

WLAN "eduroam"

4. MS Windows

4.1. Windows 7 (G2)

Sicherheitshinweis

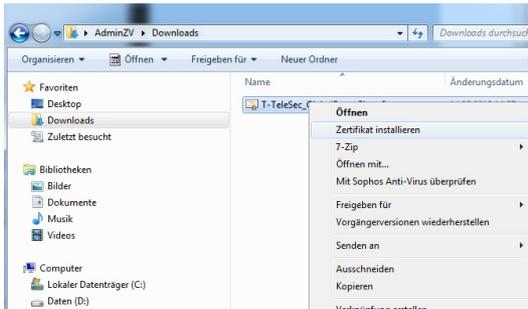
- Auch wenn Ihnen „eduroam“ zur automatischen Konfiguration angeboten wird, empfehlen wir eine manuelle Konfiguration, um die bestmögliche Sicherheit zu gewährleisten.

1. Zertifikat herunterladen

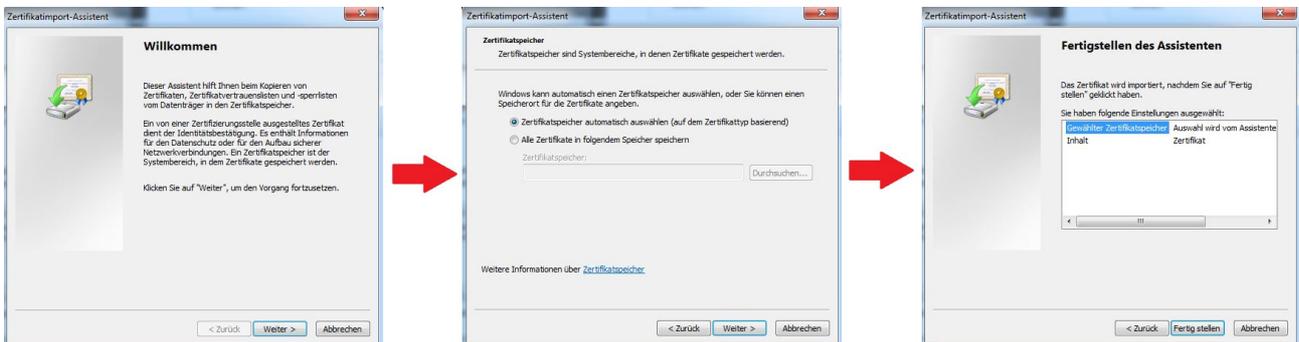
Laden Sie von der Seite http://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec_GlobalRoot_Class_2.crt die Datei mit dem Root-Zertifikat T-TeleSec herunter.

2. Zertifikat importieren

2.1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Zertifikat und klicken Sie auf **"Zertifikat installieren"**.

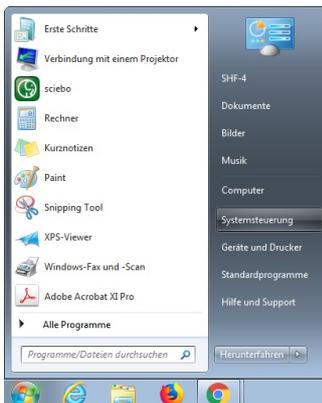


2.2 Installieren Sie das Zertifikat mit Hilfe des Assistenten in den automatisch ausgewählten Zertifikatsspeicher.



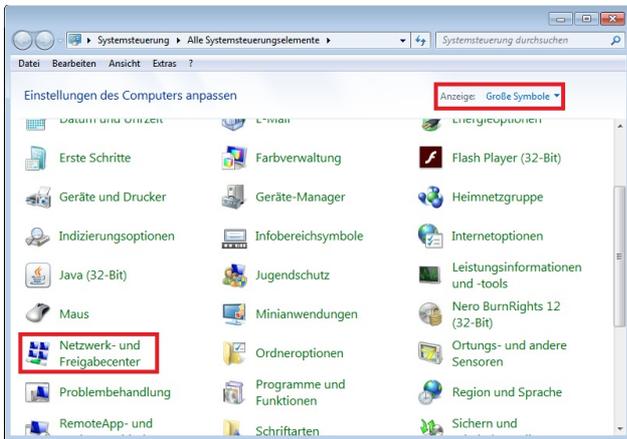
3. Netzwerk- und Freigabecenter öffnen

3.1 Öffnen Sie bitte über **Start > Systemsteuerung** die Systemsteuerung.



