

WLAN Zugangseinrichtung



Mit dem WLAN Drahtlosnetzwerk erhalten Sie an allen drei Standorten der Hochschule Zugang zum Internet. Voraussetzung für die Nutzung ist ein WPA2 fähiges Endgerät das die Authentifizierung über 802.1x (RADIUS, WPA Enterprise) unterstützt.

Allgemeine Informationen zur Einrichtung des Zugangs auf dem Endgerät:

SSID Netzwerkname:	eduroam
Sicherheitstyp:	WPA2 Enterprise
Verschlüsselung:	AES
Netzwerkauthentifizierung:	Geschütztes EAP (PEAP)
Authentifizierungsmethode:	Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2)
Stammzertifizierungsstelle:	T-TeleSec GlobalRoot Class 2
Serverzertifikat:	radius.hfbk-dresden.de
Anmeldeinformationen:	<Benutzername>@hfbk-dresden.de <Kennwort>

Hinweis: Wenn auf dem Endgerät keine aktuellen Stammzertifikate installiert sind muss die Vertrauensstellung bei der ersten Verbindungsaufnahme bestätigt werden!

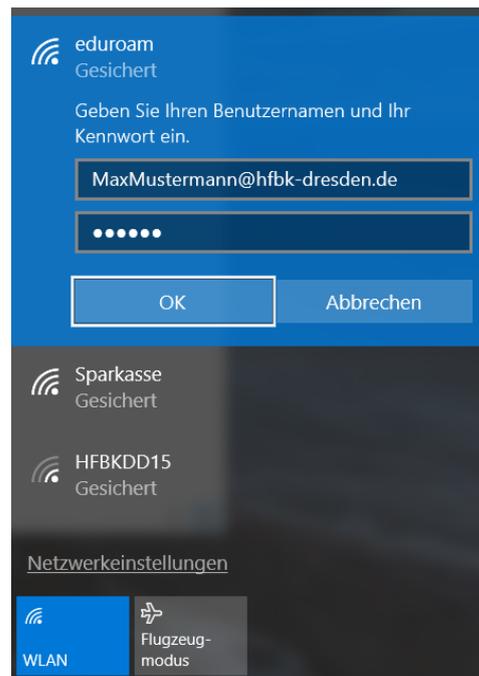
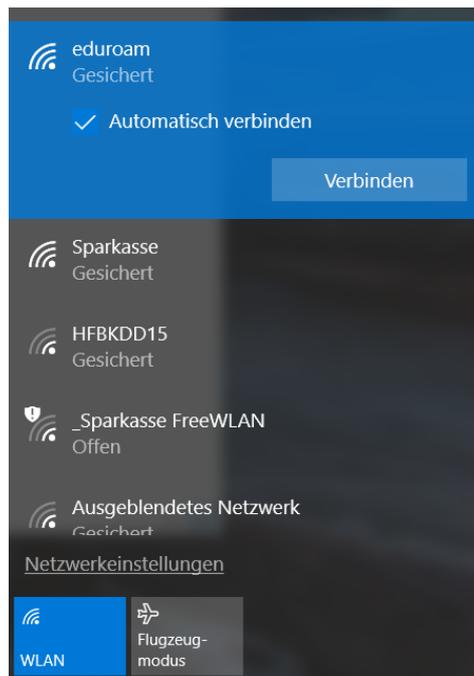
Einrichtung unter einem aktuellen Windows 10

Lassen Sie sich die verfügbaren WLAN Zugangspunkte anzeigen:

Taskleiste →



Wählen Sie den WLAN Zugangspunkt „eduroam“ aus und bestätigen Sie mit „Verbinden“. Geben Sie anschließend Ihren Benutzernamen, gefolgt von „@hfbk-dresden.de“ und Ihr persönliches Kennwort zur Authentifizierung ein und bestätigen die Anmeldung mit „OK“.



Daraufhin wird der Zugang über das WLAN der Hochschule in das Internet hergestellt. Wenn nach dem Abschluss keine Verbindung zum Internet aufgebaut werden kann muss die Einrichtung manuell vorgenommen werden oder der Rechner über die Windows Updatefunktion aktualisiert werden. Eine mögliche Ursache für das Scheitern der Verbindung sind nicht aktuelle Stammzertifikate mit denen das Windows System den WLAN Zugangspunkt überprüft.

Manuelle Einrichtung unter Windows

Die folgende Anleitung bezieht sich auf Windows 7 und ist bis auf wenige Ausnahmen auch für die aktuellen Versionen anwendbar. Ausgangspunkt für die Einrichtung des Zuganges ist dabei immer das „Netzwerk- und Freigabecenter“ aus der Systemsteuerung. Alternativ ist der Aufruf durch das Netzwerk oder WLAN Kontextmenü in der Taskleiste zu erreichen.

