

## Userguide: WLAN Einrichtung unter Vista an der FHH - Fakultät V

Dieses Dokument beschreibt die Konfiguration eines Windows Vista Systems für die Nutzung des WLAN der Fakultät 5 der Fachhochschule Hannover.

### Wo ist das WLAN verfügbar?

Das WLAN ist im öffentlichen Bereich der Bibliothek, in der Cafeteria, in der Mensa, Haus 8 sowie

fast im kompletten Gebäude 5 verfügbar.

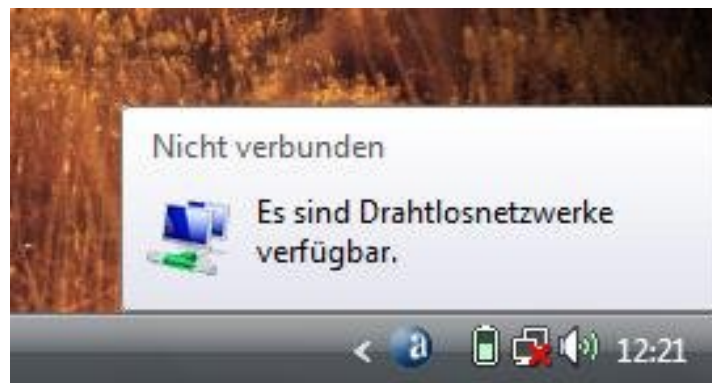
Die Reichweite lässt nicht auf den Meter genau bestimmen, ein Empfang auf dem Aussengelände, z.B. vor der Cafeteria sollte auch möglich sein.

### Welche Geräte, Programme und Einstellungen sind nötig?

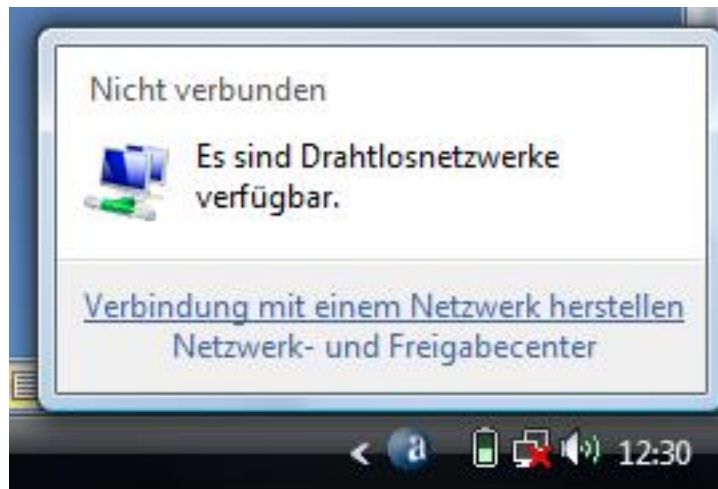
1. ein Laptop mit Windows Vista
2. eine WLAN Karte bzw. eingebauter Empfänger, der WPA-Verschlüsselung unterstützt.

