

Hochschule Aalen

# W-LAN Hochschule-Aalen Windows 10

Anleitung für Windows 10

Sascha Ragala  
Dezember 2018

## Vorwort

---

Diese Anleitung soll Ihnen Hilfestellung geben, damit Sie Ihr Windows 10 Gerät sicher mit dem Hochschulnetz verbinden können.

Bitte beachten Sie dass sich diese Anleitung für Windows 10 auf Laptops/Notebooks bezieht. Bei vorinstallierten Geräten (Tablet, Windows Phone) können Unterschiede vorhanden sein.

Sie handeln in Eigenverantwortung. Die Hochschule Aalen übernimmt in keiner Weise Verantwortung in Bezug auf Fehlkonfigurationen.

Gerne können Sie sich bei weiteren Fragen an uns wenden. Nutzen Sie dazu unseren Helpdesk **helpdesk@hs-aalen.de**

## Inhaltsverzeichnis

---

1	Installation.....	3
1.1	Zertifikat.....	3
2	Einrichten W-LAN.....	4
2.1	Anmelden am W-LAN.....	8
3	Zertifikat nachträglich installieren.....	9

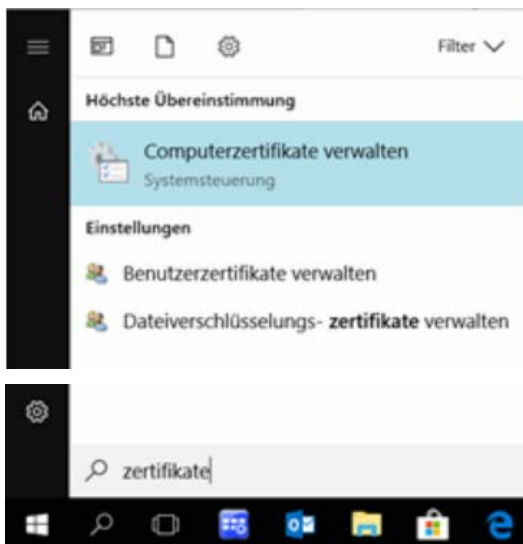
## 1 Installation

Um Ihren Account vor fremdem Zugriff zu schützen, empfehlen wir Ihnen dringend das Zertifikat zu verwenden! Bei Nichtbeachten wird Ihr Passwort im Klartext übertragen und kann von Dritten ausgelesen werden.

### 1.1 Zertifikat

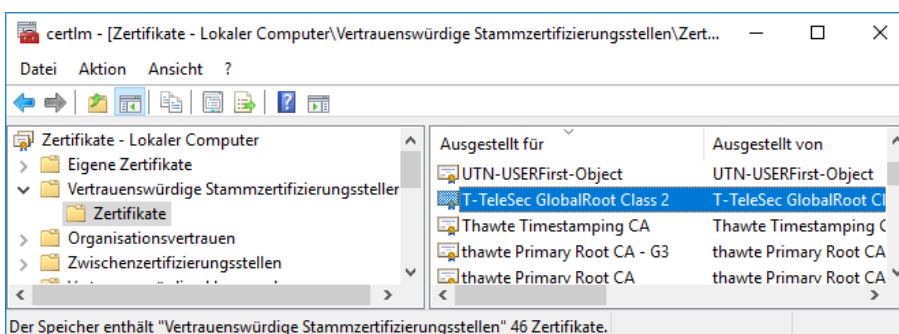
In der Regel ist das Zertifikat bereits vorinstalliert. Zur Kontrolle gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

Drücken Sie die Windowstaste und geben Sie **zertifikate** ein. Sie erhalten den Vorschlag **Computerzertifikate verwalten**.



Klicken Sie darauf.

