

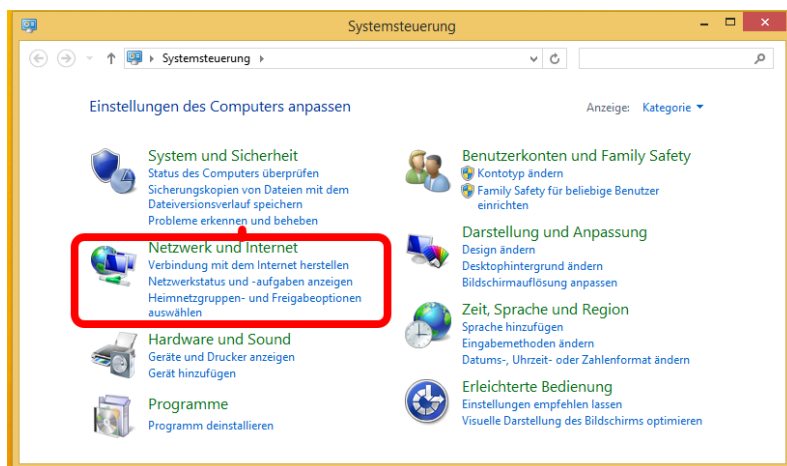
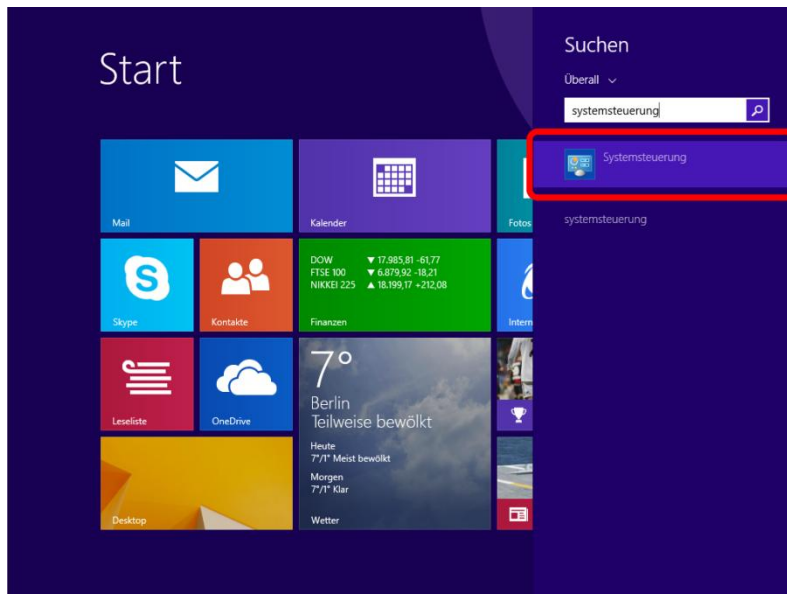
Hochschule Anhalt WIRELESS-LAN