### Schritt 1: Konfiguration Ihres Wireless-Lan Adapters

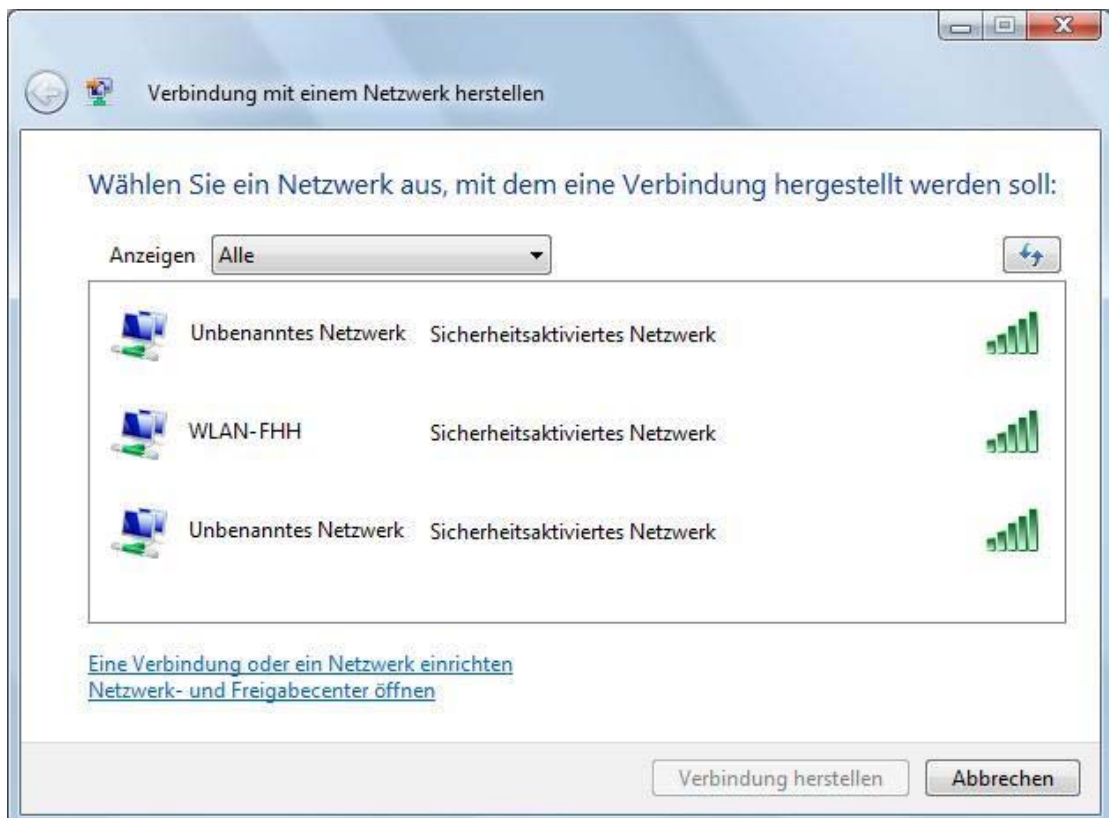
- Bei integrierten WLAN Adaptern aktivieren sie diesen.
- Klicken Sie nun unten rechts im Bildschirm auf das Symbol für die **Netzwerkeinstellungen**.



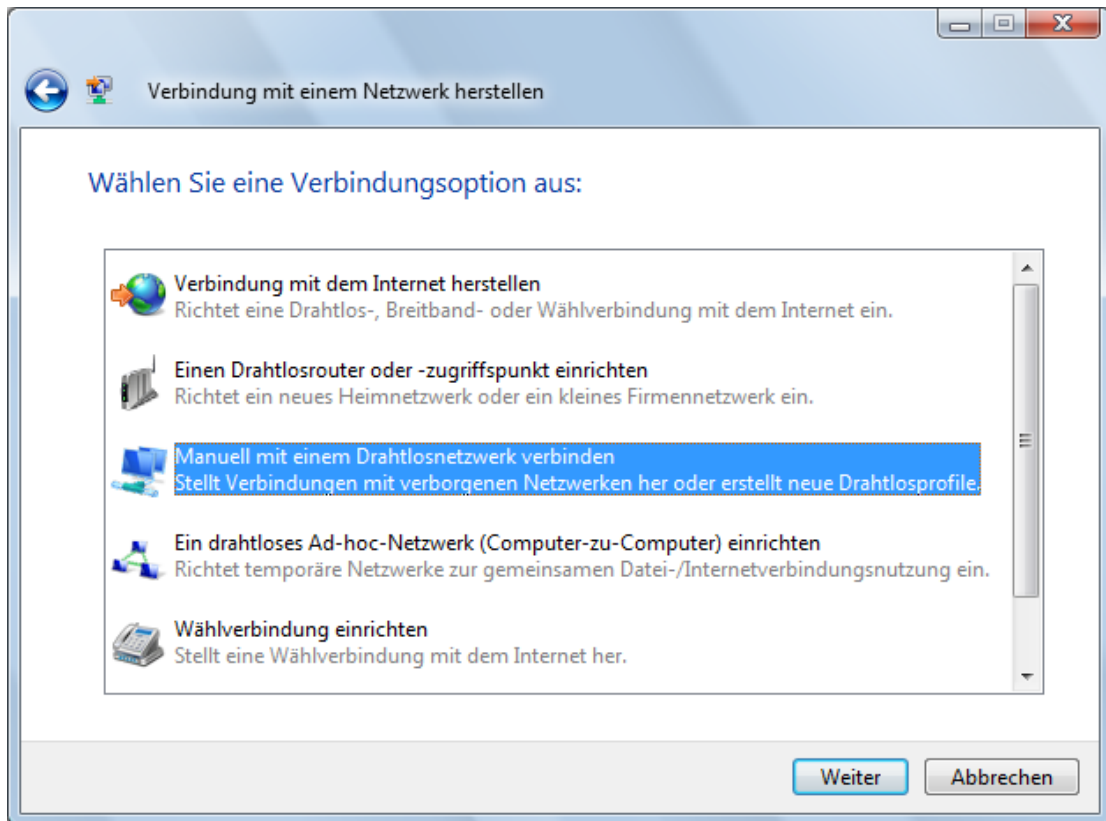
- Klicken sie auf „**Verbindung mit einem Netzwerk herstellen**“



