

# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN

---

### Windows VISTA SP1 Zugang zum WLAN mit 802.1X

#### 1. Voraussetzungen

Diese Anleitung bezieht sich auf Windows VISTA mit installiertem Service Pack 1. Der WLAN-Adapter ist entsprechend der Hersteller-Anleitung einzurichten. Aus Sicherheitsgründen wird der Sicherheitsstandard WPA2 verwendet werden.

#### 2. Konfiguration des WLAN-Adapters

Zur Ausführung dieser Konfigurationsarbeiten sind Administratorrechte erforderlich.

Die Konfigurationsseite erreicht man mit

#### START

- ⇒ Netzwerk
- ⇒ Netzwerk- und Freigabezentrum
- ⇒ Netzwerkverbindungen verwalten

In dieser Übersicht wählen Sie die „Drahtlose Netzwerkverbindung“, oder eine Sinngemäßen Eintrag mit der rechtem Maustaste aus – in dem ausgeklappten Kontextmenü wählen sie den Punkt „Eigenschaften“

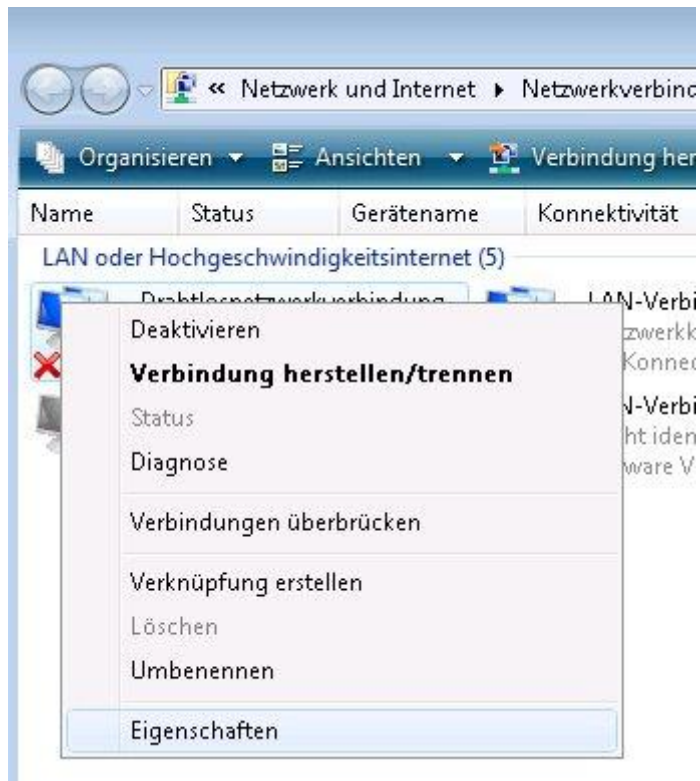


Sie erhalten folgendes Fenster

# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN



Wählen Sie dann

Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)