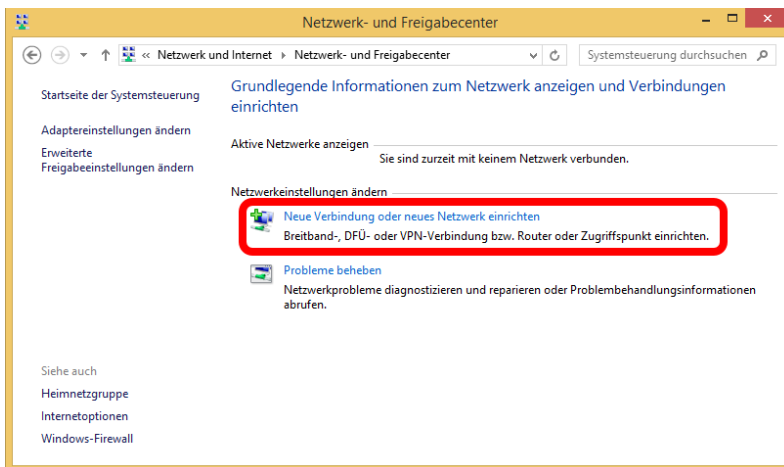
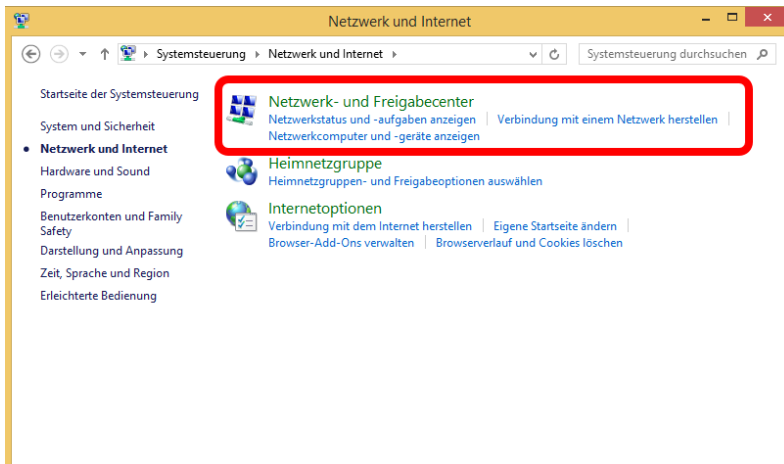
Windows 8.1 Zugang zum WLAN mit 802.1X

Stand: 25.02.2015

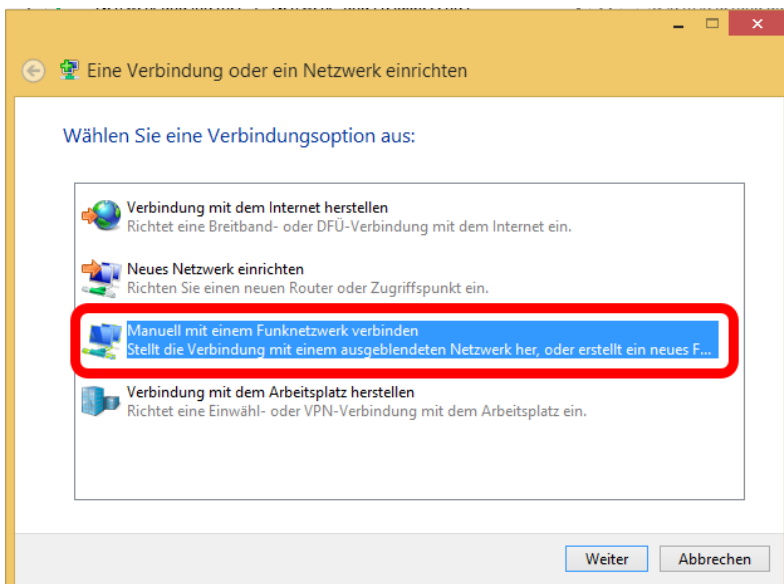
Einrichten eines WLAN-Netzes

- Systemsteuerung
- Netzwerk und Internet
- Netzwerk- und Freigabecenter





Konfiguration des WLANs



Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden

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

Netzwerkname: HS-ANHALT-802.1X-TEST-AA

Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise

Verschlüsselungstyp: AES

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.

