wird vom Benutzer **selbst** heruntergeladen und ausgeführt.

Die vom DFN angebotenen Installationsprogramme **enthalten** bereits das erforderliche Zertifikat und führen die eduroam WLAN-Konfiguration mit **integriertem** Zertifikat auf dem Rechner durch. Herunterladen und Ausführen sollten bereits an der Heimathochschule durchgeführt werden, weil an der Gastgeberhochschule ohne installierte eduroam WLAN-Konfiguration kein Internetzugriff möglich ist.

Herunterladen des eduroam Installationsprogramms

Beim Herunterladen ist die Auswahl der richtigen Hochschule und des richtigen Betriebssystems wichtig. Das Installationsprogramm muss

zur Hochschule und zum Betriebssystem des Gerätes passen, auf dem es ausgeführt werden soll.

Zur DFN-Webseite des eduroam Installationsprogramms:

<https://cat.eduroam.de>

1. Klicken Sie in der DFN-Webseite auf die Schaltfläche [eduroam Benutzer: Laden Sie Ihr eduroam Installationsprogramm hier herunter](#)
2. In einem Fenster öffnet sich danach eine Liste der eduroam Organisationen.
 - Benutzer der **PHL** klicken auf [Pädagogische Hochschule Ludwigsburg](#)
Anschließend werden Benutzer der **PHL** nach der Benutzergruppe gefragt.
 - PHL Studierende klicken auf [PHL-Studierende2019](#)
 - PHL Beschäftigte und PHL Lehrbeauftragte klicken auf [PHL-Mitarbeiter2019](#)
 - Benutzer der **HVF** klicken auf [Hochschule für öffentliche Verwaltung und Finanzen Ludwigsburg](#)
Anschließend werden Benutzer der **HVF** nach der Benutzergruppe gefragt.
 - HVF Studierende klicken auf [STUDNET2019](#)
 - HVF Beschäftigte und HVF Lehrbeauftragte klicken auf [HSNET2019](#)
3. Im Normalfall wird ihr Betriebssystem erkannt, sollte dies nicht der Fall sein, klicken Sie auf **alle Plattformen** und wählen aus der nachfolgend angebotenen Liste der Betriebssysteme das Betriebssystem, das auf Ihrem Rechner installiert ist.
4. In einem Fenster wird die herunterzuladende Datei des Installationsprogramms angezeigt. Klicken Sie auf [Datei speichern](#), nicht direkt ausführen. Markieren Sie im aufklappenden Windows Explorer den Ordner, in den Sie die Datei speichern möchten. Der Name der Datei steht bereits im Feld „Dateiname“. Dann Klick auf [Speichern](#).

Ausführen des eduroam Installationsprogramms

Im Folgenden wird beispielhaft die Installation der eduroam WLAN-Konfiguration auf Windows 7 beschrieben.

Installation

1. Navigieren Sie im Windows Explorer zum Ordner, in dem Sie das eduroam Installationsprogramm gespeichert haben.