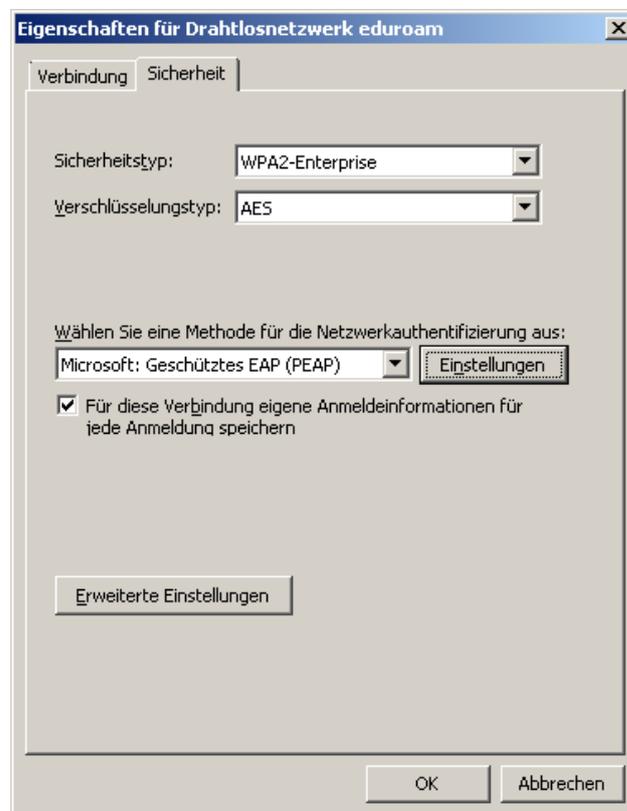
- ➔ „Netzwerk und Freigabecenter“ öffnen
- ➔ „Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten“ auswählen
- ➔ „Weiter“
- ➔ „Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden“ auswählen

In der sich daraufhin öffnenden Maske folgende Eintragungen vornehmen:

Netzwerkname: **eduroam**
Sicherheitstyp: **WPA2-Enterprise**
Verschlüsselungstyp: **AES**