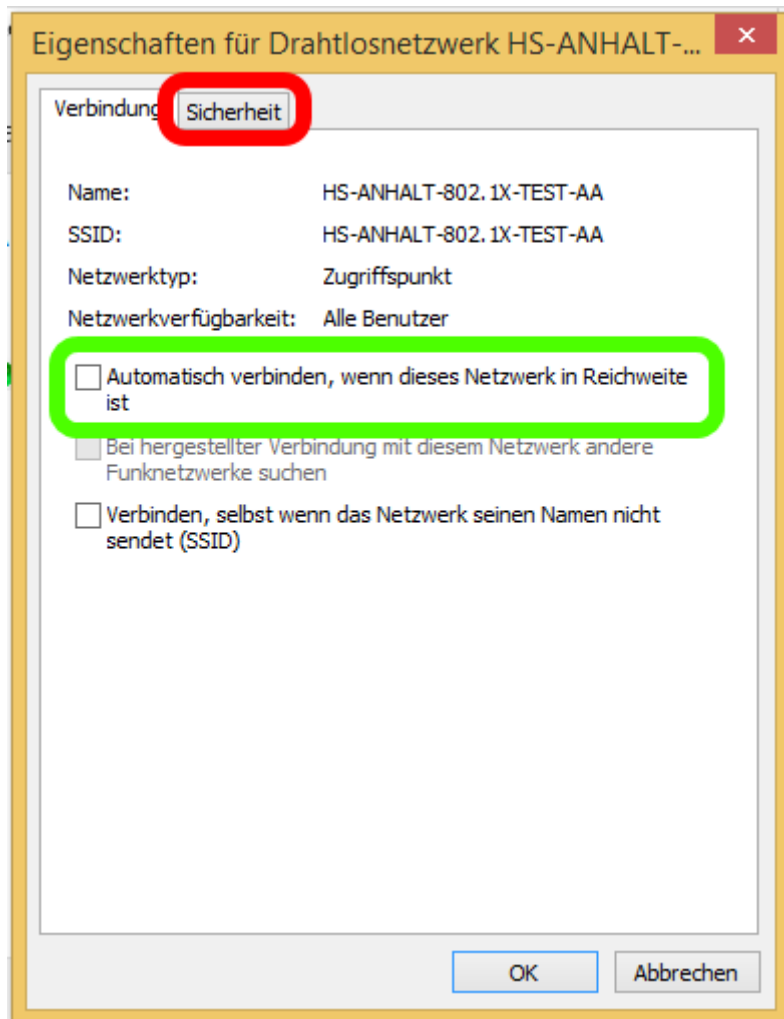
Weiter Abbrechen

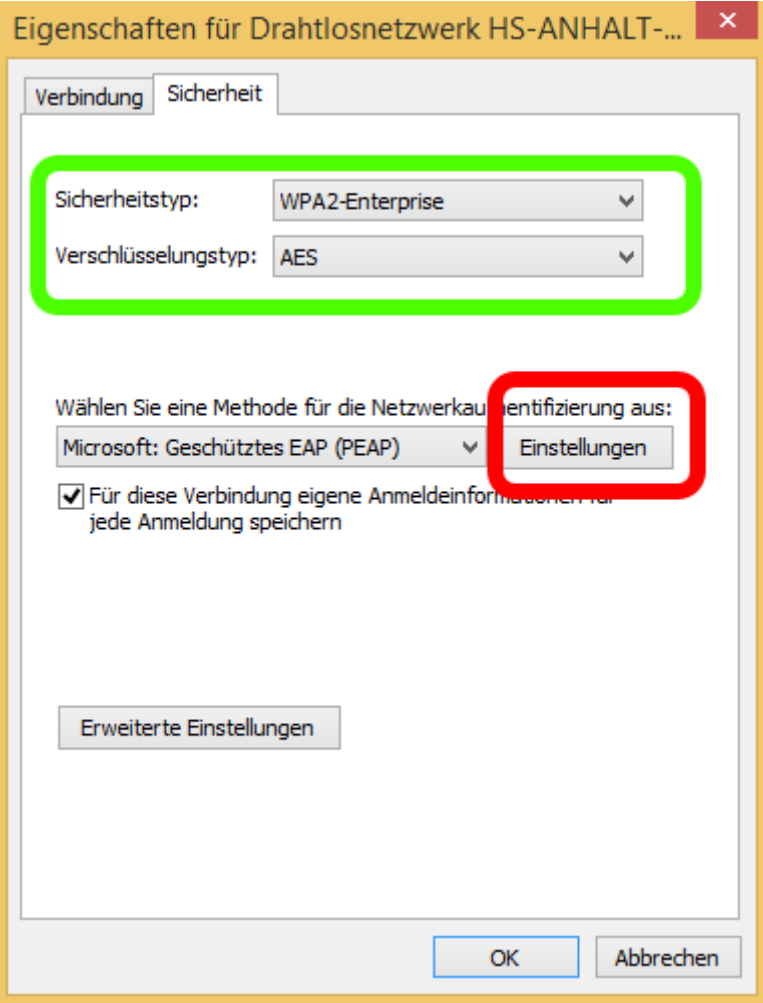
Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden

