



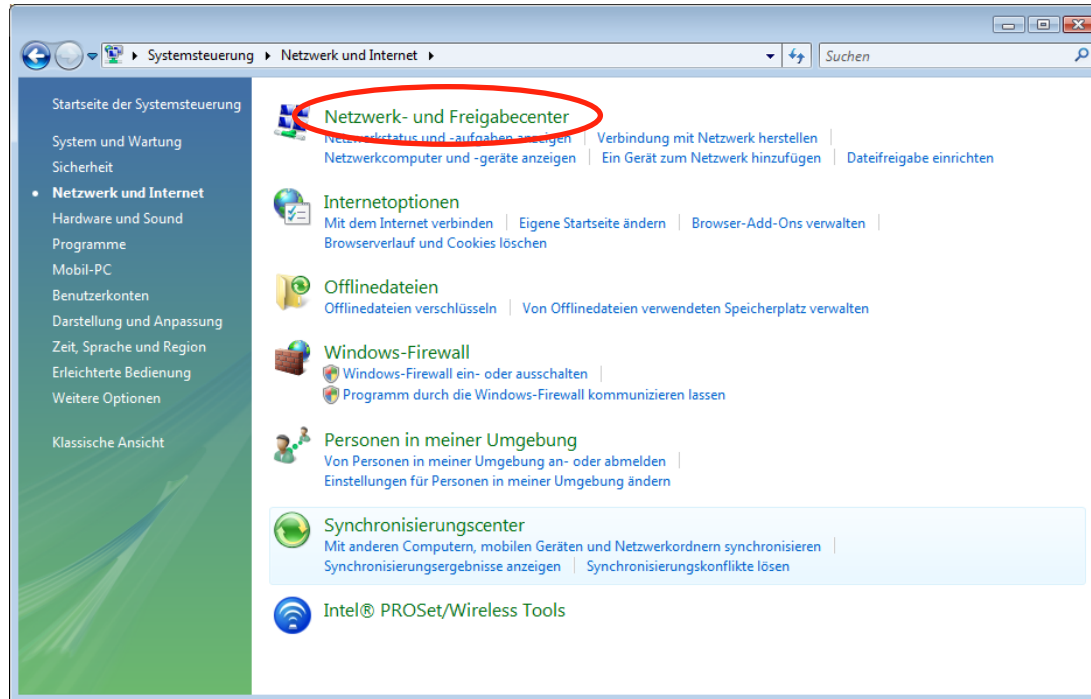
Wireless LAN

Konfiguration von **FAU-STUD** unter **Windows Vista**



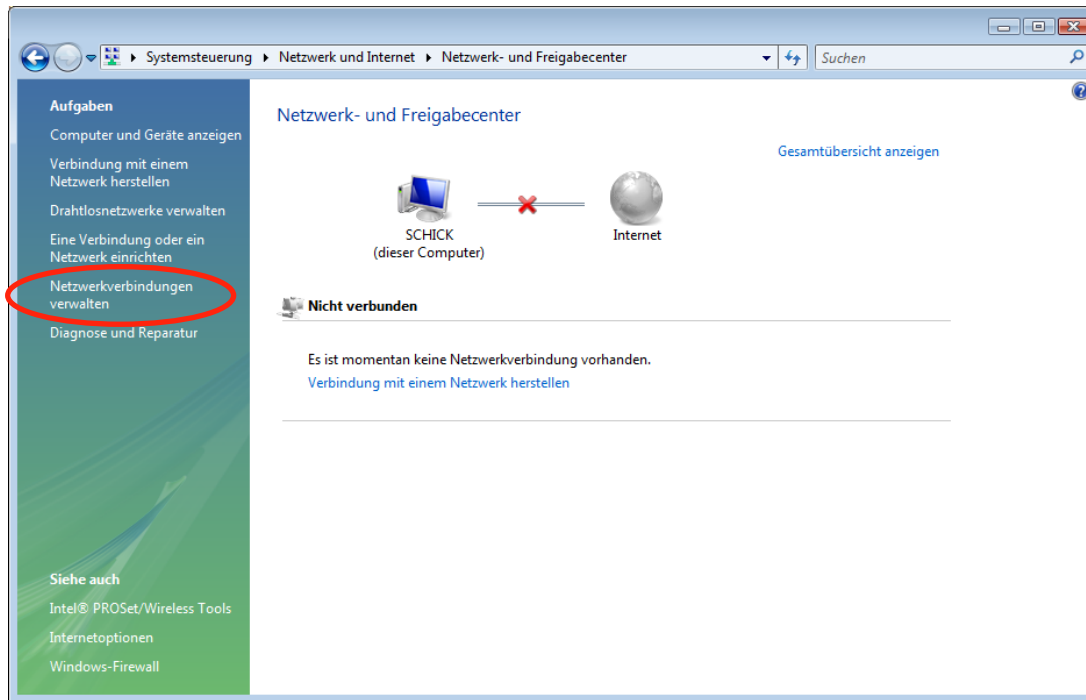
- **Unterstützte Hard- und Software**
 - **Windows XP**
 - aktueller Treiber, windowseigener WLAN-Dienst
 - mindestens Servicepack 2
 - hier zusätzlich Windows-Update KB917021
 - **Windows Vista**
 - aktueller Treiber, windowseigener WLAN-Dienst
 - **Windows 7**
 - aktueller Treiber, windowseigener WLAN-Dienst
- **Testumgebung**
 - Notebook DELL Latitude D520
 - Windows XP, Servicepack 3, Windows 7 Enterprise
 - WLAN-Chipsatz Intel PRO/Wireless 3945ABG
 - Notebook DELL Latitude E4200
 - Windows Vista Enterprise Servicepack 2
 - WLAN-Chipsatz Intel WiFi Link 5100 AGN

