

Niederrhein University of Applied Sciences

Einrichtung und Nutzung des hochschulweiten WLAN mit Windows XP

Diese Anleitung gilt nur für Installationen, in denen die Drahtlosnetzwerke von Windows XP verwaltet werden. Installationen mit spezifischen Programmen der WLAN-Kartenhersteller können hier leider nicht behandelt werden.



Um die Verbindung zum hochschulweiten WLAN herzustellen, wählen Sie im Startmenü unter dem Punkt "Verbinden mit" "Drahtlose Netzwerkverbindung".

| ((1)) Drahtlose Netzwerkverbing | lung | |
|--|--|------------------------------|
| Netzwerkaufgaben | Drahtlosnetzwerk auswählen | |
| 🔁 Netzwerkliste aktualisieren | Klicken Sie auf ein Element in der Liste unten, um eine Verbindung mi Drahtlosnetzwerk in Reichweite herzustellen oder weitere Informatio | t einem Inen zu erhalten. |
| Crahtlosnetzwerk für | ((Q)) HN_CPortal | |
| Firmennetzwerk einrichten | Cicherheitsaktiviertes Drahtlosnetzwerk (WPA) | 0000 |
| | ((Q)) HAYATT2008 | |
| Verwandte Aufgaben | Cicherheitsaktiviertes Drahtlosnetzwerk | 00000 |
| Weitere Informationen über Drahtlosnetzwerke | ((Q)) HN | |
| 🔶 Reihenfolge der | Bicherheitsaktiviertes Drahtlosnetzwerk (WPA) | 00000 |
| Netzwerke andern | ((Q)) Marcel | |
| andern | 🖁 🥂 Sicherheitsaktiviertes Drahtlosnetzwerk (WPA) | 00000 |
| | ((Q)) AD-WLAN | |
| | Sicherheitsaktiviertes Drahtlosnetzwerk (WPA) | 00000 |
| | | |
| | | |
| | | Verbinden |
| | | (a second) |

Sie erhalten eine Übersicht über alle verfügbaren Netzwerke.

| ((_)) | HN_CPorta | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------|
| | 😚 Sicherheitsal | ktiviertes Drahtlosnetzwerk (WPA) | aall |
| | Dieses Netzwerl "Verbinden", we | k erfordert einen Netzwerkschlüssel, Klicken nn Sie eine Verbindung mit dem Netzwerk he | Sie auf rstellen möchten. |
| | | | |
| | | | |
| ahtlo | snetzwerkvert | sindung | |
| as Net | zwerk "HN C Porta | "erfordert einen Netzwerkschlüssel (auch WE | P-oder |
| VPA-Sc erbind | hlüssel genannt). I | Ein Netzwerkschlüssel trägt dazu bei, dass das zennte Eindringinge verbindert wird | Herstellen von |
| obon (| in den Schlüssel ei | o und klickon Sio anschließend auf "Verbinden" | |
| seben a | ie den Schlusserei | | |
| letzwe | kechlüssel: | | |
| letzwei letzwei | kschlüssel: kschlüssel | | |
| Netzwei Netzwei Destätig | kschlüssel: kschlüssel en: | •••••• | |
| letzwei letzwei iestätig | kschlüssel: kschlüssel en: | •••••• | Abbrechen |

Wählen Sie "HN_CPortal" und klicken Sie auf "Verbinden".

Sie werden aufgefordert, den zur Verbindung notwendigen Netzwerkschlüssel einzugeben. Geben Sie hier den auf Ihrem Accountformular angegebenen WPA-Key ein und verbinden Sie sich mit dem Netzwerk.

Die Anzeige in der Übersicht der verfügbaren Drahtlosnetzwerke ändert sich, es erscheint der Hinweis, dass die Verbindung hergestellt ist.

Um das hochschulweite WLAN nutzen zu können, müssen Sie in einem Browser eine beliebige Webseite öffnen. Sie werden zunächst an eine Authentifizierungsseite weitergeleitet, auf der Sie sich mit den auf Ihrem Accountformular angegebenen Daten (Benutzername und Passwort) anmelden müssen. Nach erfolgtem Login können Sie alle weiteren Dienste (E-Mail, Dateiübertragung etc.) nutzen.

Überprüfung der Netzwerkeinstellungen

Sollte die Anzeige der Authentifizierungsseite im Browser nicht möglich sein, überprüfen Sie den Status der Drahlosen Netzwerkverbindung.



Das entsprechende Anzeigefenster öffnen Sie mit dem Klick auf das Symbol für das Drahtlosnetzwerk im rechten Bereich der Windows-Startleiste.

| llgemein | Netzwerkunterstützung | |
|----------|-----------------------|---------------------|
| Verbind | lungsstatus | |
| 1 | Adresstyp: | Von DHCP zugewiesen |
| 5 Cian | IP-Adresse: | 10.14.50.247 |
| | Subnetzmaske: | 255.255.192.0 |
| | Standardgateway: | 10.14.63.254 |
| | Details | |

In der Registerkarte "Netzwerkunterstützung" wird die Art der IP-Adressvergabe angezeigt. Diese muss auf "Von DHCP zugewiesen" eingestellt sein.

Sollte dies nicht der Fall sein, wechseln Sie auf die Registerkarte "Allgemein" und klicken auf "Eigenschaften".

| | snetzwerke Erweiter | t |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| erbindung herste | ellen über: | |
| Intel(R) PR | O/Wireless 3945ABG | Net Konfigurieren |
| Verdetiend vere | unan dat falanada F | Jementer |
| iese verbindung | verwendet folgende E | |
| Datei-ur | id Druckerfreigabe für stelseer | Microsoft-Netzwerke |
| | rotokoll (TCP/IP) | |
| | | ~ |
| < | uu | > |
| Installieren | Deinstallierer | Eigenschaften |
| Beschreibung | | |
| TCP/IP, das St | andardprotokoll für W. | AN-Netzwerke, das den |
| Datenaustauso Netzwerke erm | h über verschiedene, i öglicht. | miteinander verbundene |
| | | |
| Symbol bei Ve | rbindung im Infobereicl | h anzeigen |
| Benachrichtige keine Konnekt | en, wenn diese Verbind ivität besitzt | dung eingeschränkte oder |
| | | |

| Eigenscha | iften von Internetprotokoll (TCP/IP) 🛛 ? 🔯 |
|---|---|
| Allgemein | Alternative Konfiguration |
| IP-Einste Netzwerk den Netz beziehen | llungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das : diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andemfalls an werkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu |
| ⊙ IP-# | dresse automatisch beziehen |
| O Folg | jende IP-Adresse verwenden: |
| IP-Adr | esse. |
| Subne | etzmaske: |
| Stand | ardgateway: |
| ⊙ DN | S-Serveradresse automatisch beziehen |
| O Folg | gende DNS-Serveradressen verwenden: |
| Bevor | zugter DNS-Server: |
| Altern | ativer DNS-Server |
| | Erweitert |

Es öffnet sich das Eigenschaftsfenster für die Drahtlose Netzwerkverbindung.

Wählen Sie in der Liste der für die Verbindung verwendeten Elemente den Punkt "Internetprotokoll (TCP/IP)" und öffnen die Eigenschaften.

Stellen Sie sicher, dass sowohl die IP-Adresse als auch die DNS-Serveradressen automatisch bezogen werden.

Bestätigen Sie alle Angaben und versuchen Sie nun erneut, die Authentifizierungsseite über Ihren Web-Browser aufzurufen.