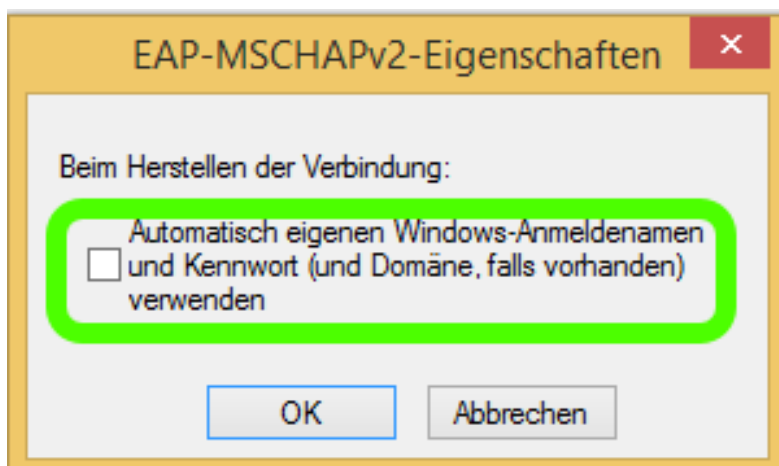
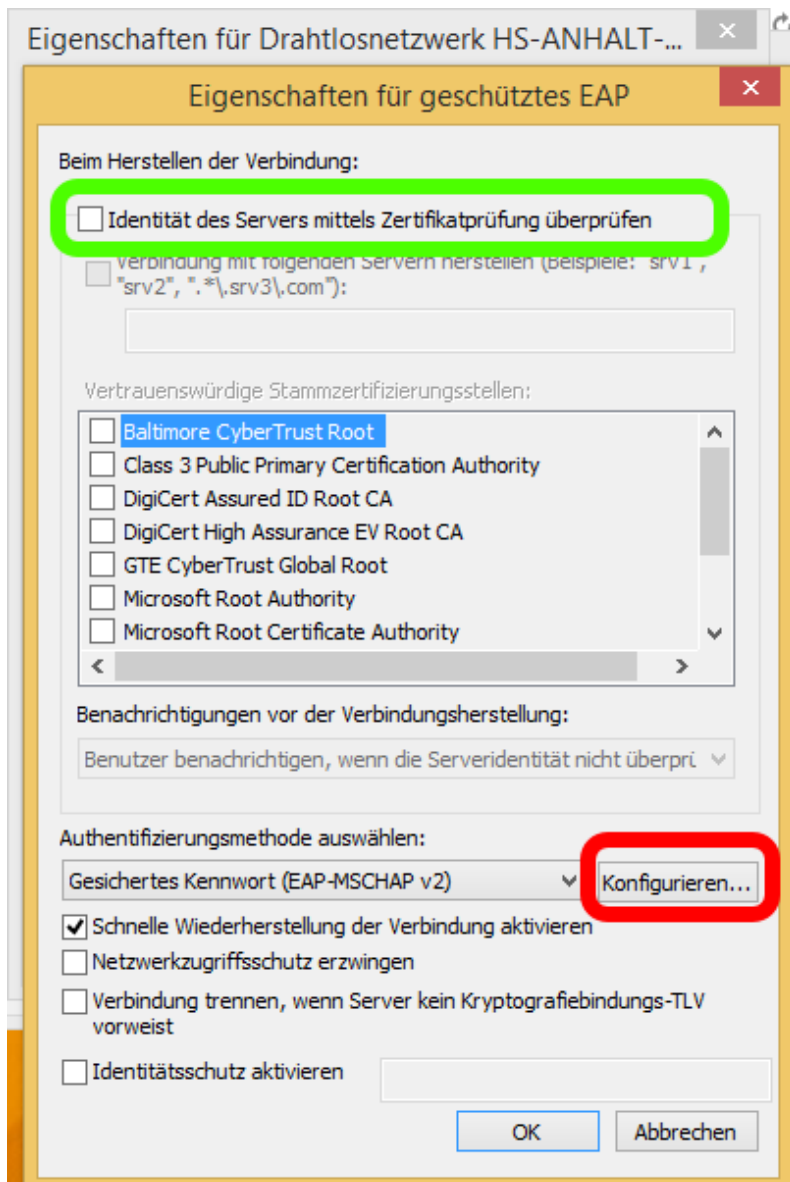
HS-ANHALT-802.1X-TEST-AA wurde erfolgreich hinzugefügt

→ Verbindungseinstellungen ändern
Öffnet die Verbindungseigenschaften, um die Einstellungen ändern zu können.