Auswahl von Netzwerkverbindungen



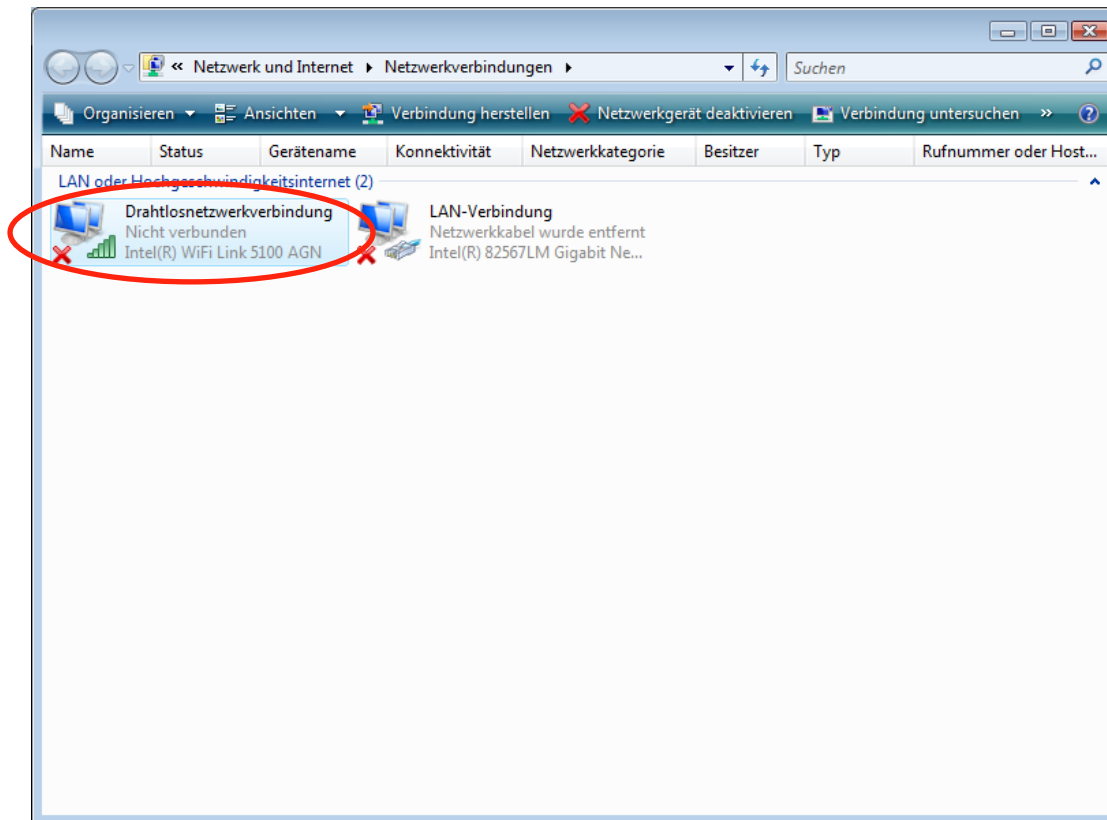
- Start
- Systemsteuerung
- Netzwerk und Internet
- Netzwerk- und Freigabecenter

Auswahl von Netzwerkverbindungen



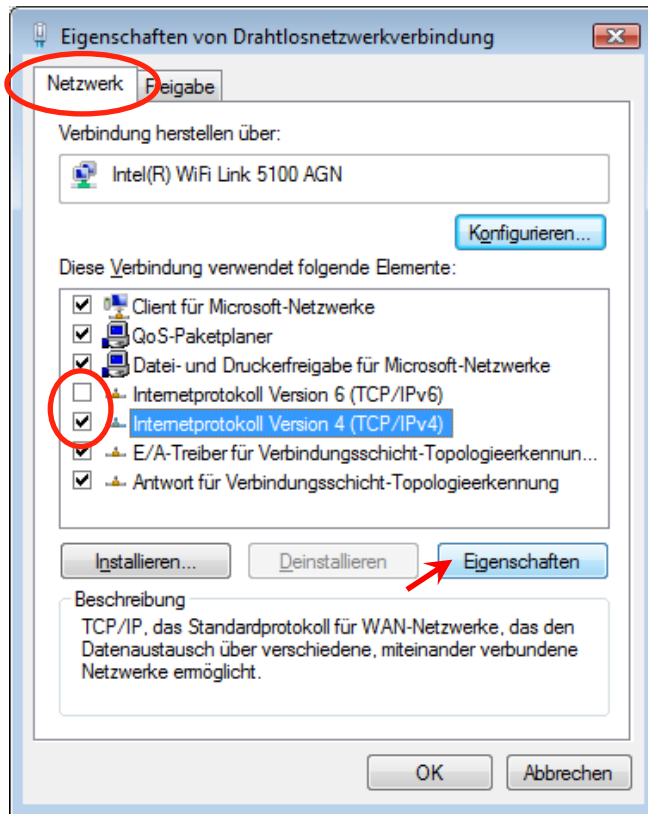
Klick
„Netzwerkverbindungen
verwalten“

Auswahl von Netzwerkverbindungen



Rechtsklick „**Drahtlosnetzwerkverbindung**“

Klick „**Eigenschaften**“



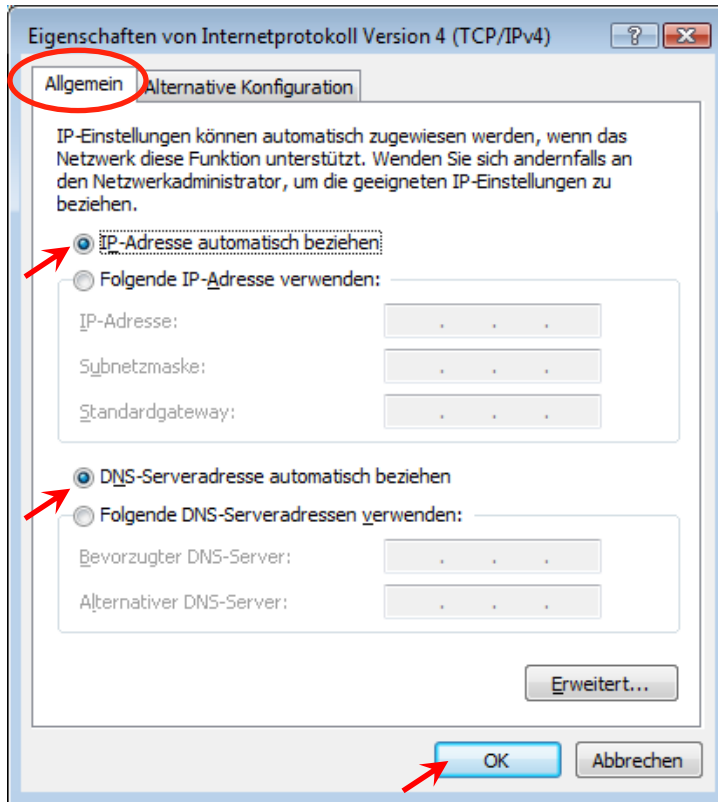
„Netzwerk“

→ „Internet Protokoll Version 4 (TCP/IPv4)“

Button „Eigenschaften“

Häkchen deaktivieren...