Unter **Zertifikate – Lokaler Computer – Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen – Zertifikate** finden Sie alle installierten Zertifikate alphabetisch sortiert. Suchen Sie nach **T-TeleSec GlobalRoot Class 2**



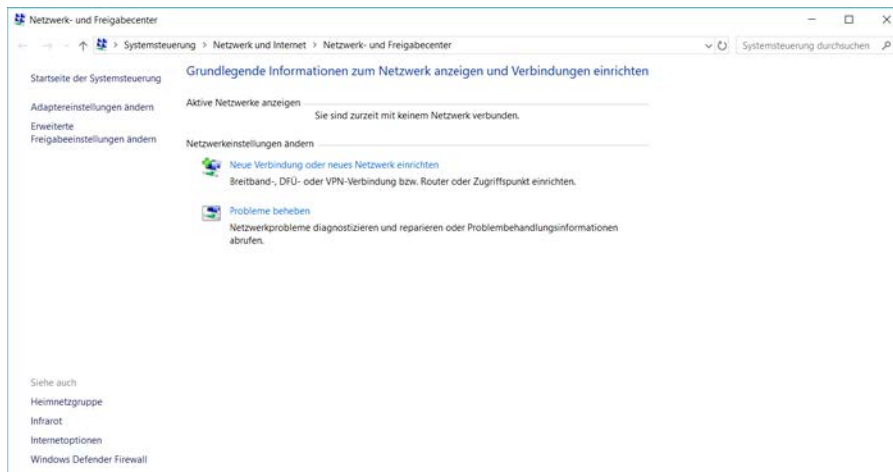
Sollte das Zertifikat nicht vorhanden sein, fahren Sie bitte mit Punkt 3 fort:

## 2 Einrichten W-LAN

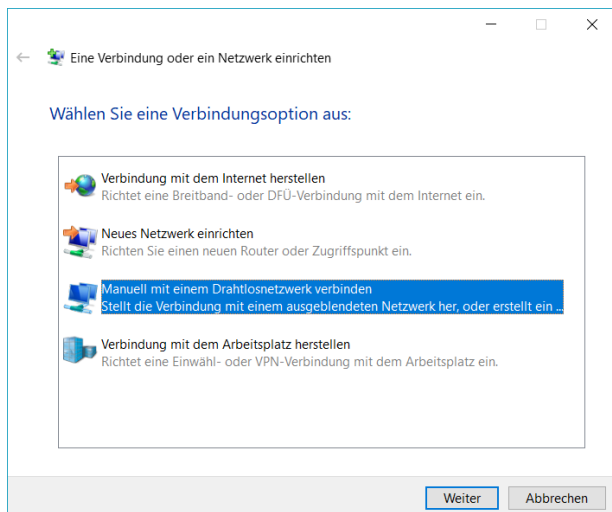
Klicken Sie auf das W-LAN-Symbol in der Taskleiste.

Klicken Sie auf **Netzwerk- und Interneteinstellungen**.