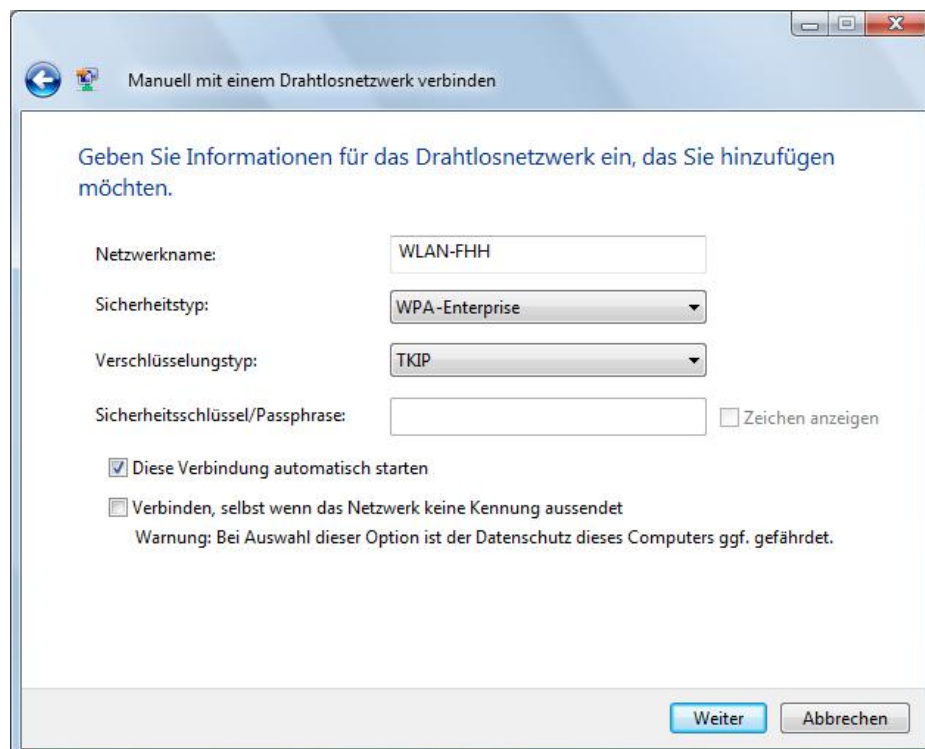
- Im jetzt geöffnetem Fenster klicken sie auf „**Eine Verbindung oder ein Netzwerk einrichten**“ (unten links).



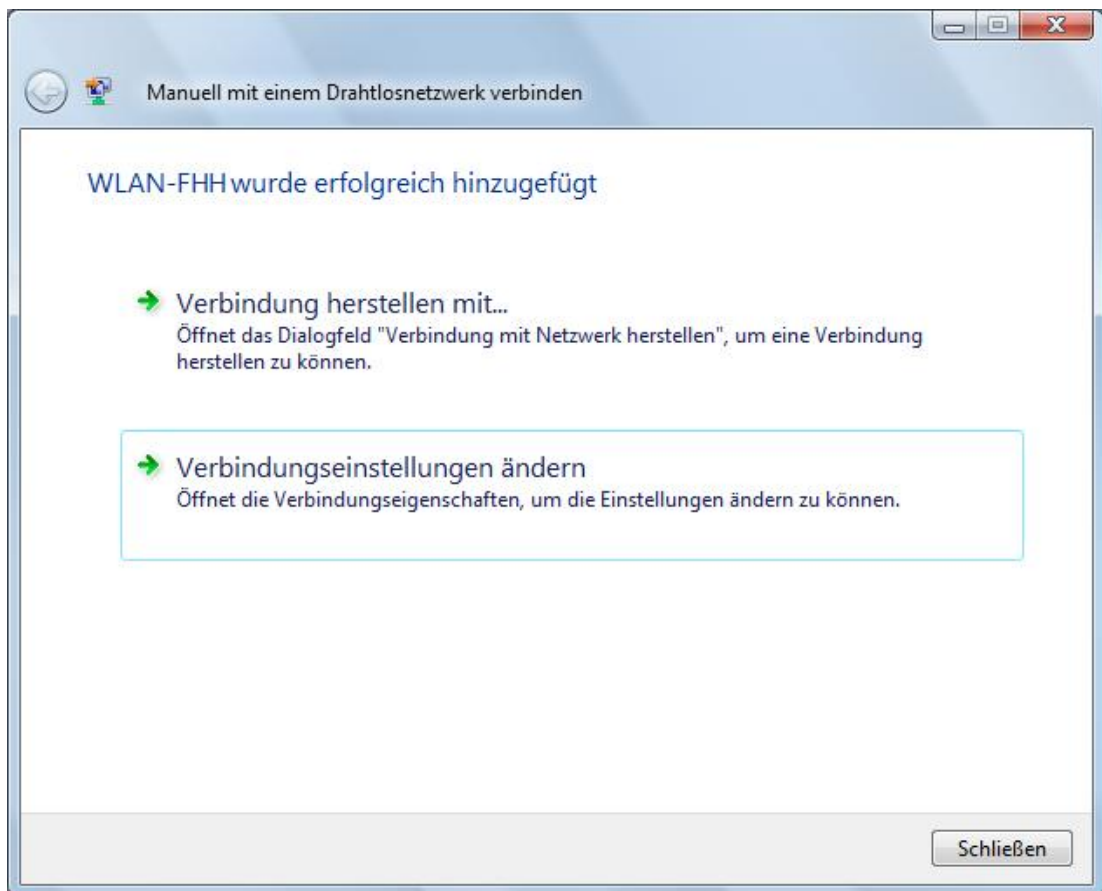
- Wählen Sie die Option „**Manuell mit einem Netzwerk verbinden**“.



