

Windows 8: Zugang zum WLAN "eduroam"

Öffnen des "Netzwerk- und Freigabecenters"

Bitte rufen Sie den Desktop auf und klicken dann rechts unten in der Tray-Leiste mit der rechten Maustaste auf das WLAN-Symbol und wählen Sie "Netzwerk- und Freigabecenter öffnen".

Problembehandlung Netzwerk- und Freigabecenter öffnen

Netzwerk- und Freigabecenter

Klicken Sie auf "Neue Verbindung oder ein neues Netzwerk einrichten".



Eine Verbindung oder ein Netzwerk einrichten

Klicken Sie auf "Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden".

	- C ×
📀 😤 Eine	e Verbindung oder ein Netzwerk einrichten
Wähle	en Sie eine Verbindungsoption aus:
	Verbindung mit dem Internet herstellen Richtet eine Breitband- oder DFÜ-Verbindung mit dem Internet ein.
2	Richten Sie einen neuen Router oder Zugriffspunkt ein.
	Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden Stellt die Verbindung mit einem ausgeblendeten Netzwerk her, oder erstellt ein neues F
	Verbindung mit dem Arbeitsplatz herstellen Richtet eine Einwähl- oder VPN-Verbindung mit dem Arbeitsplatz ein.
	Weiter Abbrechen



Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden

Geben Sie den Netzwerknamen an: eduroam
 Der Sicherheitstyp des Netzes lautet:
 Maitera Erläuterungen dezwin

WPA2-Enterprise. Weitere Erläuterungen dazu im Schritt "Eigenschaften des Drahtlosnetzwerkes ändern".

3) Der Verschlüsselungstyp ist AES.

4) Wenn Sie sich automatisch mit diesem Netz verbinden möchten, setzen Sie das Häkchen. (Empfohlen)

5) Klicken Sie auf < Weiter>.

Gebe möch	n Sie Informati iten.	onen für das Drahtlos	snetzwerk eir	n, das Sie hinzufügen	
Netzwe	erkname:	eduroam			
Sicher	neitstyp:	WPA2-Enterprise	2 .		
Versch	lüsselungstyp:	AES	3 ~		
Sicher	neitsschlüssel:			Zeichen ausblenden	
✓	Diese Verbindung a	utomatisch starten 4			
	Verbinden, selbst w Warnung: Bei Ausv	venn das Netzwerk keine Ken vahl dieser Option ist der Da	nung aussendet tenschutz dieses	Computers ggf. gefährdet.	

Drahtlosnetzwerk hinzugefügt

Das neue Drahtlosnetzwerk wurde erfolgreich hinzugefügt.Klicken Sie nun bitte auf <Verbindungseinstellungen ändern>, um einige Eingenschaften anzupassen.



Eigenschaften des Drahtlosnetzwerkes ändern

1) Wäheln Sie den Reiter <Sicherheit>.
 2) Wählen Sie als Sicherheitstyp
 WPA2-Enterprise. Sollte später damit keine
 Verbindung aufgebaut werden können, wählen Sie
 bitte den Sicherheitstyp WPA-Enterprise.
 3) Wählen Sie als "Methode für die
 Netzwerkauthentifizierung" Microsoft:
 Geschütztes EAP (PEAP) aus.
 4) Klicken Sie auf <Einstellungen>.

Eigenschaften	für Drahtlosnetzv	verk eduroam 📘
Verbindung Sicherheit		
Sicherheitstyp:	WPA2-Enterprise	2 ~
Verschlüsselungstyp:	AES	~
Wählen Sie eine Metho	ode für die Netzwerkaut	hentifizierung aus:
Microsoft: Geschutzte	es EAP (PEAP)	Einstellungen
Für diese Verbindu jede Anmeldung sp	ng eigene Anmeldeinforr Deichern	mationen für



Eigenschaften für geschütztes EAP anpassen

1) Bitte stellen Sie sicher, dass das Häkchen bei "Serverzertifikat überprüfen" gesetzt ist.