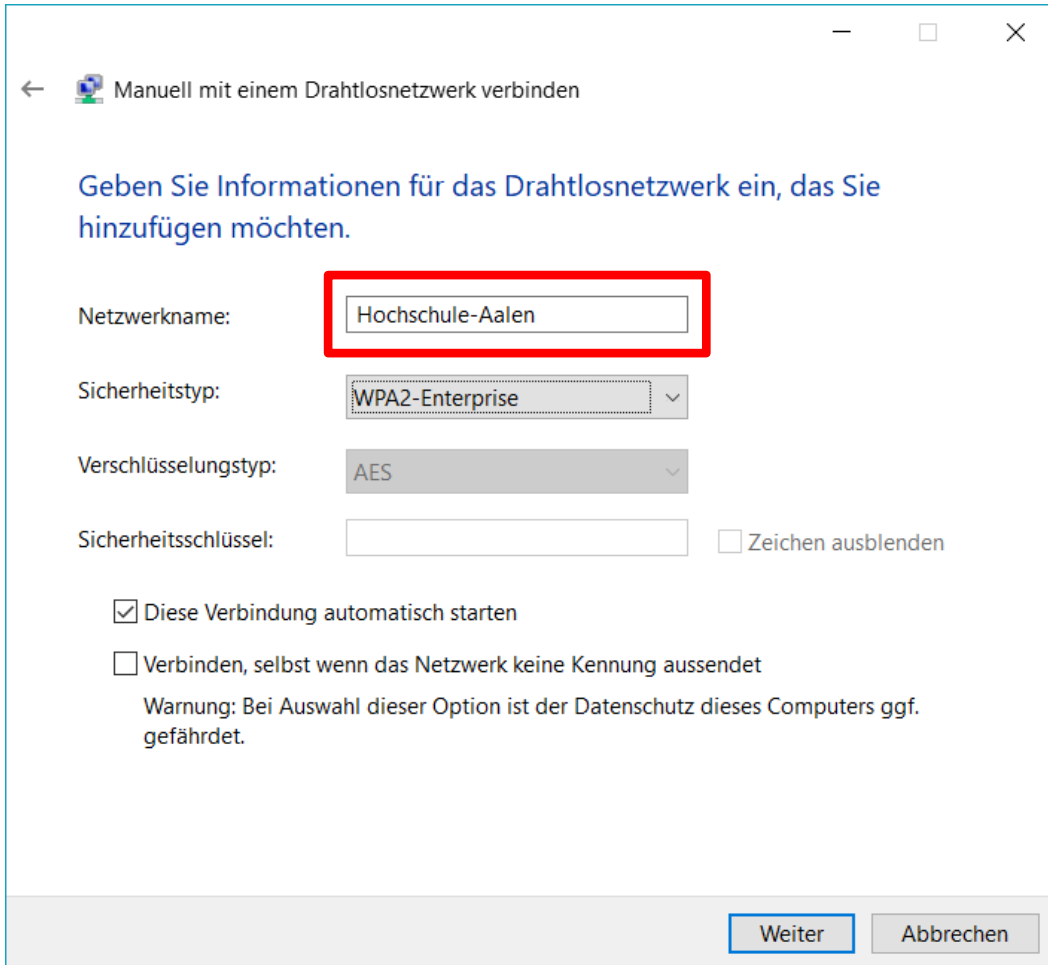
Klicken Sie auf **Netzwerk- und Freigabecenter**.




Klicken Sie auf **Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**



Wählen Sie **Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden** aus und klicken Sie auf **Weiter**



←  Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden

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

Netzwerkname:

Sicherheitstyp:

Verschlüsselungstyp:

Sicherheitsschlüssel:   Zeichen ausblenden

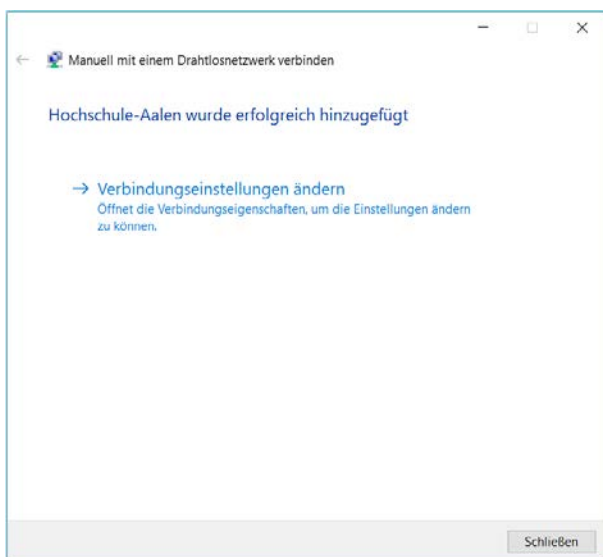
Diese Verbindung automatisch starten


Verbinden, selbst wenn das Netzwerk keine Kennung aussendet

Warnung: Bei Auswahl dieser Option ist der Datenschutz dieses Computers ggf. gefährdet.