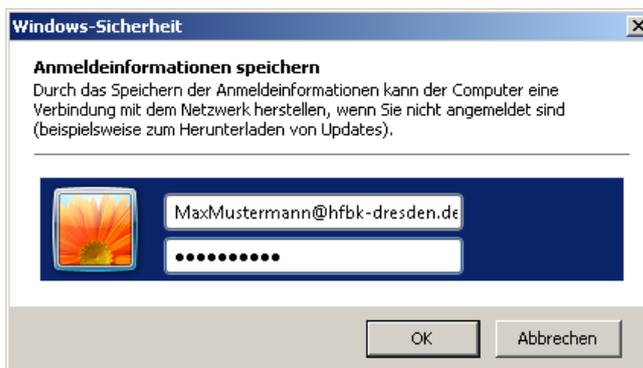
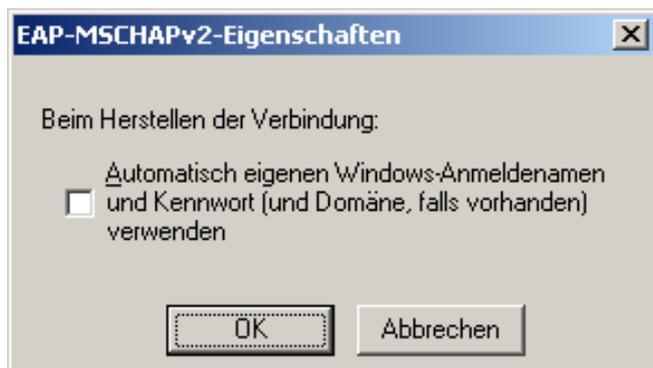
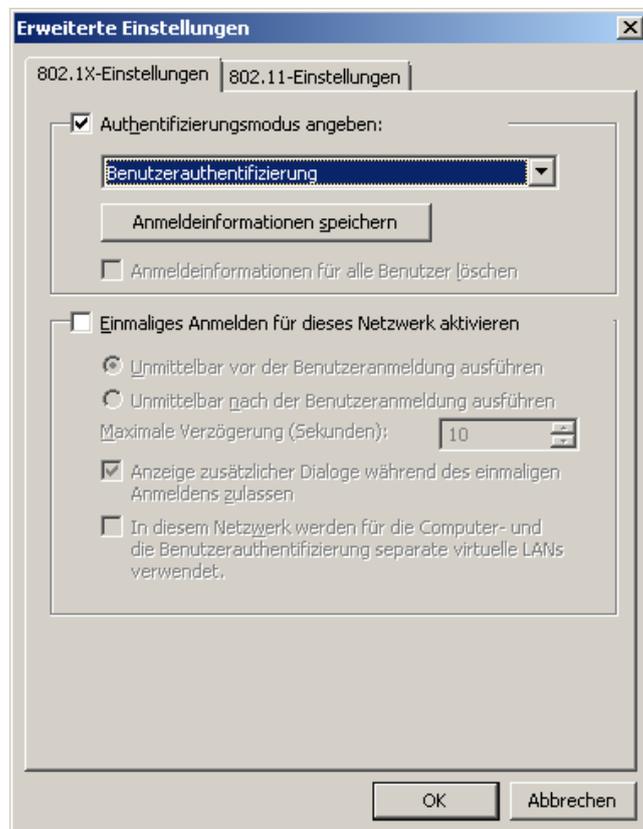
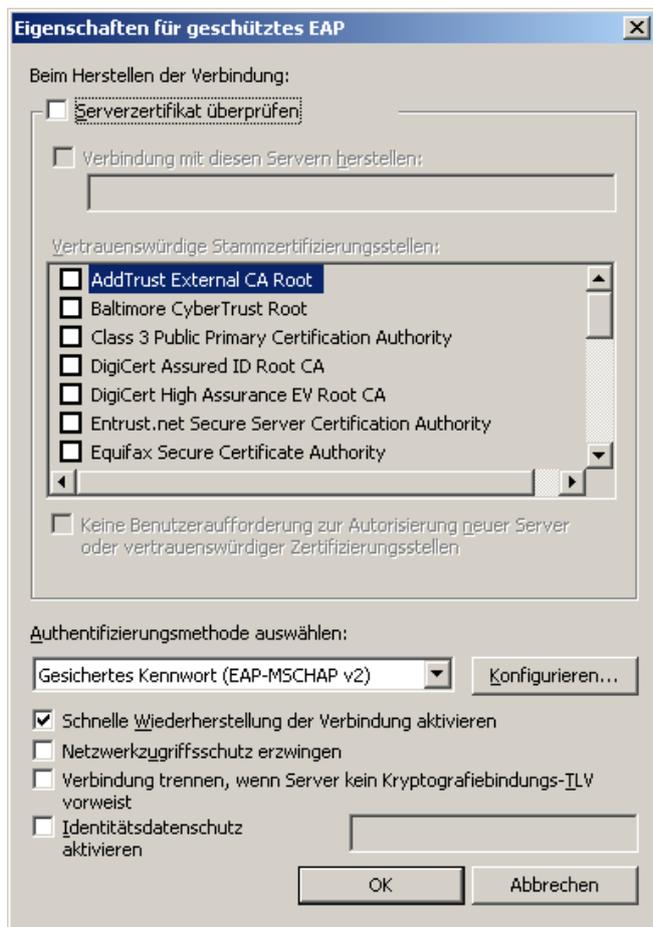
- ➔ Checkbox „Diese Verbindung automatisch starten“ aktivieren
- ➔ Checkbox „Verbinden, selbst wenn das Netzwerk keine Kennung aussendet“ deaktivieren
- ➔ „Weiter“

- ➔ „Verbindungseinstellungen ändern“ auswählen
- ➔ Registerkarte „Sicherheit“ auswählen



- ➔ Auf der Registerkarte „Sicherheit“ das Untermenü „Einstellungen“ auswählen

- Checkbox „Serverzertifikat überprüfen“ deaktivieren
- Untermenü „Konfigurieren“ öffnen
- Checkbox „Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort...“ deaktivieren
- „OK“ - Fenster „EAP-MSCHAPv2-Eigenschaften“ schließen
- „OK“ - Fenster „Eigenschaften für geschütztes EAP“ schließen
- Untermenü „Erweiterte Einstellungen“ öffnen



- Checkbox „Authentifizierungsmethode angeben“ aktivieren
- Im Auswahlmü „Benutzerauthentifizierung“ auswählen
- Untermenü „Anmeldeinformationen speichern“ öffnen
- Benutzernamen, gefolgt von „@hfbk-dresden.de“ und persönliches Kennwort eintragen
- „OK“ – Fenster „Windows Sicherheit“ schliessen
- „OK“ – Fenster „Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk eduroam“ schließen
- „Schließen“