→ „Internet Protokoll Version 6 (TCP/IPv6)“



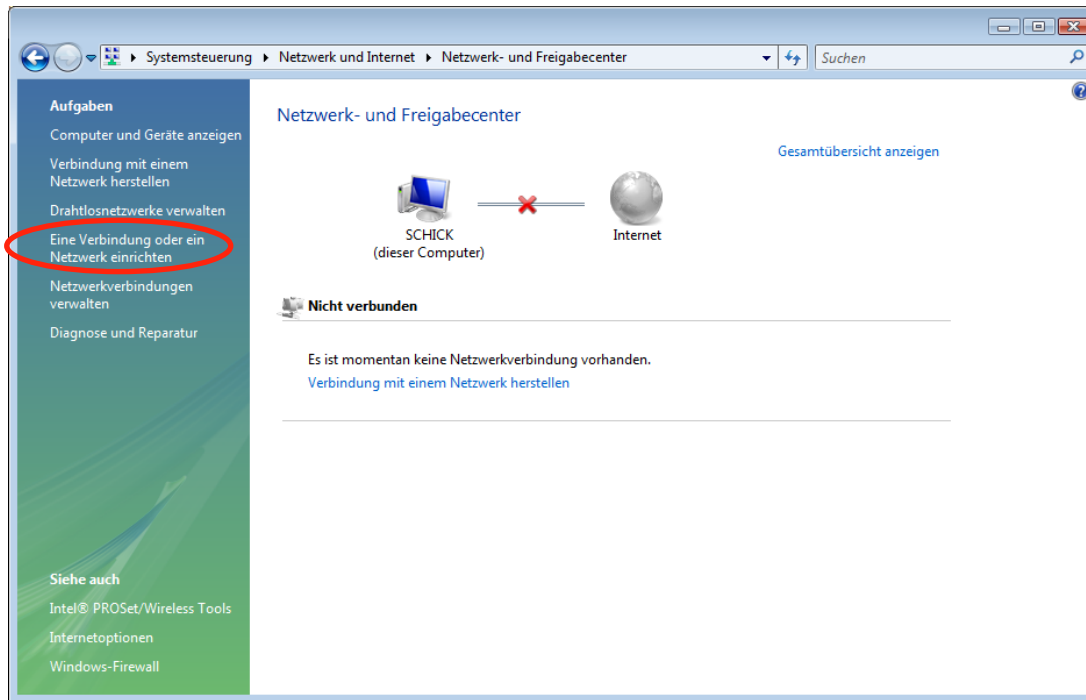
„Allgemein“

Optionen setzen...

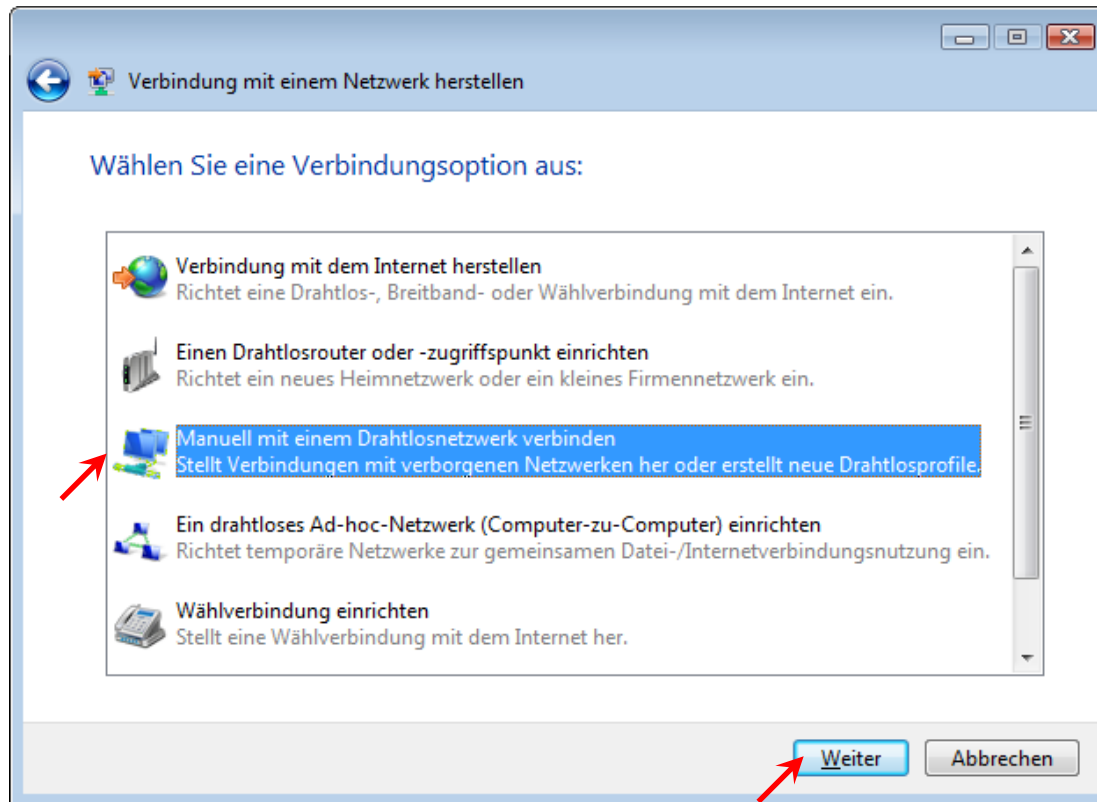
→ „IP-Adresse automatisch beziehen“

→ „DNS-Serveradresse automatisch beziehen“

Button „OK“



Klick
„Eine Verbindung oder ein
Netzwerk einrichten“



Klick „Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden“

Button „Weiter“

Konfiguration der Drahtlosnetzwerke

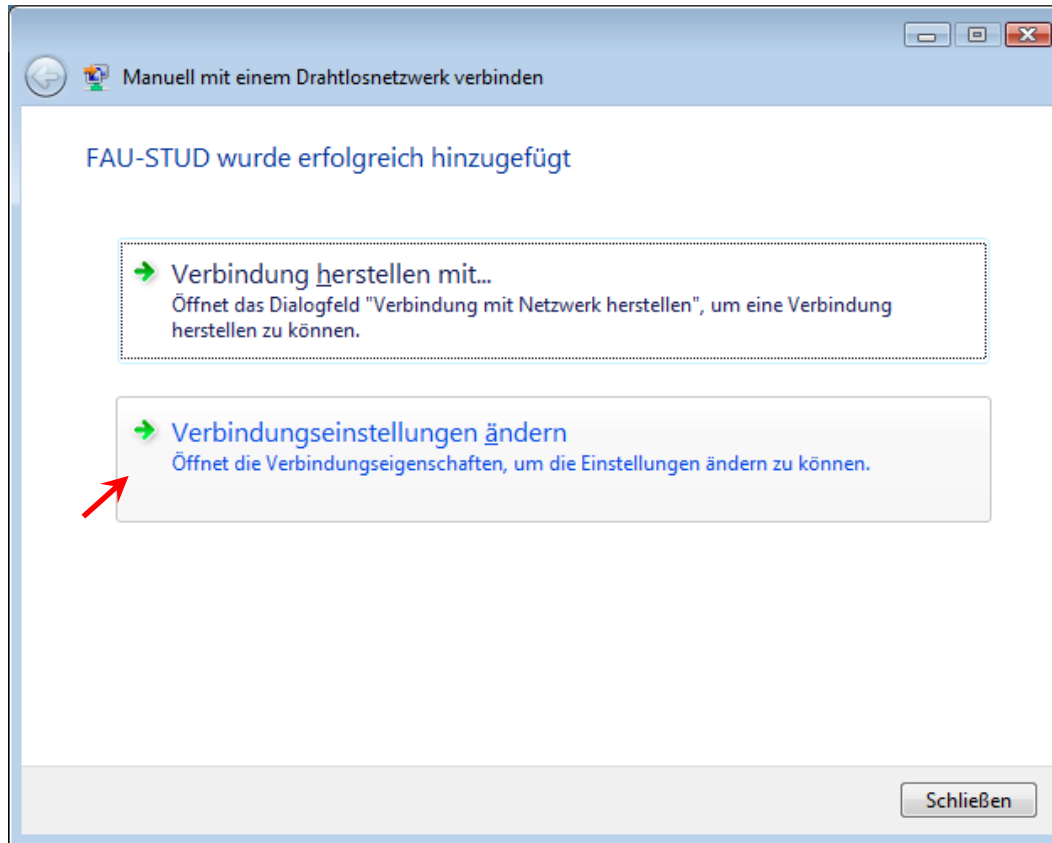


Netzwerkname: **FAU-STUD**
Sicherheitstyp: **WPA2-Enterprise** oder
Verschlüsselungstyp: **AES**