Geben Sie als Netzwerkname **Hochschule-Aalen** ein. **Der Name ist zwingend so einzugeben!**

Wählen Sie als Sicherheitstyp **WPA2-Enterprise** aus und klicken Sie auf **Weiter**



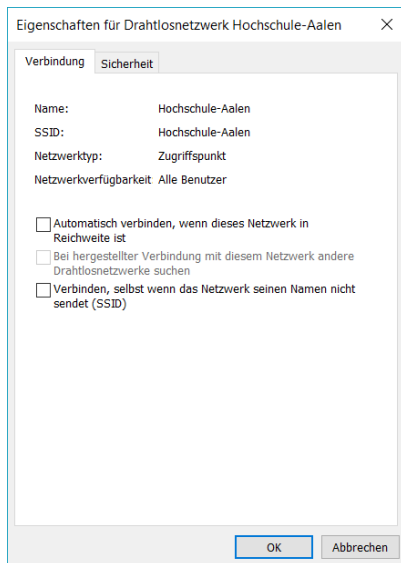
←  Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden

Hochschule-Aalen wurde erfolgreich hinzugefügt

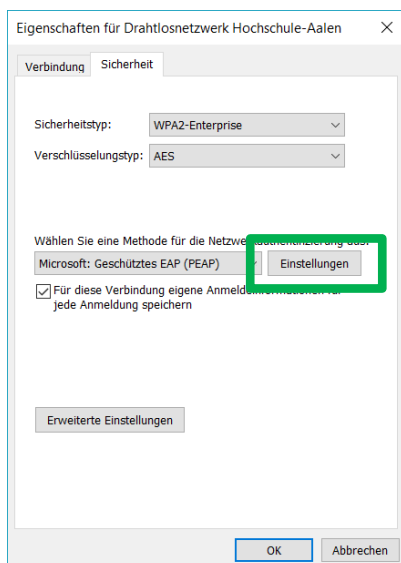
→ [Verbindungseinstellungen ändern](#)  
Offnet die Verbindungseigenschaften, um die Einstellungen ändern zu können.

Klicken Sie auf **Verbindungseinstellungen ändern**.

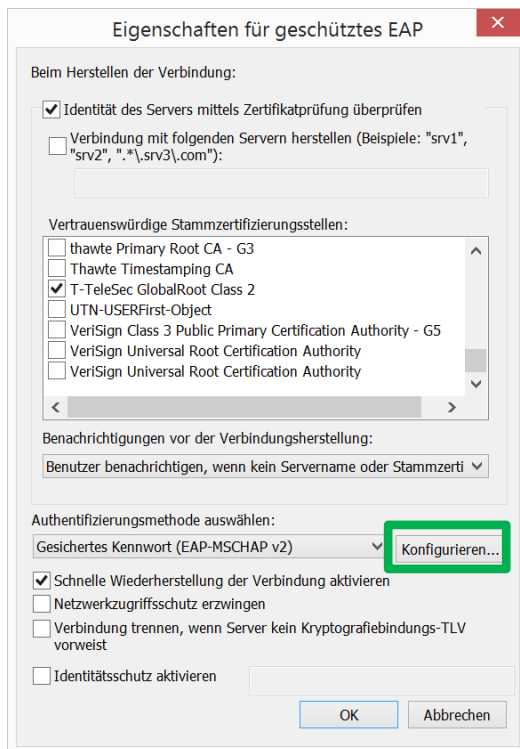
Es werden Ihnen die Eigenschaften des Drahtlosnetzwerkes **Hochschule-Aalen** angezeigt.



Klicken Sie auf den Reiter **Sicherheit**.

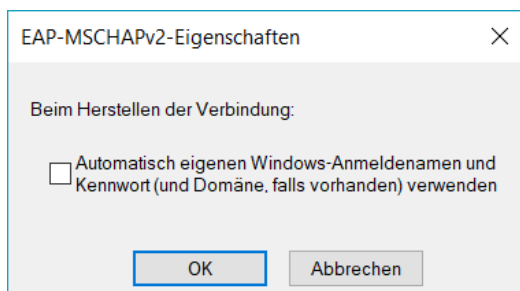


Klicken Sie bei **Wählen Sie eine Methode [..]** auf **Einstellungen**



Setzen Sie den Haken bei **Identität des Servers [..]**, suchen Sie nach dem Zertifikat **T-TeleSec GlobalRoot Class 2** und wählen Sie dieses aus.