Und klicken Sie dann auf Eigenschaften

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN

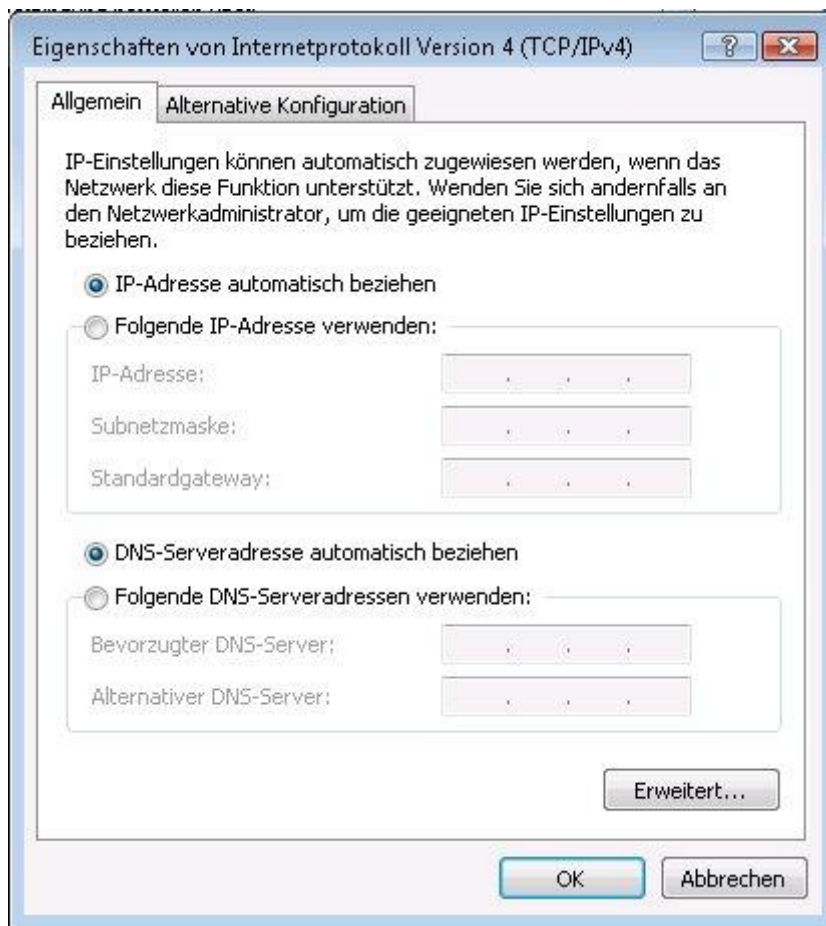


In dem Fenster ist folgendes auszuwählen

IP-Adresse automatisch beziehen

DNS-Serveradresse automatisch beziehen

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN



Beide Fenster sind mit „OK“ zu bestätigen.

### 3. Konfiguration des WLAN

#### START

- ⇒ Netzwerk
- ⇒ Netzwerk- und Freigabecenter
- ⇒ Verbindung mit einem Netzwerk herstellen



# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

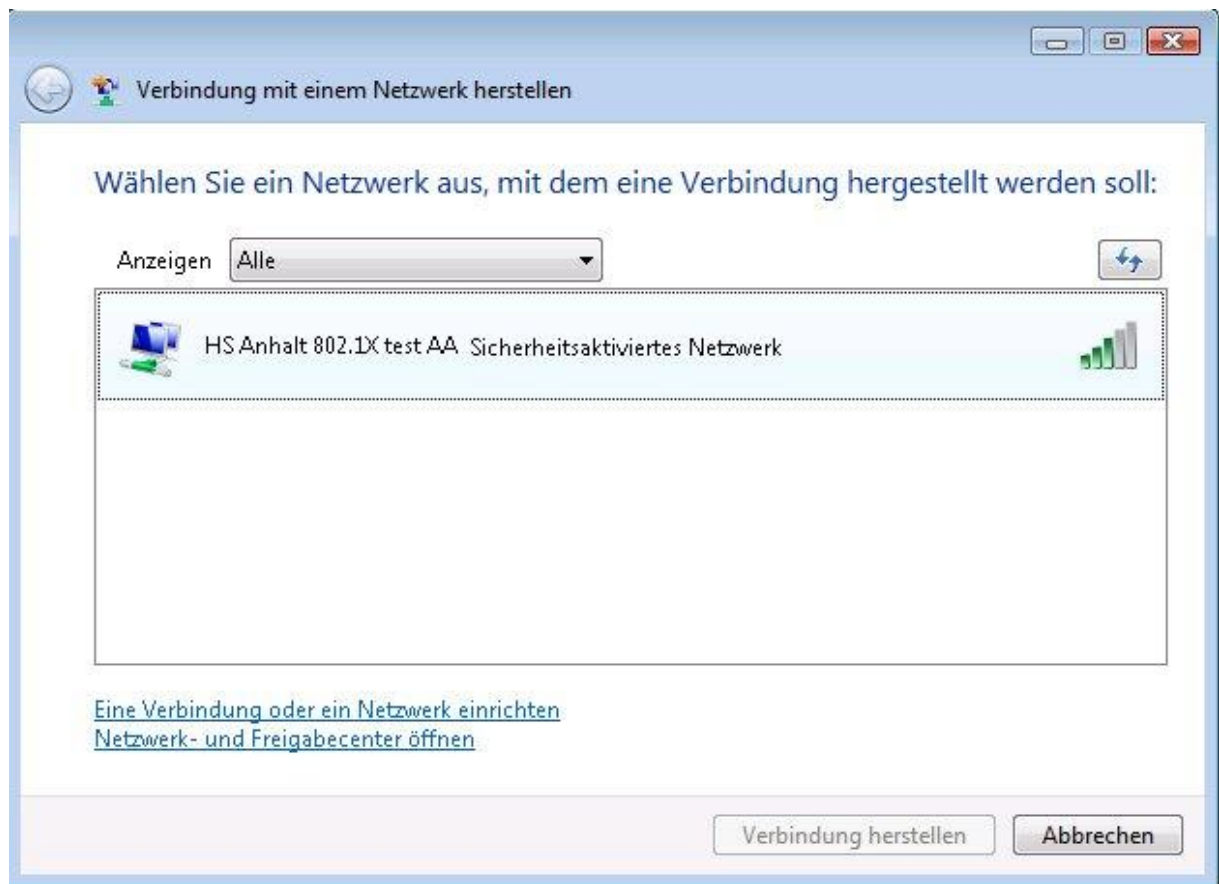
(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN