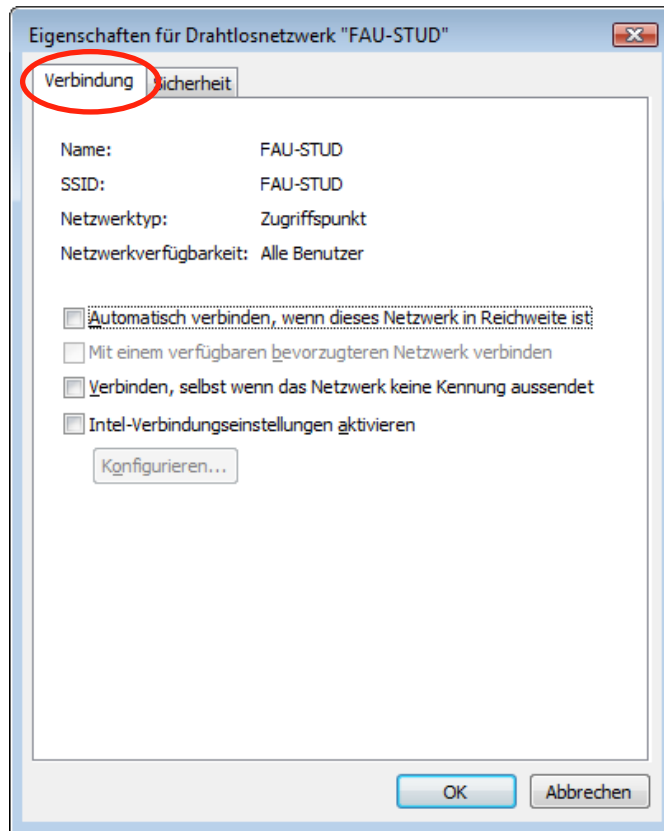
Häkchen optional...
→ „**Verbindung automatisch starten**“

Netzwerkname: **FAU-STUD**
Sicherheitstyp: **WPA-Enterprise**
Verschlüsselungstyp: **TKIP**

Button „**Weiter**“

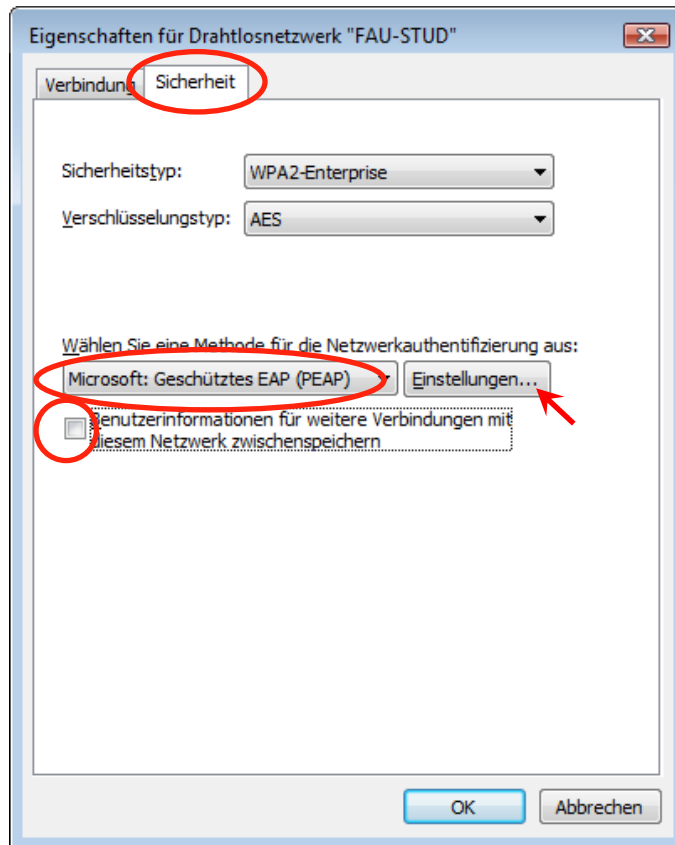


Button „**Verbindungseinstellungen ändern**“



„Verbindung“

...optionale Einstellungen...



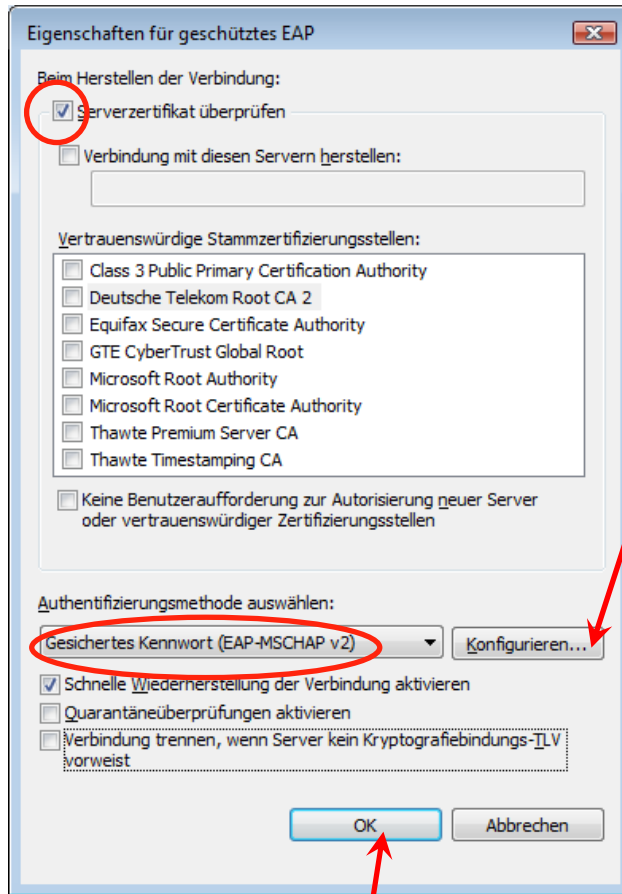
„Sicherheit“

Netzwerk-Authentifizierungs-Methode
→ „Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)“

Button „Einstellungen“

Häkchen deaktivieren...

→ „Benutzerinformationen für weitere Verbindungen
zwischenspeichern“



Button „OK“

„Eigenschaften für geschütztes EAP“

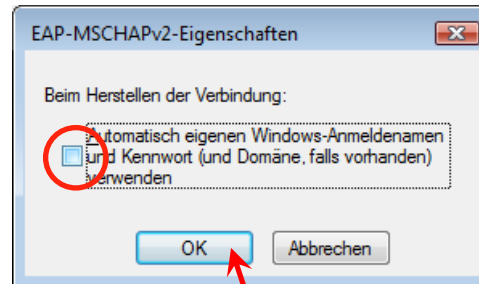
Häkchen aktivieren...