Klicken Sie in diesem Fenster noch auf **Konfigurieren**.



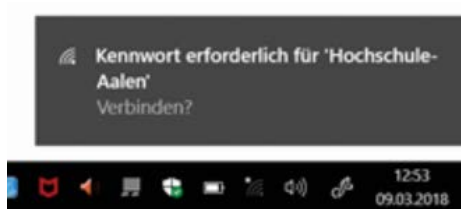
Der Haken darf nicht gesetzt werden.

Schließen Sie noch alle geöffneten Fenster über die Buttons **OK**.



## 2.1 Anmelden am W-LAN

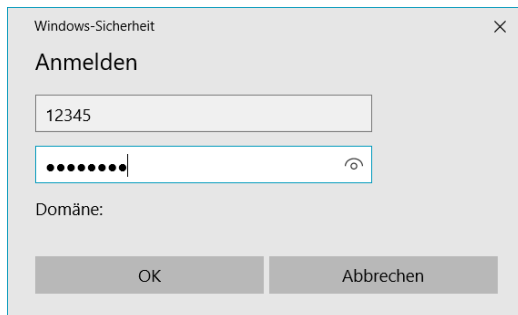
Windows verlangt kurz nach der Einrichtung automatisch nach dem Kennwort. Sollte das nicht der Fall sein, klicken Sie auf das Netzwerksymbol und wählen **Hochschule-Aalen** aus.



Klicken Sie darauf und geben Sie Ihre Benutzerdaten und Ihr Passwort ein:

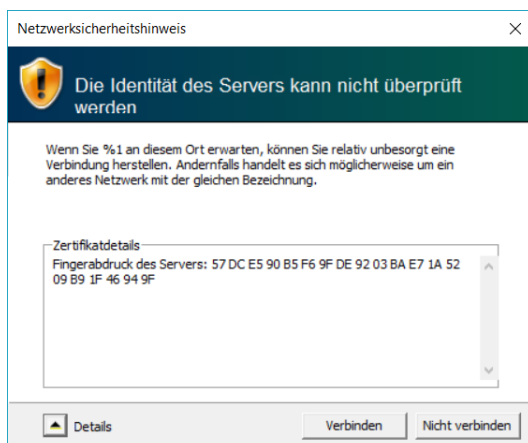
Studenten **Ihre Matrikelnummer (Bsp.: 12345)**

Mitarbeiter **Ihre Personalnummer (5-stellig, vorne mit Nullen aufgefüllt Bsp: 01234)**



Klicken Sie auf **OK** und Sie werden mit dem Netzwerk verbunden.

Sollte folgende Meldung (oder ähnlich) auftauchen kann diese mit **Verbinden** bestätigt werden



Bei Problemen wenden Sie sich bitte direkt an [helpdesk@hs-aalen.de](mailto:helpdesk@hs-aalen.de). Senden Sie uns bitte entsprechende Screenshots und Fehlermeldungen direkt mit.

### 3 Zertifikat nachträglich installieren

Bevor Sie das W-LAN nutzen können müssen Sie das Zertifikat herunterladen. Nutzen Sie dazu Ihren privaten Internetzugang bzw. Sie können das Zertifikat auch über einen USB-Stick, Bluetooth, etc. auf Ihren Laptop kopieren.

Scannen Sie folgenden QR-Code mit einer QR-App Ihres Smartphones (z.Bsp. QR Droid private) und laden Sie sich das Zertifikat von unserer Zertifizierungsstelle (DFN) herunter.