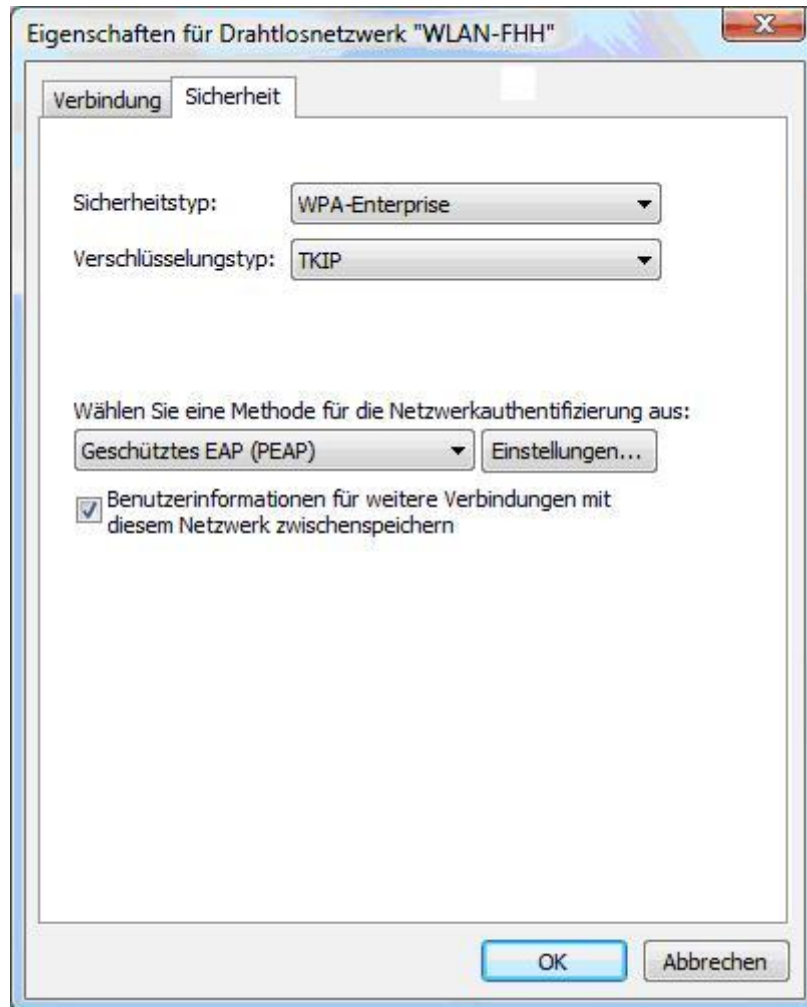
- Geben Sie nun folgende Daten ein:
  - o Netzwerkname → *WLAN-FHH*
  - o Sicherheitstyp → *WPA-Enterprise*
  - o Verschlüsselungstyp → *TKIP*