2) Wählen Sie das Zertifikat "Deutsche Telekom Root CA2" aus.

3) Wählen Sie die Authentifizierungsmethode

Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2).

4) Klicken Sie auf <Konfigurieren>.

5) Tragen Sie in das Feld "Identitätsschutz aktivieren" anonymous ein und beenden Sie die Dialogbox mit <OK>.

Eigenschaften für geschütztes EAP	
Beim Herstellen der Verbindung: ✓ Identität des Servers mittels Zertifikatprüfung überprüfer Verbindung mit folgenden Servern herstellen (Beispiele: "srv1", "srv2", ".*\.srv3\.com"):	
Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen:	
 AddTrust External CA Root Baltimore CyberTrust Root Class 3 Public Primary Certification Authority ✓ Deutsche Telekom Root CA 2 Equifax Secure Certificate Authority GeoTrust Global CA GlobalSign Root CA ✓ 	
Benachrichtigungen vor der Verbindungsherstellung:	
Benutzer benachrichtigen, wenn die Serveridentität nicht überpri $~\vee$	
Authentifizierungsmethode auswählen: Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2) 3 4 Konfigurieren Configurieren Configurieren Netzwerkzugriffsschutz erzwingen Verbindung trennen, wenn Server kein Kryptografiebindungs-TLV vorweist	1
✓ Identitätsschutz aktivieren anonymous 5 OK Abbrechen]

Erweiterte Einstellungen aufrufen

Klicken Sie auf "Erweiterte Einstellungen".

	für Drahtlosnetzv	verk eduroam 📕
Verbindung Sicherheit		
Sicherheitstyp:	WPA2-Enterprise	~
Verschlüsselungstyp:	AES	~
Wählen Sie eine Metho	ode für die Netzwerkaut	hentifizierung aus:
Microsoft: Geschützte	es EAP (PEAP) V	Einstellungen
Für diese Verbindu	ng eigene Anmeldeinfor	mationen für
♥ Für diese Verbindu jede Anmeldung sp jede Erweiterte Einstellu	ng eigene Anmeldeinfor reichern	mationen für
♥ Für diese Verbindu jede Anmeldung sp Erweiterte Einstellu	ng eigene Anmeldeinfor veichern	mationen für



Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen

Anmeldung und Authentifikation an das WLAN

1) Setzen Sie das Häkchen bei

"Authentifizierungsmodus angeben:".

2) Wählen Sie "Benutzerauthentifizierung".

3) Klicken Sie auf "Anmeldeinformationen speichern".

Er	weiterte Einstellungen	×
802.1X-Einstellungen	802.11-Einstellungen	
1 Authentifizieru	ngsmodus angeben:	
2 Benutzerauthentifizierung ~		-
3 Anmeldeint	formationen speichern	
Anmeldeinf	ormationen für alle Benutzer löschen	

Anmeldung und Authentifikation an das WLAN

1) Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen gefolgt vom Realm "@w-hs.de" an. Z.B. xy12345@w-hs.de

2) Bitte geben Sie Ihr zugehöriges Passwort ein. Schliessen Sie sämtliche Dialogboxen durch Klick auf <OK>.

Windows-Sicherheit	×
Anmeldeinformationen speichern Durch das Speichern der Anmeldeinformationen kann der Computer e Verbindung mit dem Netzwerk herstellen, wenn Sie nicht angemeldet (beispielsweise zum Herunterladen von Updates).	eine sind
xy12345@w-hs.de	
OK Abbrech	en

Verbindung herstellen

Klicken Sie in die rechte untere Bildschirmecke oder drücken Sie <Windows-Taste>-<C>, um das rechte Charms-Menü zuöffnen. Öffnen Sie die Einstelungen.





Vebindung herstellen

Klicken Sie auf das Symbol für verfügbare WLANs.



Verbindung herstellen

Klicken Sie auf das WLAN "eduroam" und wählen "Verbinden".