→ „**Serverzertifikat überprüfen**“

Authentifizierungsmethode

→ „**Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2)**“

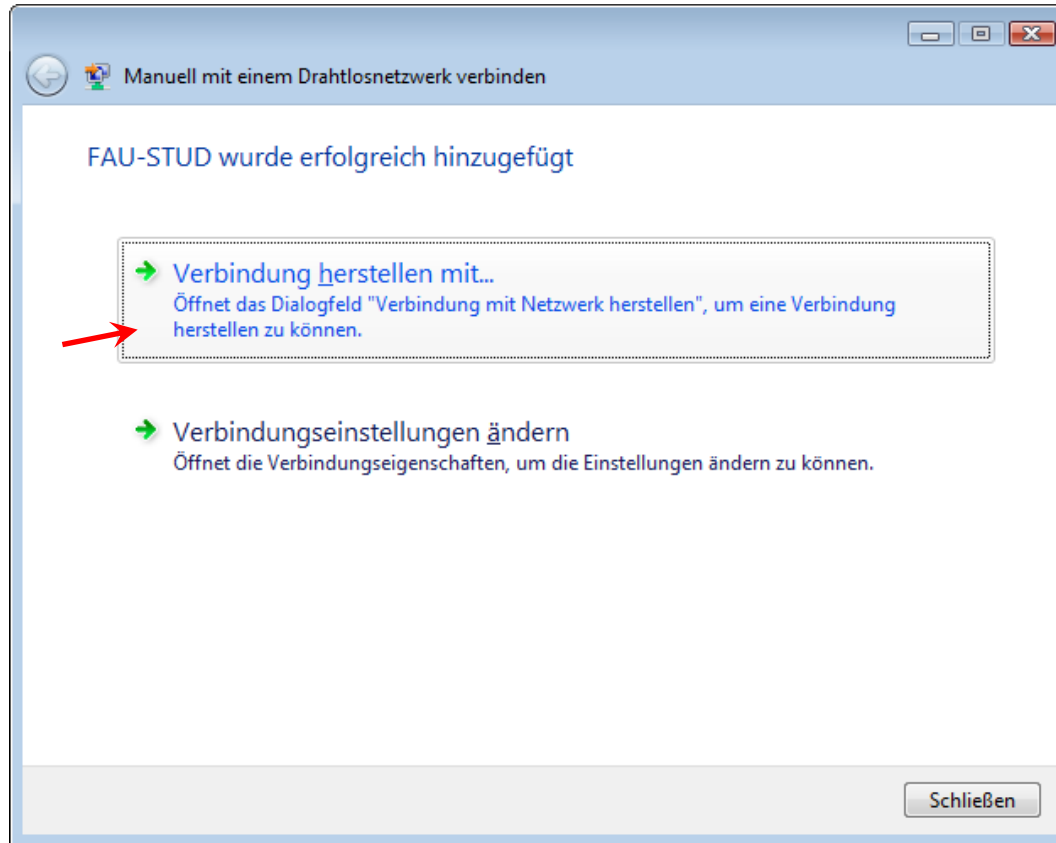
Button „**Konfigurieren**“



Button „OK“

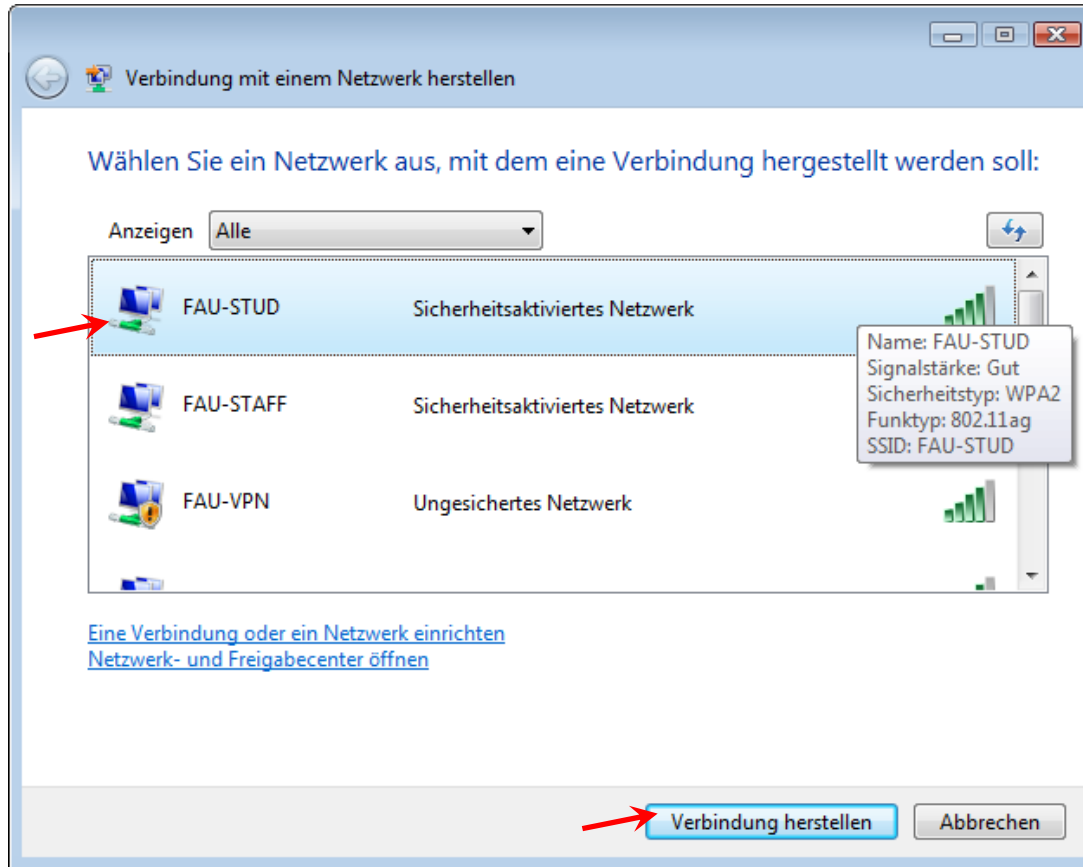
Häkchen deaktivieren...