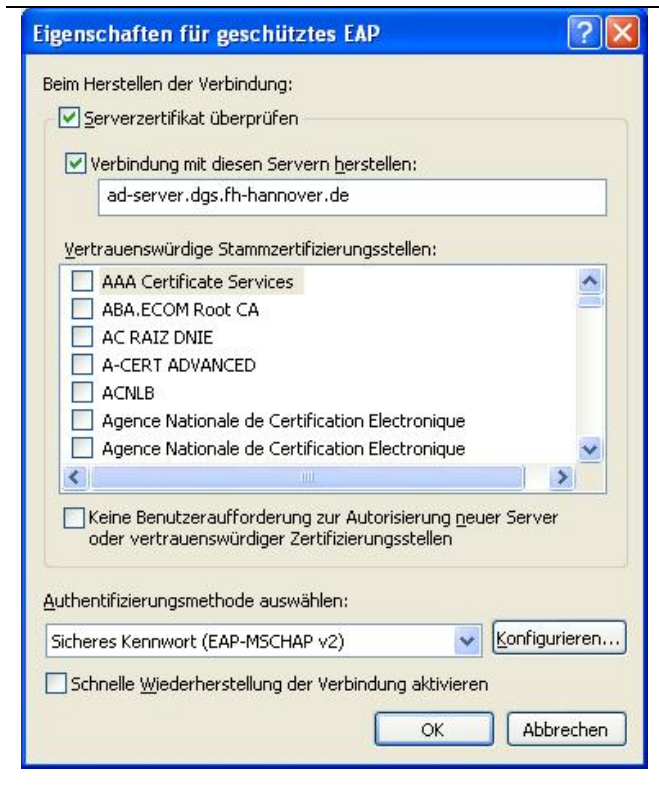
- Klicken Sie auf **weiter**.
- Nun müssen Sie die Sicherheitseinstellungen anpassen. Klicken Sie dazu im folgenden Fenster auf „**Verbindungseinstellungen ändern**“



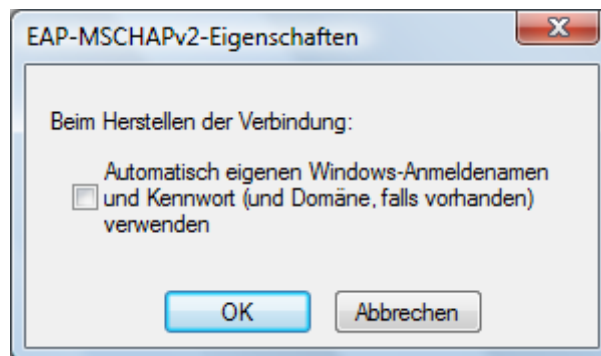
- Wechseln Sie zur Registerkarte **Sicherheit**.



- Klicken Sie auf **Einstellungen** und entfernen den Haken bei „**Serverzertifikat überprüfen**“ (das Bild ist von Windows XP, sieht aber bei Vista genauso aus).



- Wenn Sie den Haken deaktiviert haben klicken Sie auf **Konfigurieren...**
- Entfernen Sie auch hier den Haken „**Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen...**“
- 



- Bestätigen Sie jetzt alle 3 Fenster mit **OK**.
- Anschließend klicken sie auf **schließen**.

## Schritt 2: Anmelden am WLAN

- Sobald Sie sich im Empfangsbereich des WLAN der FHH befinden wird sich Ihr Laptop nun automatisch mit dem Netzwerk verbinden.
- Zum Zeitpunkt des Verbindungsaufbaus werden Sie auf dem Bildschirm unten rechts über der Startleiste ein **Informationsfenster** sehen. Dieses Fenster teilt Ihnen mit, dass Sie durch einen Klick auf selbige Anmeldeinformationen eingeben können.



- Im sich nun öffnenden Fenster müssen Sie ihre Anmeldeinformationen und die Anmeldedomäne **EFH-HANNOVER** angeben. Die Anmeldeinformationen haben Sie in einem Brief der Fachhochschule erhalten.

### Beispiel:

Benutzername: *Mustermann*

Kennwort: *\*\*\*\*\**

Anmeldedomäne: **EFH-HANNOVER**



- Sobald die Anmeldedaten überprüft wurden, sind Sie mit dem Netzwerk verbunden und können die Internetverbindung nutzen.

### **Probleme?**

Häufig liegen Probleme an fehlenden oder fehlerhaften Treibern. Sollte es also nicht wie beschrieben klappen, dann installieren Sie doch noch einmal die Treiber für Ihre WLAN Karte nach. Diese finden Sie auf der Treiber-CD, die mit Ihrem PC geliefert wurde.

### **Weitere Fragen?**

Bei weiteren Fragen oder Problemen wenden Sie sich einfach an die Hotline des Rechenzentrums. Telefonisch unter / 9296 – 1441 oder per E-Mail an [Support.IT@fh-hannover.de](mailto:Support.IT@fh-hannover.de) .