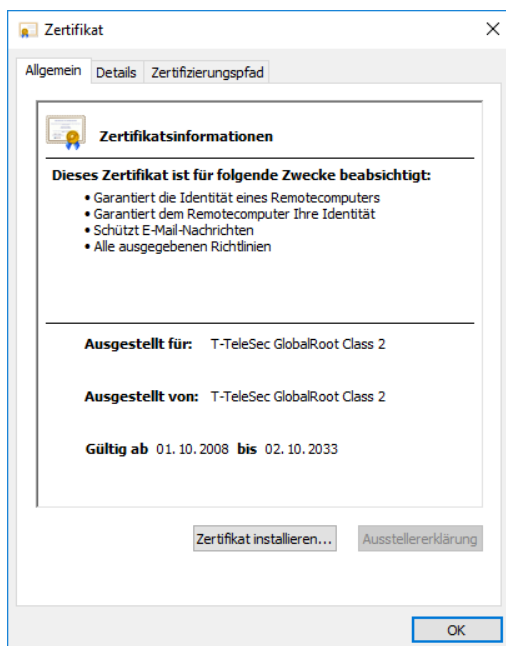


Alternativ geben Sie in Ihrem Browser folgende URL ein:

[https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec\\_GlobalRoot\\_Class\\_2.crt](https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec_GlobalRoot_Class_2.crt)

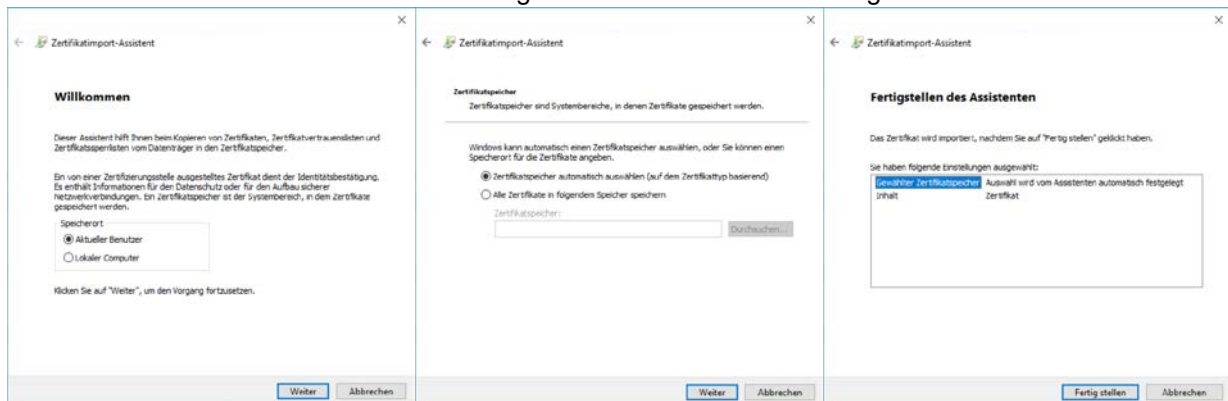
Speichern Sie das Zertifikat unter einem passenden Namen (**TeleSec-GR-C2**) ab.

Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei [**TeleSec-GR-C2.crt**]. Es öffnet sich ein Fenster mit den Zertifikatsdetails.

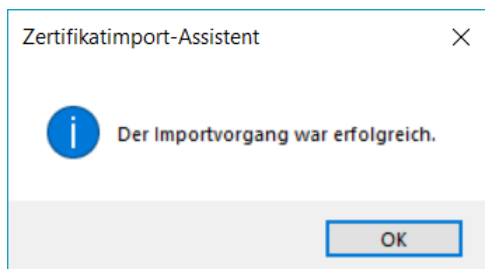


Klicken Sie auf **Zertifikat installieren...**

Klicken Sie sich durch die Installationsdialoge. Sie können alle Einstellungen belassen.



Nach Abschluss erhalten Sie die Meldung



Sie können jetzt das W-LAN einrichten. Siehe Punkt 2