Schließen







Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk HS-ANHALT-... ✖

Verbindung Sicherheit

Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise ▼

Verschlüsselungstyp: AES ▼

Wählen Sie eine Methode für die Netzwerkauthentifizierung aus:

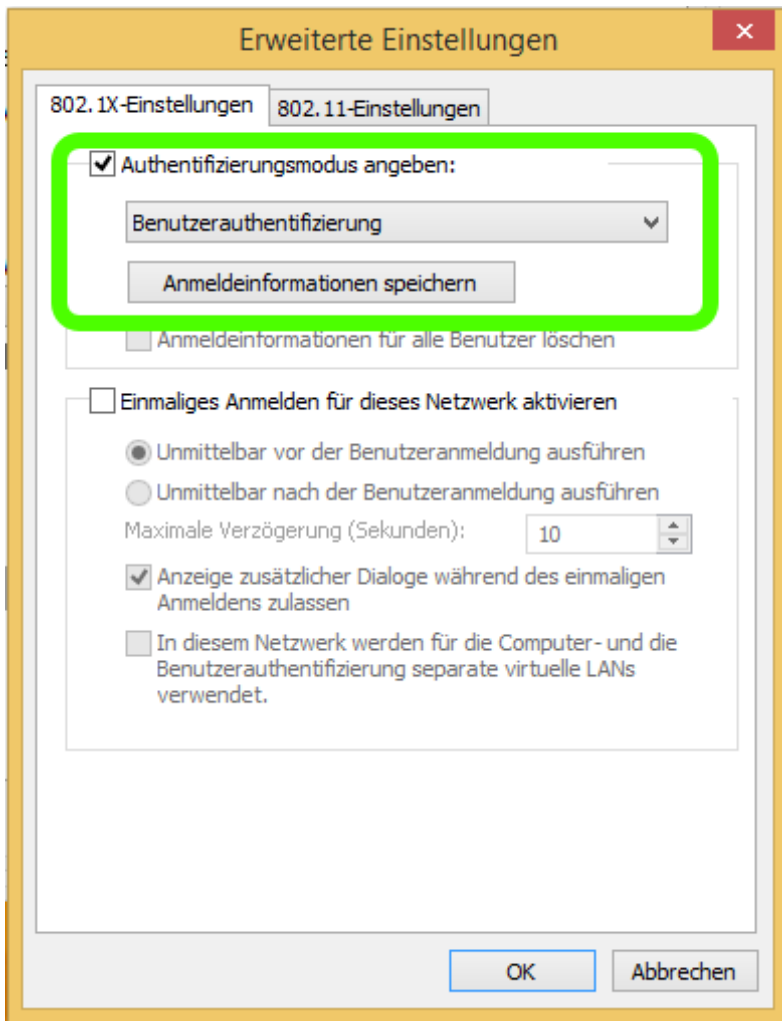
Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP) ▼ Einstellungen

Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern

Erweiterte Einstellungen

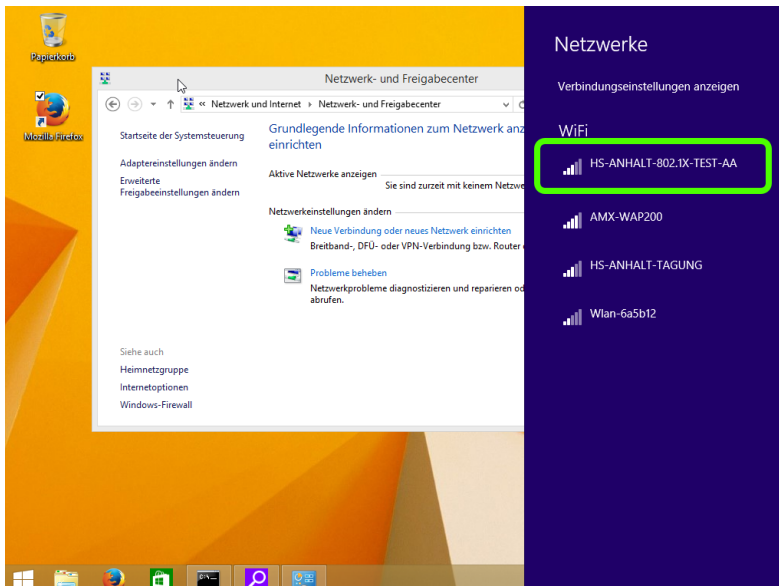
OK

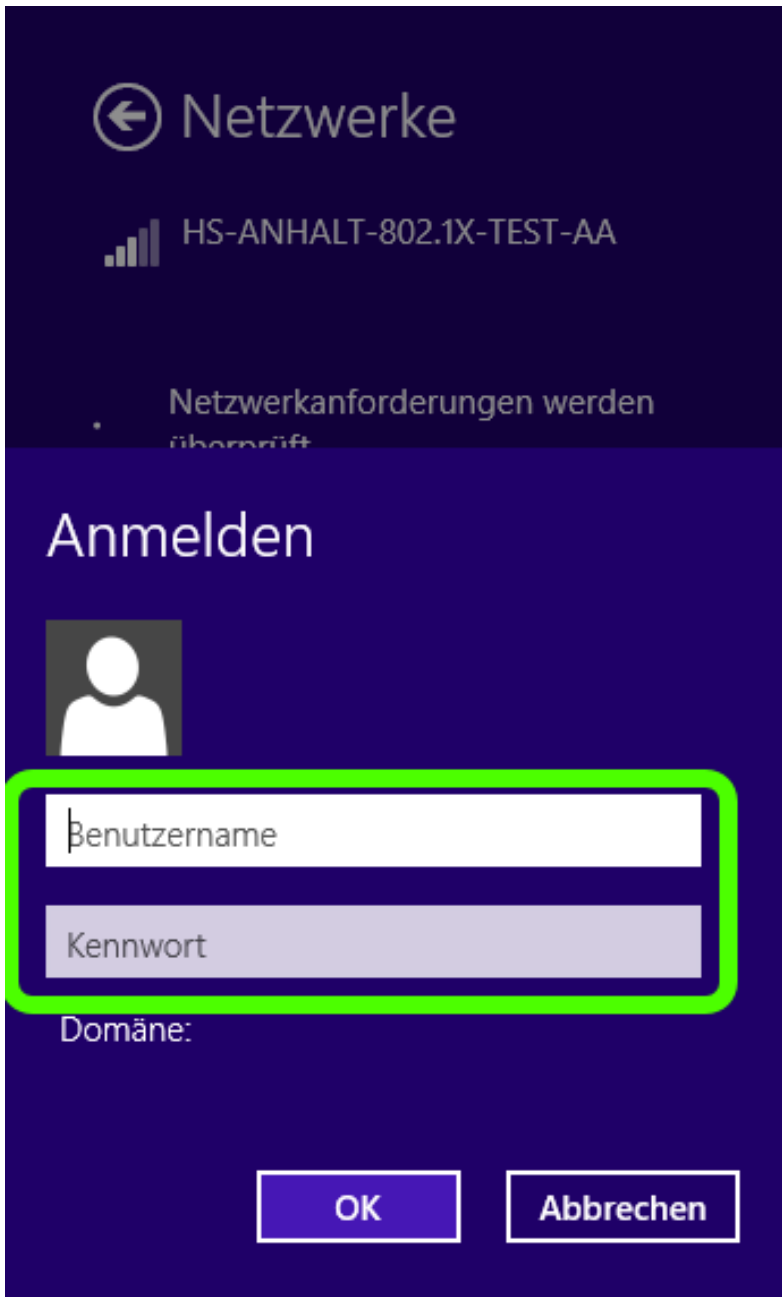
Abbrechen



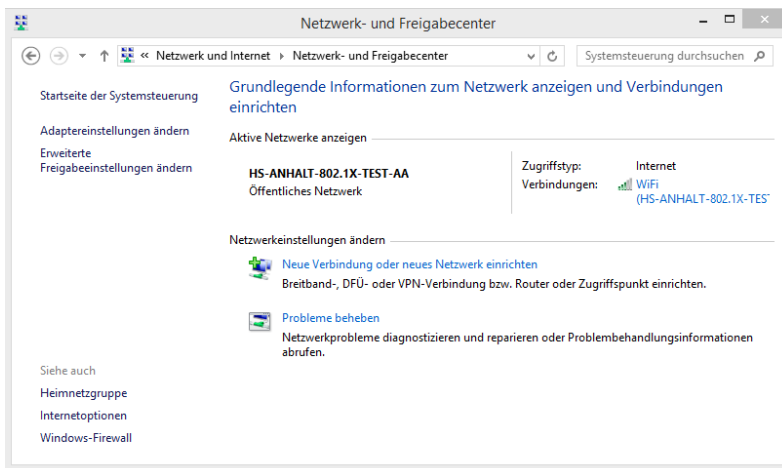
Das WLAN Netz ist nun eingerichtet

Es folgt die Anmeldung





Wenn Sie sich erfolgreich angemeldet haben wird dies hier angezeigt



Problemlösungen

Falls die Anmeldung nicht erfolgreich war überprüfen Sie bitte Ihre Angaben zu

- Benutzername"
- Kennwort

Ist dies nicht erfolgreich, kann die Konfiguration des WLAN überprüft werden

- in einer Eingabeaufforderung Folgendes Kommando eingeben

netsh wlan show profile name=HS-ANHALT-802.1X-TEST-AA

bitte mit den Angabe links vergleichen

```

Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Users\master>netsh wlan delete profile name=HS-ANHALT-802.1X-TEST-AA
Das Profil "HS-ANHALT-802.1X-TEST-AA" wird aus der Schnittstelle "WiFi" gelöscht.

C:\Users\master>netsh wlan show profile name=HS-ANHALT-802.1X-TEST-AA
Das Profil "HS-ANHALT-802.1X-TEST-AA" auf Schnittstelle WiFi:
-----
Angewendet: Profil für alle Benutzer
Profilinformationen
-----
Version           : 1
Typ               : Drahtlos-LAN
Name              : HS-ANHALT-802.1X-TEST-AA
Steuerungsoptionen :
  Verbindungsmodus : Manuell verbinden
  Netzwerkübertragung : Verbinden, nur wenn dieses Netzwerk überträgt