→ „**Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen...**“



Klick „Verbindung herstellen mit...“

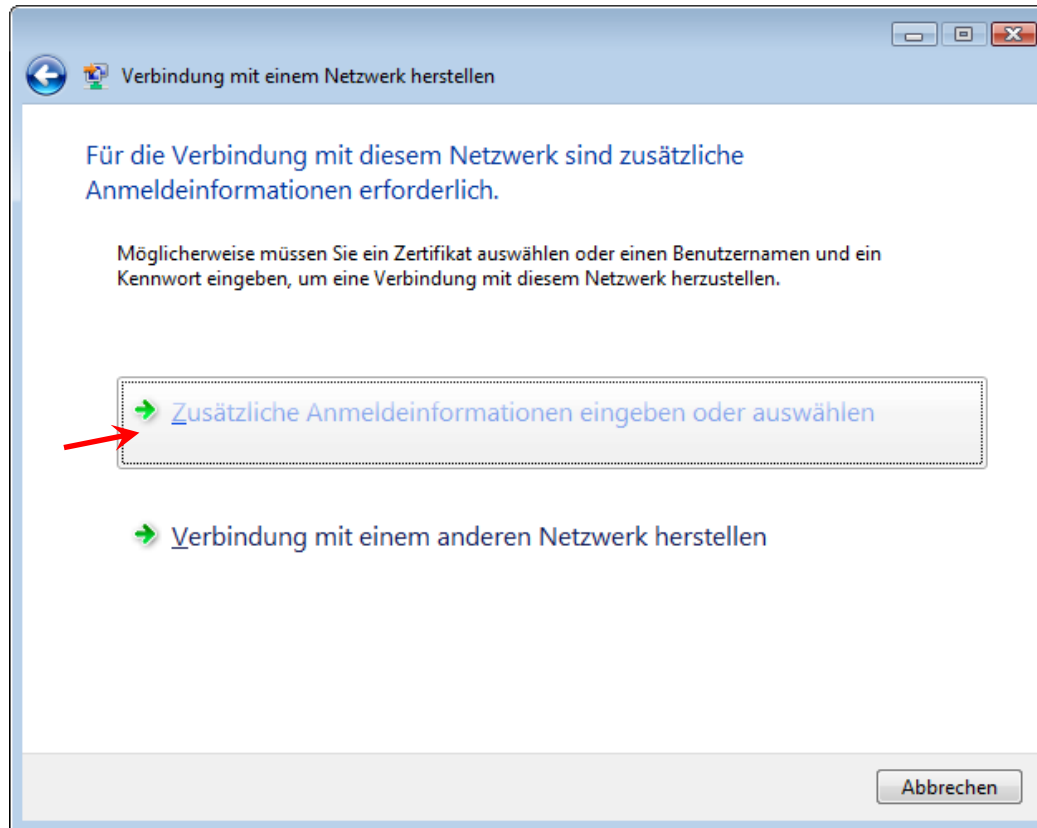
Verbinden mit einem Netzwerk



Netz auswählen...