Wählen Sie das Netzwerk aus

***Aktuelle SSID in den WLAN-Empfangsbereichen – siehe Dokument  
„Anmeldeinformationen“***

([http://www.hs-anhalt.de/fileadmin/Dateien/ZIK/wlan/zik\\_wlan\\_anmeldung.pdf](http://www.hs-anhalt.de/fileadmin/Dateien/ZIK/wlan/zik_wlan_anmeldung.pdf))

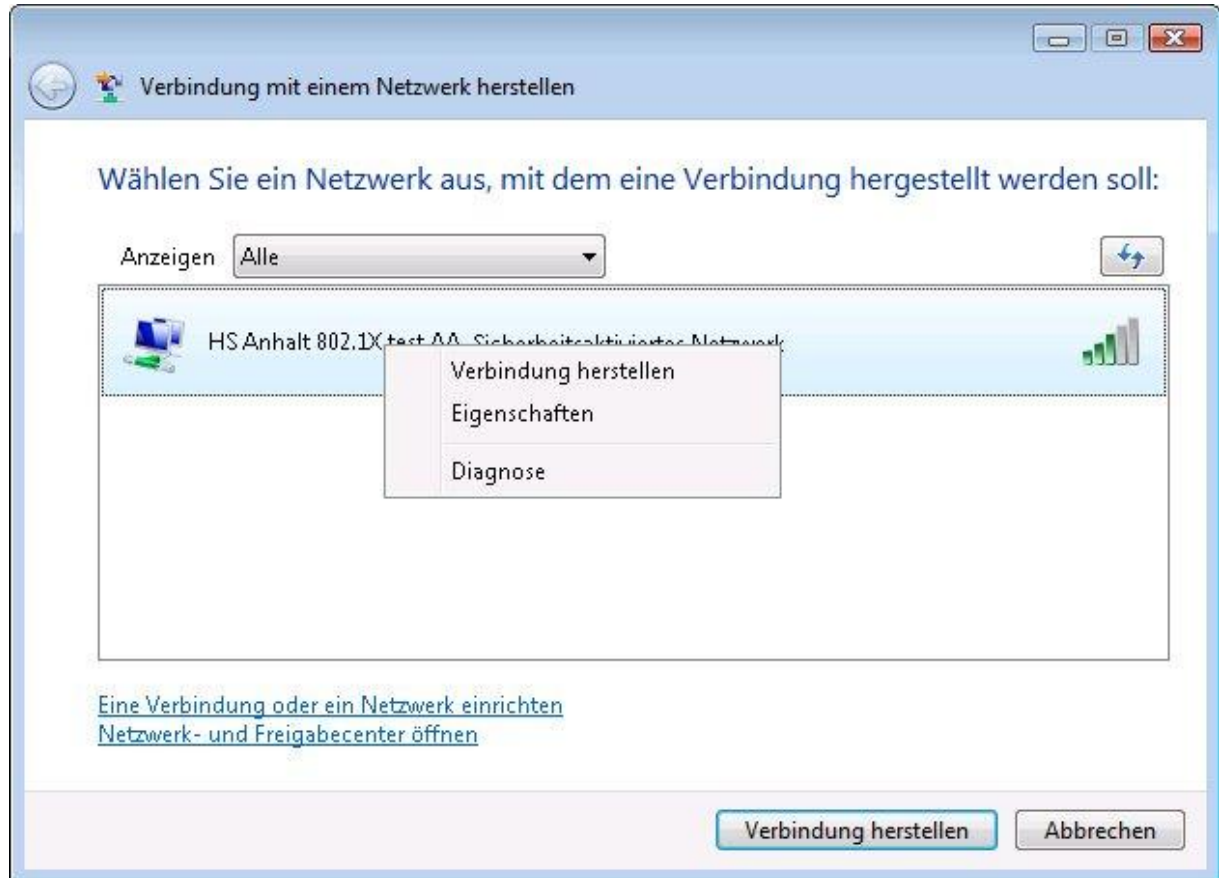


mit der rechten Maustaste auswählen „Eigenschaften“

# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN

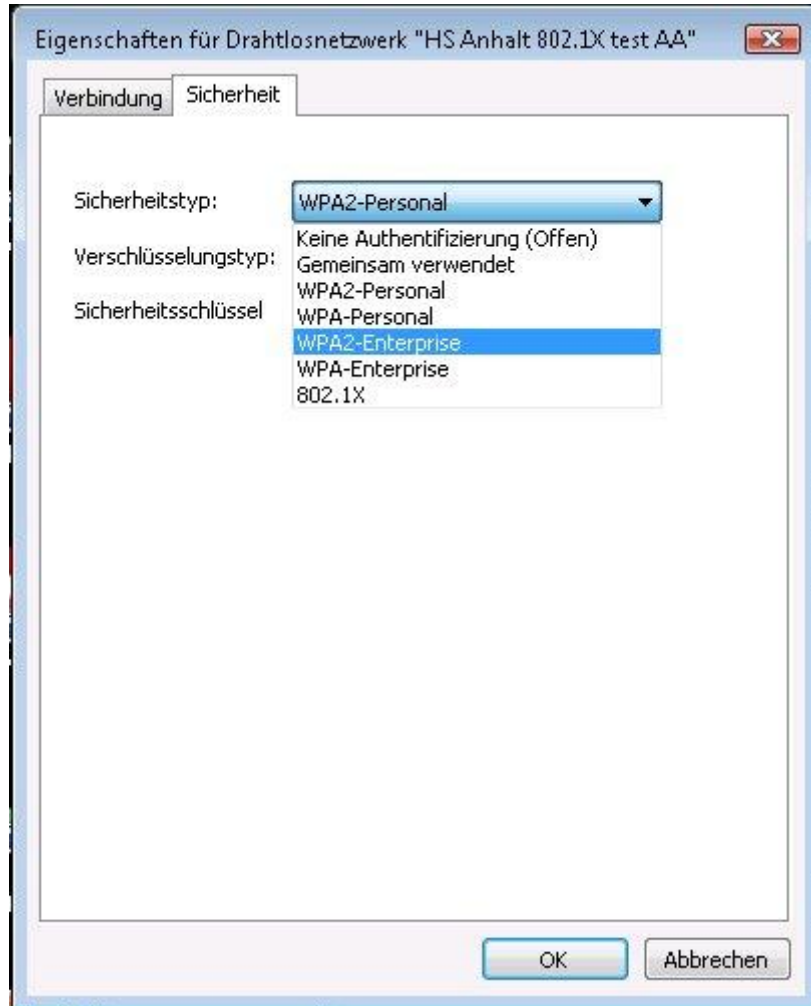


Im folgenden Fenster ist in der Registerkarte „Sicherheit“ folgendes zu setzen  
„WPA2-Enterprise“

# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN



und mit „OK“ zu bestätigen

Im darauf folgenden Fenster ist als Methode

„Microsoft: Geschütztes EPA (PEAP)“

auszuwählen und mit der linken Maustaste „Einstellungen“ anklicken

# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN

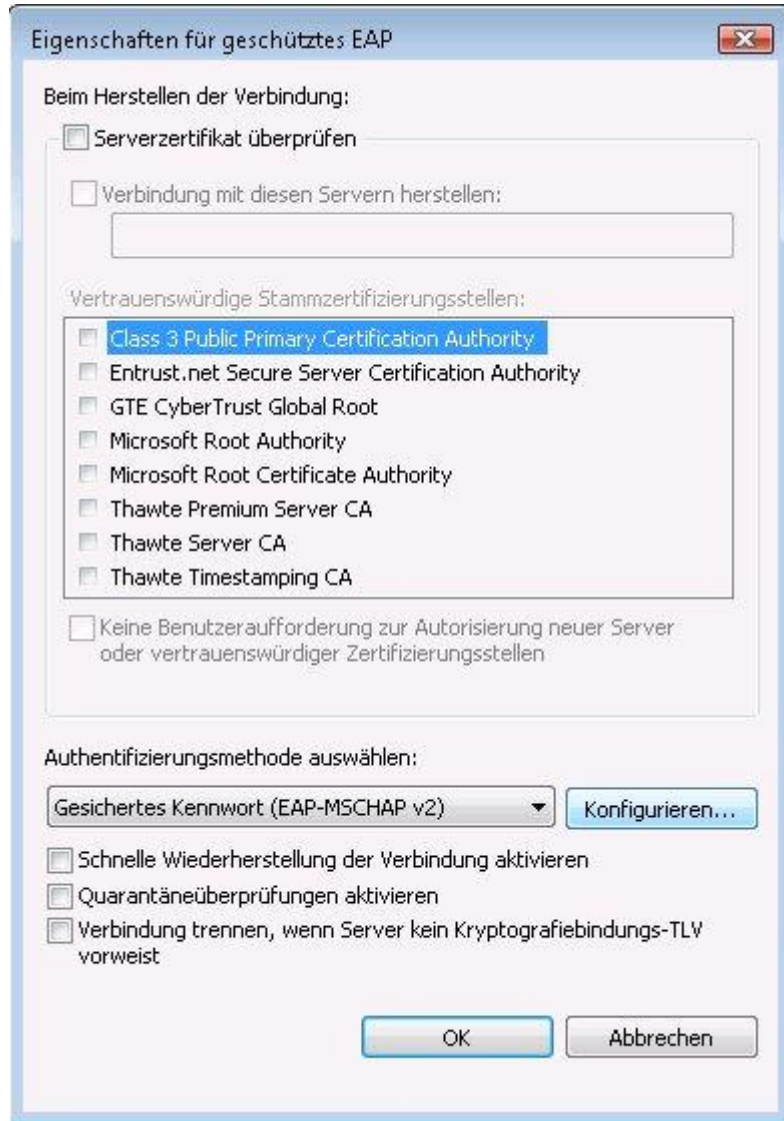




# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN



Das Häkchen vor „ Serverzertifikat überprüfen „ entfernen.  
Als Authentifizierungsmethode ist auszuwählen  
„Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2)“  
und mit der linken Maustaste auf Konfigurieren klicken



# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN

=====  
Das Häkchen muß entfernt werden und alle offenen Fenster sind mit „OK“ zu bestätigen

