# WLAN "HN1X"

## 2. MS Windows

## 2.2. Windows 7 (G2)

#### Sicherheitshinweis

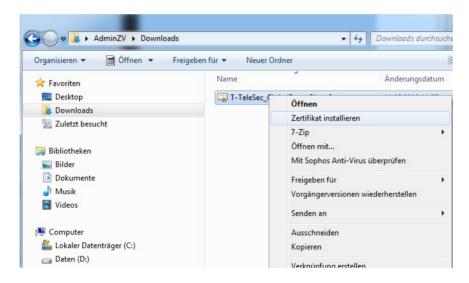
 Auch wenn Ihnen "HN1X" zur automatischen Konfiguration angeboten wird, empfehlen wir eine manuelle Konfiguration, um die bestmögliche Sicherheit zu gewährleisten.

#### 1. Zertifikat herunterladen

Laden Sie von der Seite <a href="http://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec\_GlobalRoot\_Class\_2.crt">http://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec\_GlobalRoot\_Class\_2.crt</a> die Datei mit dem Root-Zertifikat T-TeleSec berunter

### 2. Zertifikat importieren

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



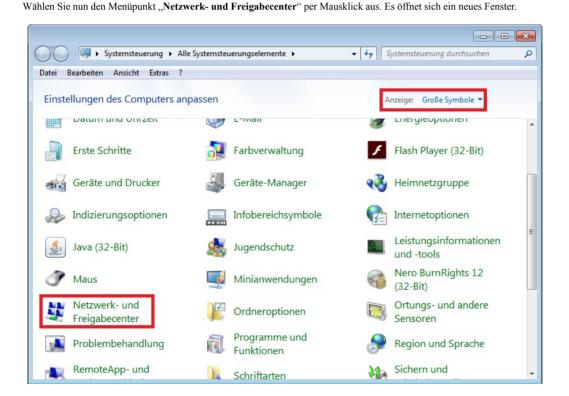
2.2 Installieren Sie das Zertifikat mit Hilfe des Assistenen in den automatisch ausgewählten Zertifikatsspeicher.



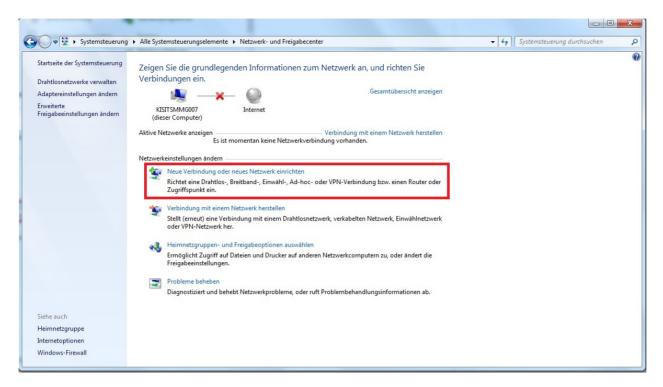
- 3. Netzwerk- und Freigabecenter öffnen
- 3.1 Öffnen Sie bitte über **Start > Systemsteuerung** die Systemsteuerung.



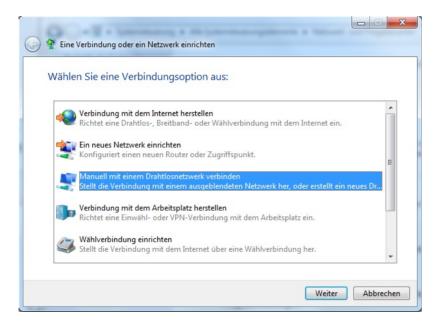
3.2 Falls Ihnen die Elemente der Systemsteuerung in Kategorien angezeigt werden, ändern Sie bitte die Darstellung in "Anzeige: Große Symbole" um.



- 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".



42.3 Tragen Sie bitte als Netzwerknamen "HN1X" ein. Wählen Sie unter Sicherheitstyp "WPA2-Enterprise" aus. Als Verschlüsselungstyp sollte automatisch "AES" angegeben sein. Klicken Sie auf "Weiter".



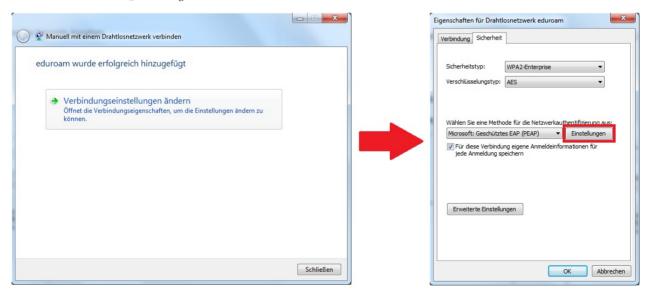
- 5. Verbindungseinstellungen ändern
- 5.1 Klicken Sie auf "Verbindungseinstellungen ändern" und wählen Sie den Reiter "Sicherheit". Überprüfen Sie folgende Angaben:

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".

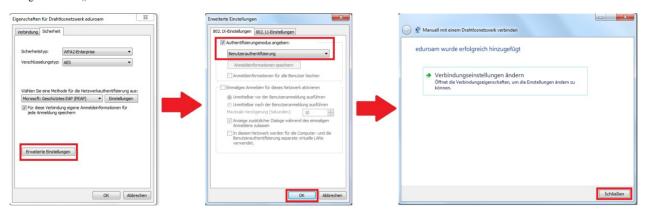
Aktivieren Sie den Identitätsschutz und geben Sie exakt den Namen anonymousG2 ein.

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 HN1X verbinden
- 6.1 Gehen Sie unten rechts in der Leiste auf das WLAN-Symbol, wählen das Netzwerk "HN1X" 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