  Automatisch wechseln : Nicht zu anderen Netzwerken wechseln.
Konnektivitätseinstellungen
-----
Anzahl von SSIDs  : 1
SSID-Name         : "HS-ANHALT-802.1X-TEST-AA"
Netzwerktyp       : Infrastruktur
Funktyp           : [ Beliebiger Funktyp ]
Herstellererweiterung : Nicht vorhanden
Sicherheitseinstellungen
-----
Authentifizierung : WPA2-Enterprise
Verschlüsselung   : CCMP
Sicherheitsschlüssel : Nicht vorhanden
802.1X            : Aktiviert
EAP-Typ           : Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)
802.1X Anmeldeinformationen zur Auth. : Benutzeranmeldeinformationen
Anmeldeinformationen konfiguriert : Nein
Benutzerinformationen zwischenspeichern : Ja
Kosteneinstellungen
-----
Kosten            : Uneingeschränkt
Überlastet       : Nein
Datenlimit bald erreicht : Nein
Über Datenlimit  : Nein
Roaming          : Nein
Kostenquelle     : Standard

C:\Users\master>_

```

Fall die Konfiguration des WLANs nicht korrekt ist muß dieses in einer Eingabeaufforderung gelöscht werden

netsh wlan delete profile name=HS-ANHALT-802.1X-TEST-AA

danach ist das WLAN neu anzulegen

```
Eingabeaufforderung
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
C:\Users\master>netsh wlan delete profile name=HS-ANHALI-802.1X-TEST-AA
Das Profil "HS-ANHALI-802.1X-TEST-AA" wird aus der Schnittstelle "WiFi" gelöscht.
C:\Users\master>
```