Button „Verbindung herstellen“

Eingeben der Anmeldeinformationen



Klick „**Zusätzliche Anmeldeinformationen eingeben oder auswählen**“

Eingeben der Anmeldeinformationen

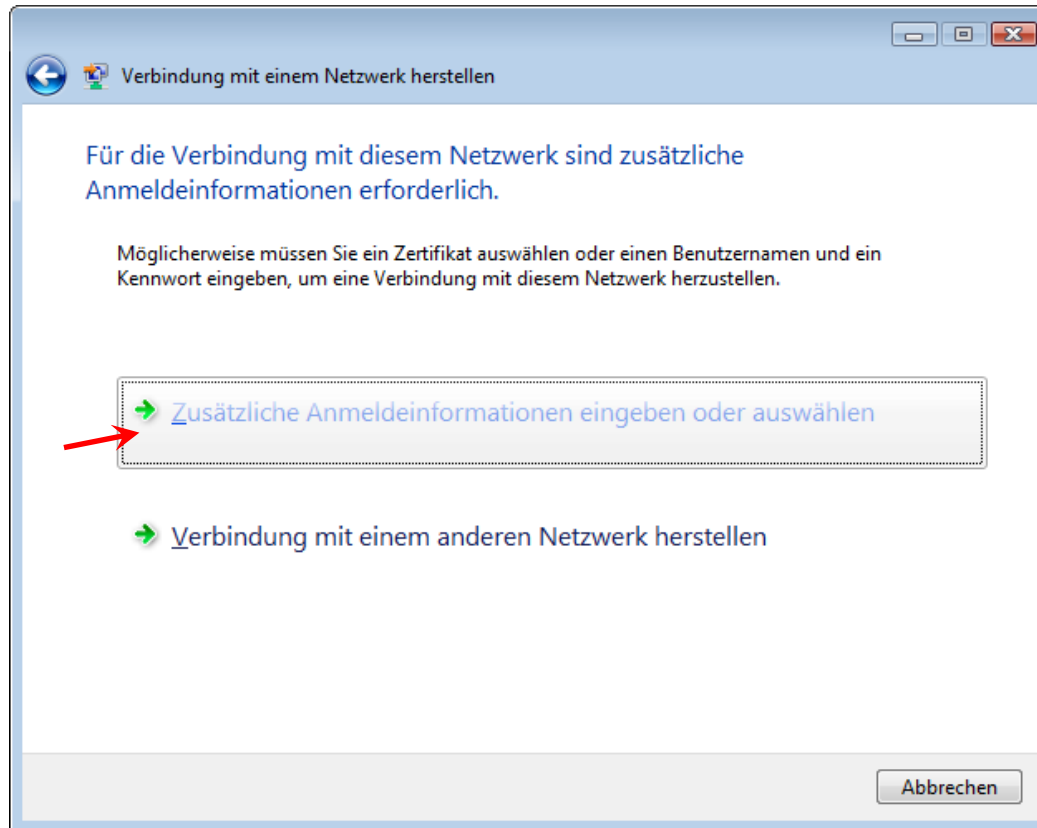


Benutzername: „**Benutzerkennung**“

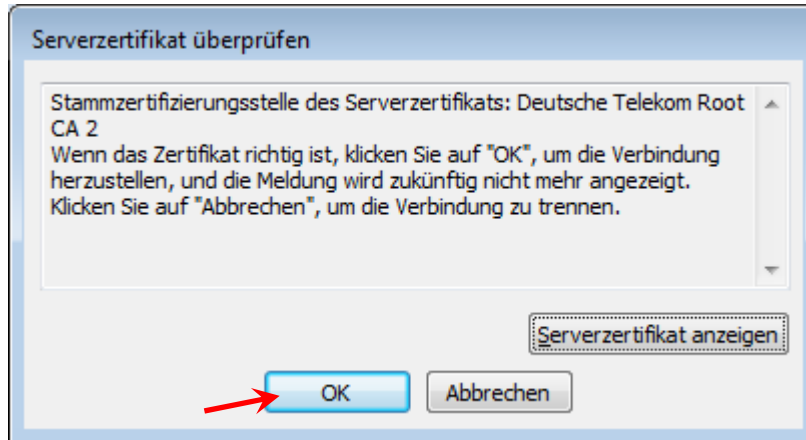
Kennwort: „**Passwort**“

Button „**OK**“

Eingeben der Anmeldeinformationen

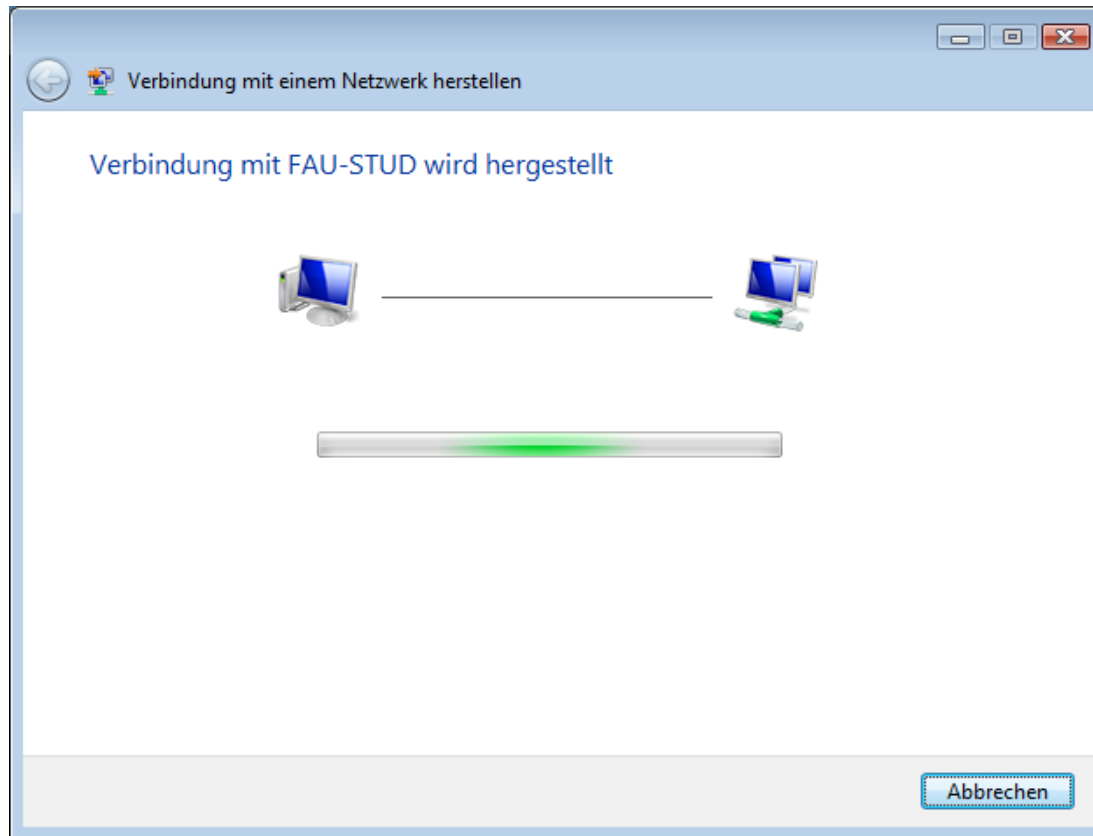


Klick „**Zusätzliche Anmeldeinformationen eingeben oder auswählen**“

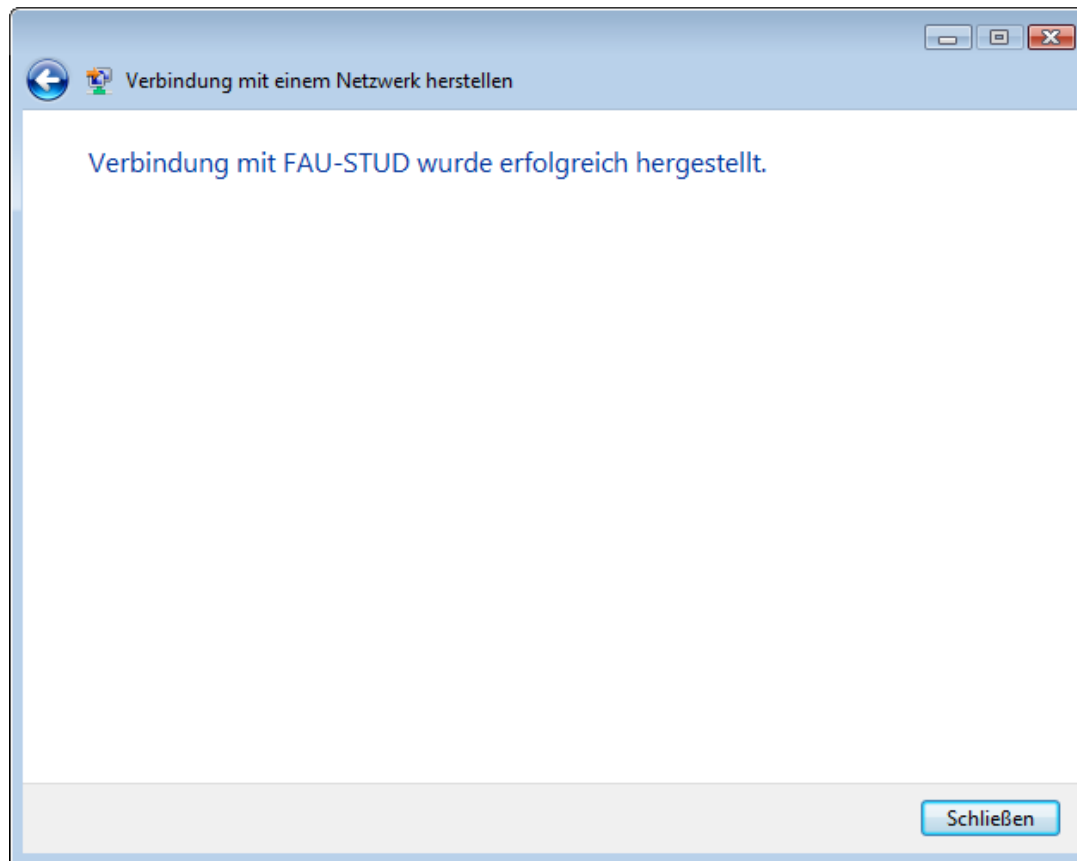


Button „OK“

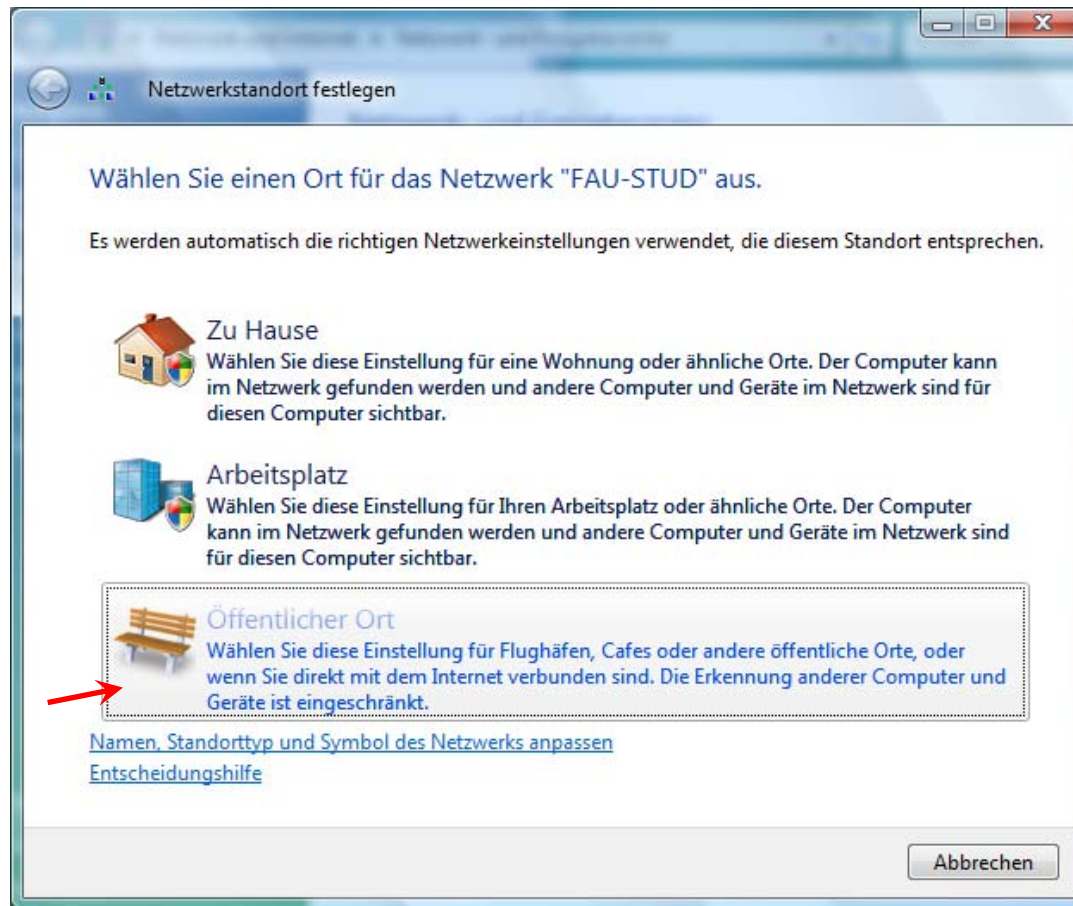
Netzwerkadresse beziehen



Verbindung hergestellt

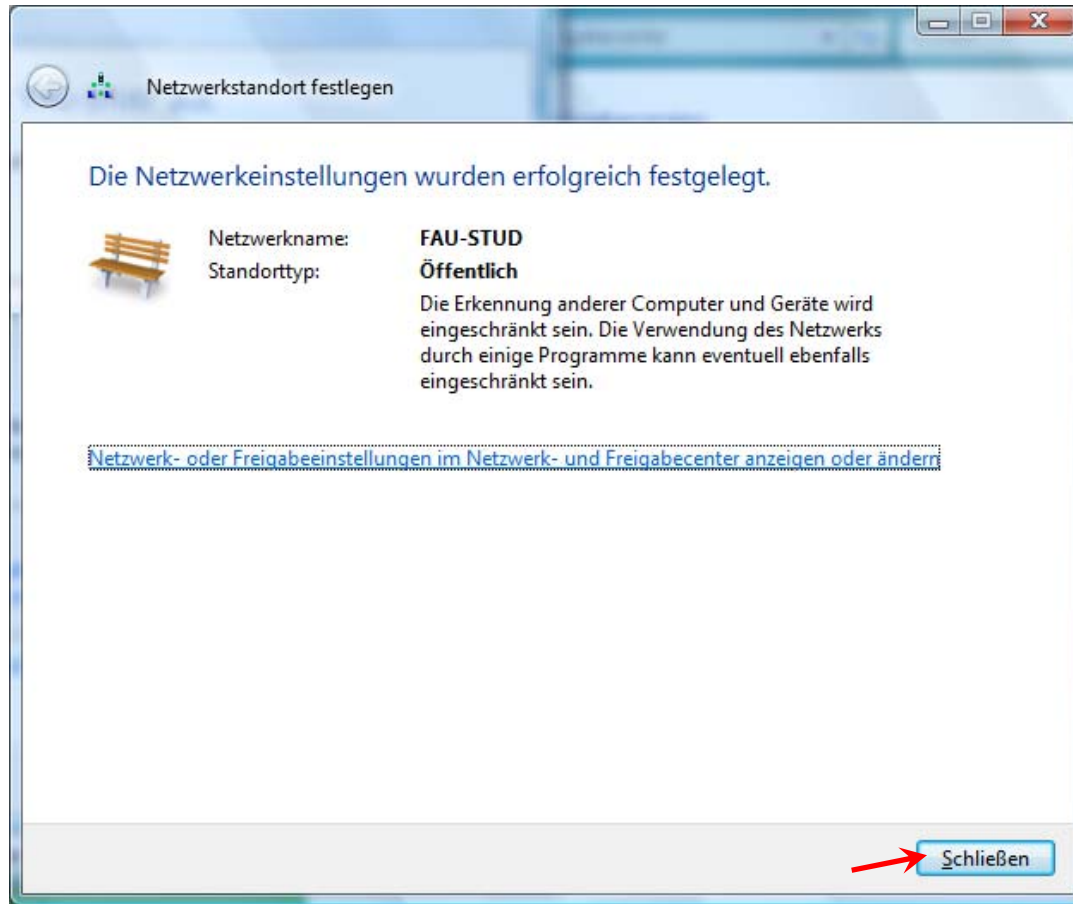


Netzwerkstandort festlegen



Button „Öffentlicher Ort“

Netzwerkstandort festlegen



Button „Schließen“



The screenshot shows the Windows Vista Network and Sharing Center window. The title bar reads 'Systemsteuerung > Netzwerk und Internet > Netzwerk- und Freigabecenter'. The main area displays a network diagram with three nodes: 'SCHICK (dieser Computer)', 'FAU-STUD', and 'Internet'. Below the diagram, the 'FAU-STUD (Privates Netzwerk)' section is expanded, showing the following details:

Zugriff	Lokal und Internet	Anpassen