Verbinden mit Dem WLAN

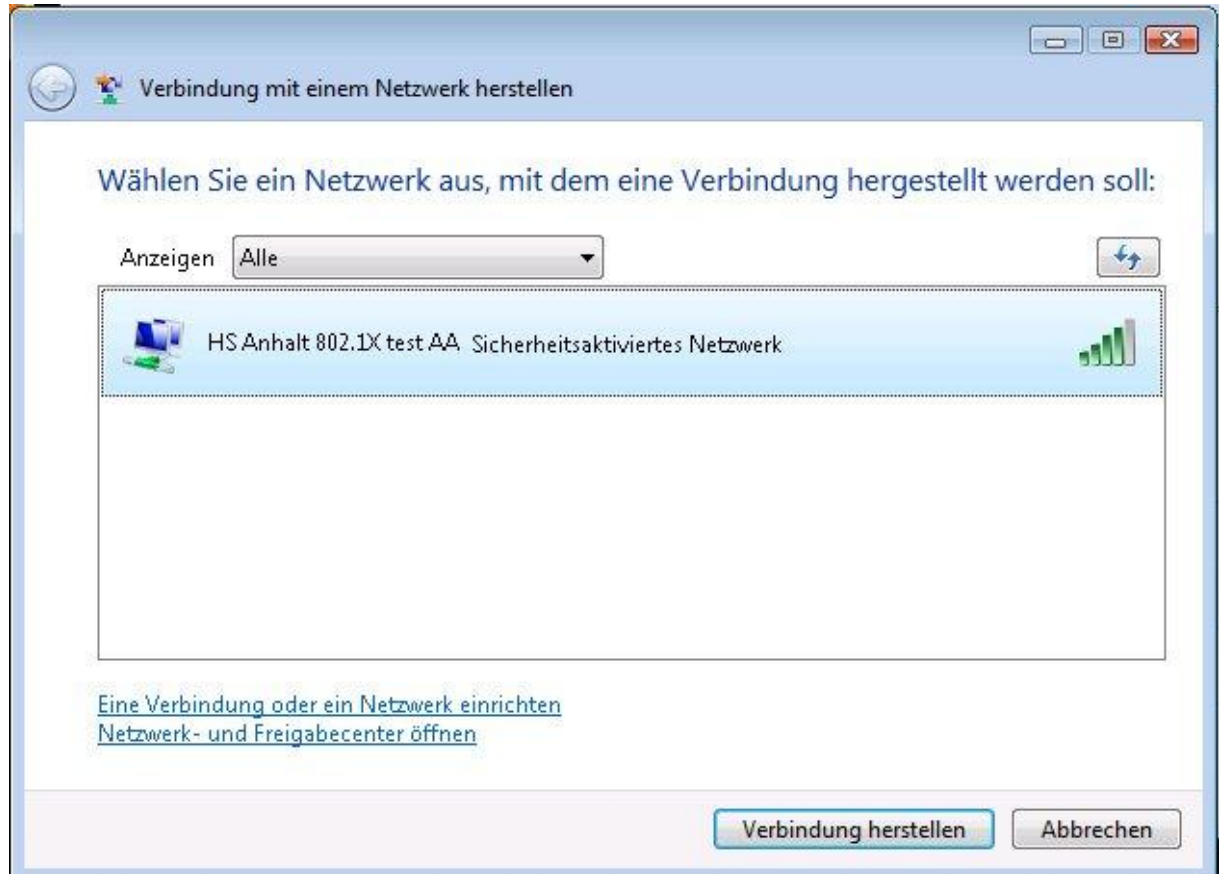
START

- ⇒ Netzwerk
- ⇒ Netzwerk- und Freigabecenter
- ⇒ Verbindung mit einem Netzwerk herstellen

# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN



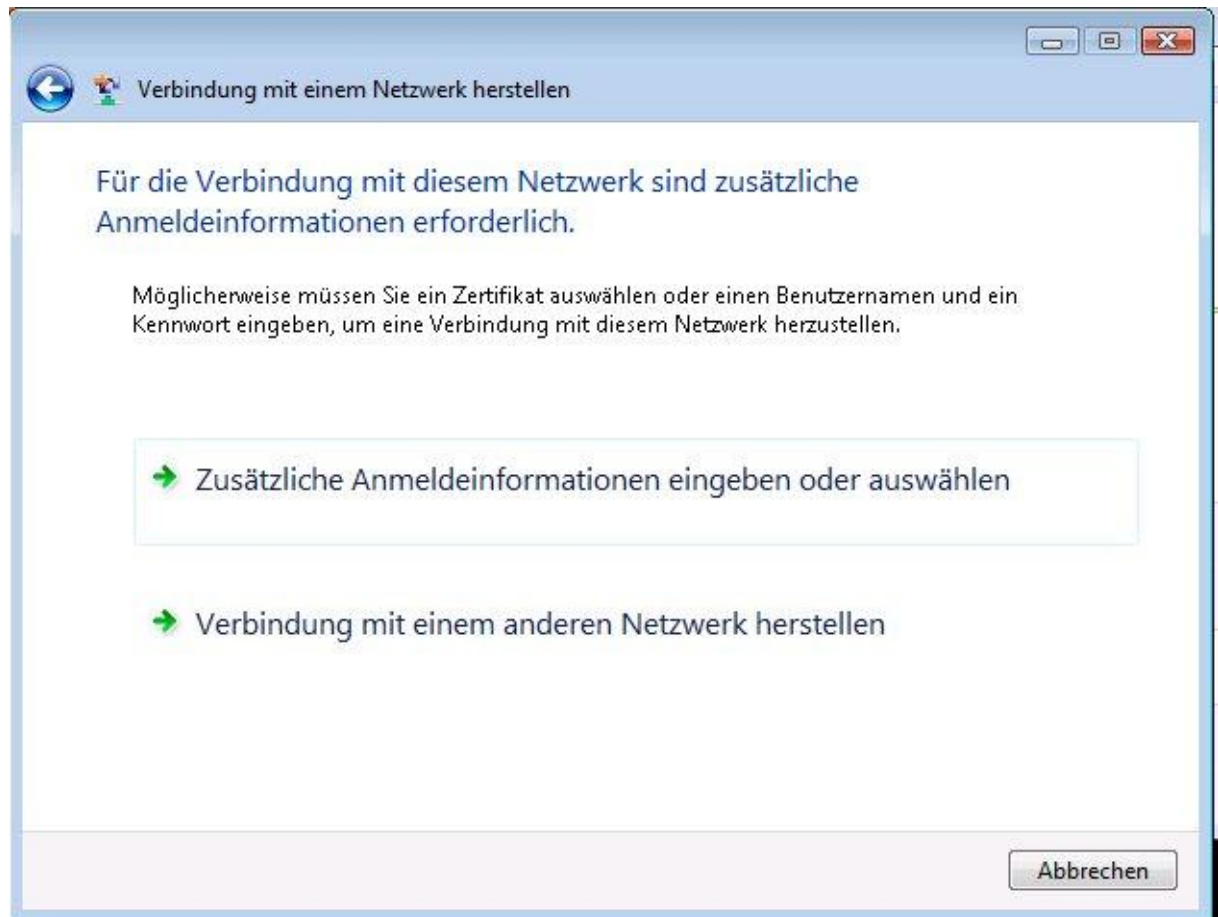
Das WLAN auswählen

Mit der linken Maustaste auf die Schaltfläche „Verbindung herstellen“ klicken, es erscheint folgendes Fenster. Mit der linken Maustaste auf „Zusätzliche Anmeldeinformationen eingeben oder auswählen“ klicken

# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN



Sie erhalten das Anmeldefenster

# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN



The screenshot shows a Windows login dialog box titled "Anmeldeinformationen eingeben". At the top, there is a graphic of a laptop, a globe, and a desktop monitor connected by green lines. Below the graphic are three input fields: "Benutzername:" (empty), "Kennwort:" (empty), and "Anmeldedomäne:" (empty). Below