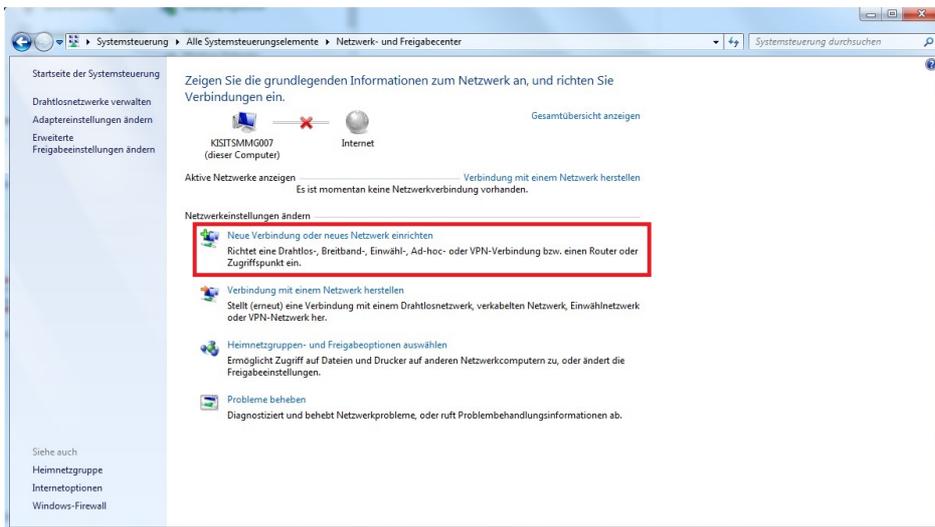
3.2 Falls Ihnen die Elemente der Systemsteuerung in Kategorien angezeigt werden, ändern Sie bitte die Darstellung in **„Anzeige: Große Symbole“** um.

Wählen Sie nun den Menüpunkt **„Netzwerk- und Freigabecenter“** per Mausklick aus. Es öffnet sich ein neues Fenster.

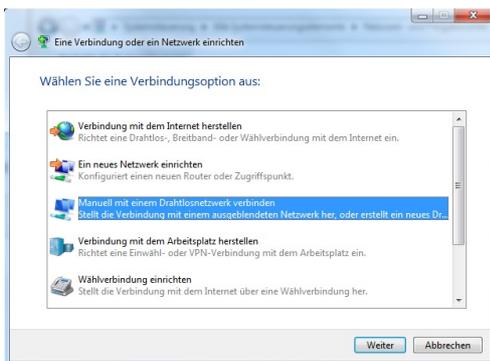


4. Neues Netzwerk einrichten

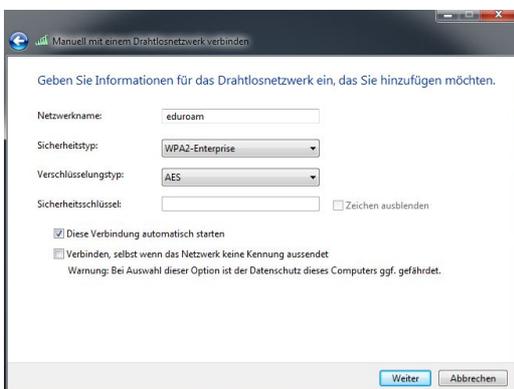
4.1 Klicken Sie bitte nun auf „**Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**“.



4.2 Ein neues Fenster öffnet sich. Wählen Sie bitte die Verbindungsoption „**Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden**“ aus und klicken auf „**Weiter**“.



4.3 Tragen Sie bitte als Netzwerknamen „**eduroam**“ ein. Wählen Sie unter Sicherheitstyp „**WPA2-Enterprise**“ aus. Als Verschlüsselungstyp sollte automatisch „**AES**“ angegeben sein. Klicken Sie auf „**Weiter**“.



5. Verbindungseinstellungen ändern

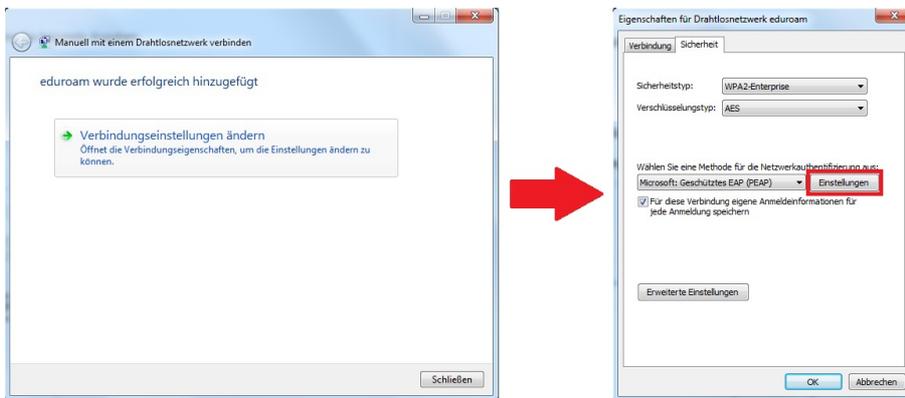
5.1 Klicken Sie auf „**Verbindungseinstellungen ändern**“ und wählen Sie den Reiter „**Sicherheit**“. Überprüfen Sie folgende Angaben:

Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise

Verschlüsselungstyp: AES

Netzwerkauthentifizierung: Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)

Klicken Sie anschließend auf „Einstellungen“.



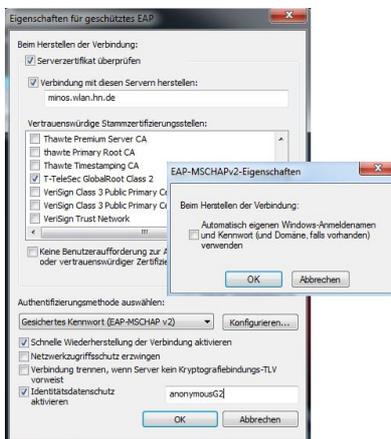
5.2 Geben Sie bei „Verbindung mit folgenden Servern herstellen“ folgenden Servernamen ein: **minos.wlan.hn.de**

Wählen Sie „**T-TeleSec GlobalRoot Class 2**“ als vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle aus.

Klicken Sie auf „**Konfigurieren...**“. Entfernen Sie den Haken bei „**Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort verwenden**“ und klicken auf „**OK**“.

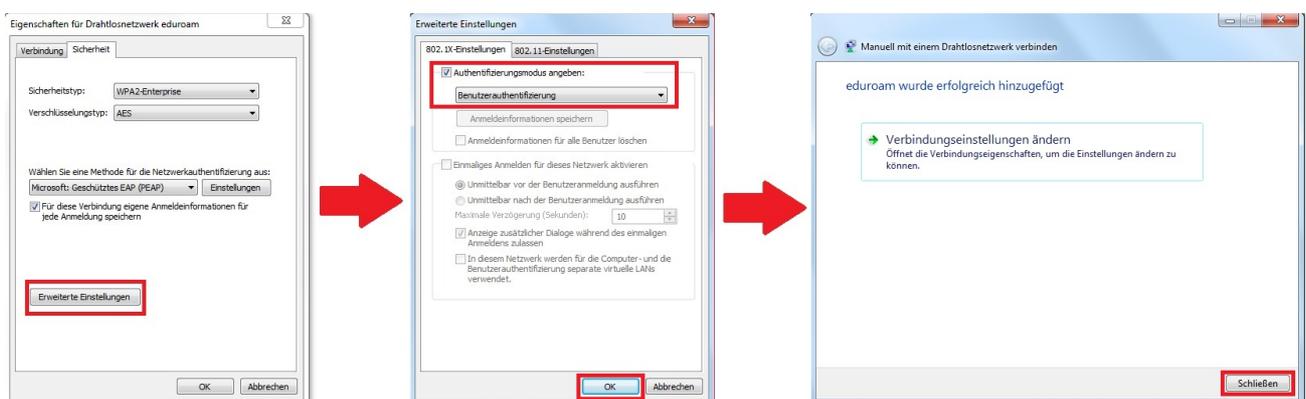
Aktivieren Sie den Identitätsschutz und geben Sie **exakt** den Namen **anonymousG2** ein.

Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit „**OK**“, bis Sie wieder im Fenster „**Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk**“ sind.



5.3 Klicken Sie auf „**Erweiterte Einstellungen**“, aktivieren Sie die Option „**Authentifizierungsmodus angeben**“ und wählen Sie „**Benutzerauthentifizierung**“ aus.

Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit „**OK**“, bis Sie wieder im Fenster „**Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden**“ sind und beenden Sie die Konfiguration mit „**Schließen**“.



6. Mit eduroam verbinden

6.1 Gehen Sie unten rechts in der Leiste auf das **WLAN-Symbol**, wählen das Netzwerk „**eduroam**“ aus und klicken auf „**Verbinden**“.



6.2 Ein neues Fenster öffnet sich. Geben Sie folgende Benutzerdaten ein:

Benutzer: <Benutzername des Hochschulaccount>@hs-niederrhein.de

Passwort: Ihr persönliches Passwort