Verbindung	Drahtlosnetzwerkverbindung (FAU-STUD)	Status anzeigen
	Signalstärke: Sehr gut	Verbindung trennen

Below this, the 'Freigabe und Erkennung' section is visible, with the following settings:

Netzwerkerkennung	<input checked="" type="radio"/> An	▼
Freigabe von Dateien	<input type="radio"/> Aus	▼
Freigabe des öffentlichen Ordners	<input type="radio"/> Aus	▼
Freigabe von Druckern	<input type="radio"/> Aus (keine Drucker installiert)	▼
Kennwortgeschütztes Freigeben	<input checked="" type="radio"/> An	▼
Freigabe von Mediendateien	<input type="radio"/> Aus	▼

At the bottom, there are two informational messages: 'Alle Dateien und Ordner anzeigen, die momentan freigegeben sind.' and 'Alle freigegebenen Netzwerkordner dieses Computers anzeigen.'



Links





- **Identity Management (IdM) Self Service**
<https://www.idm.uni-erlangen.de/>
- **WLAN am RRZE**
<http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/internet-zugang/wlan/>
- **WWW-Proxy am RRZE**
<http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/web/www-proxy.shtml>
- **Downloadportal Zertifizierungsstelle FAU-CA (Zertifikate)**
<https://info.pca.dfn.de/uni-erlangen-nuernberg-ca/index.html>