these fields is a checkbox labeled "Benutzernamen und Kennwort für spätere Eingaben speichern" which is unchecked. At the bottom are two buttons: "OK" and "Abbrechen".

Hier geben Sie Ihren Nutzernamen und das Kennwort ein, das Feld „Anmeldedomäne“ bleibt frei.



The screenshot shows the same Windows login dialog box. The "Benutzername:" field now contains the text "nutzername". The "Kennwort:" field contains seven dots, indicating a password is entered. The "Anmeldedomäne:" field remains empty. The checkbox "Benutzernamen und Kennwort für spätere Eingaben speichern" is still unchecked. The "OK" and "Abbrechen" buttons are at the bottom.

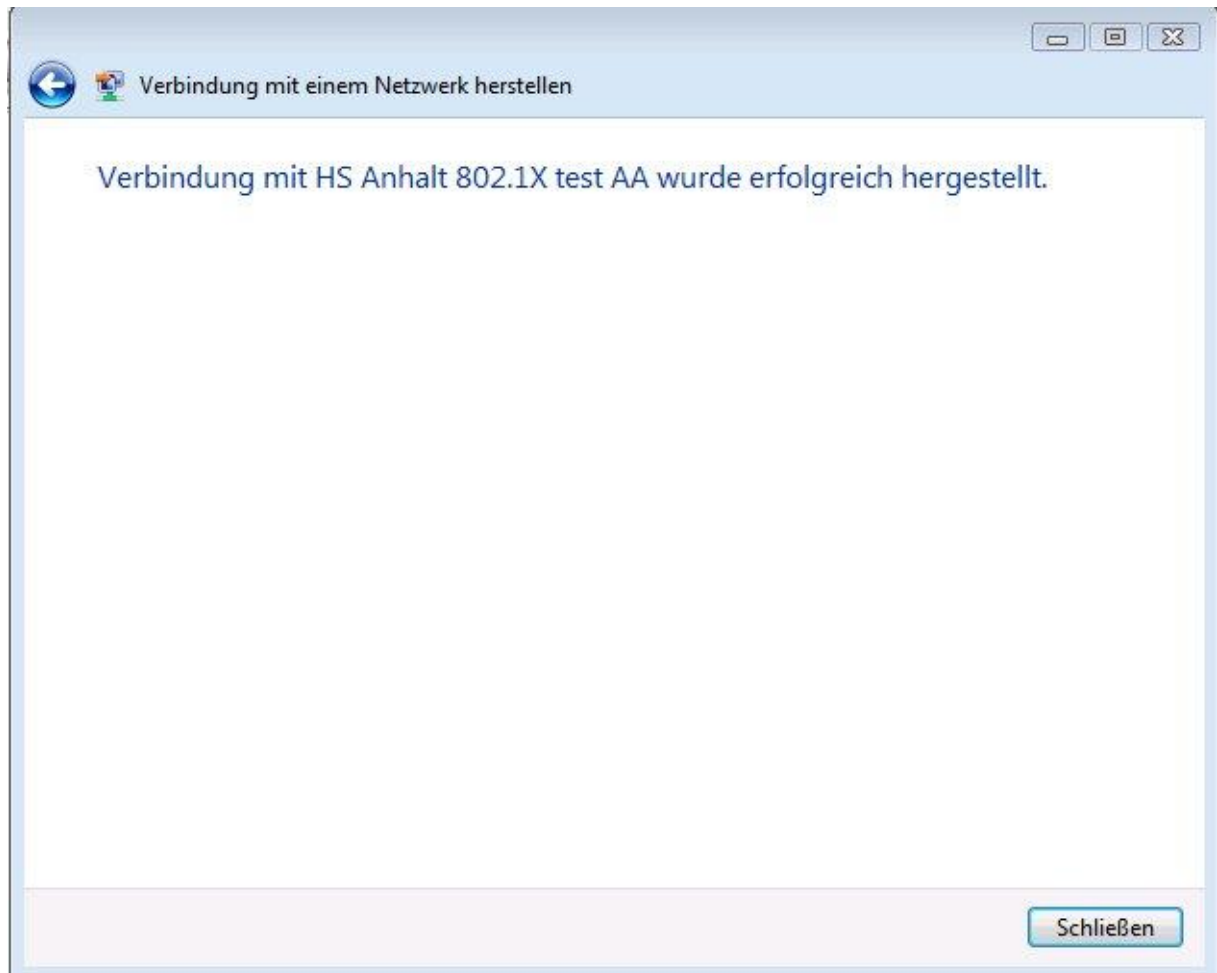
Mit „OK“ bestätigen – falls die Anmeldung korrekt war, wird dies in folgendem Fenster

# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN

angezeigt

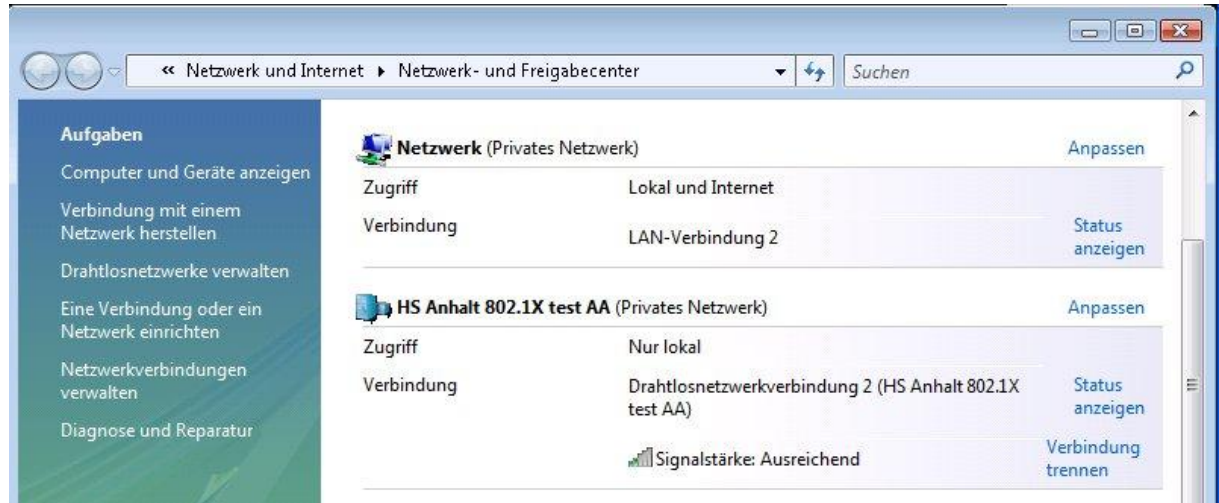


Der Status der WLAN-Verbindung ist auch im „Netzwerk- und Freigabecenter“ ersichtlich

# TESTBETRIEB Stand 2008.11.14

(Fassung vom: 2011.03.15)

## Hochschule Anhalt (FH) WIRELESS-LAN



Sie sind jetzt über das WLAN mit dem Hochschulnetz und dem INTERNET verbunden