

Windows XP: Klicken Sie auf "Start" -> "Einstellungen" -> "Systemsteuerung" -> "Netzwerkverbindungen"

Windows 7: Klicken Sie auf "Start" -> "Systemsteuerung" -> "Netzwerk und Internet" -> "Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen" -> "Adaptereinstellungen ändern"

- Aktivieren Sie die LAN-Verbindung (Klick mit rechter Maustaste -> Aktivieren), falls diese noch nicht aktiviert ist.
- Wählen "Eigenschaften" (Klick mit rechter Maustaste -> ganz unten "Eigenschaften") aus.



• In dem sich nun öffnenden Fenster wählen Sie in der Liste den Eintrag "*Internetprotokoll (TCP/IP)*" aus (Häckchen muss gesetzt sein) und klicken **darunter auf "Eigenschaften"**

Auther Auther	ntifizieru	ng Erweitert		
Verbindung herst	ellen üb	ier.		
Broadcom	NetXtre	eme Gigabit Ethern	e Konfig	urieren
Diese Verbindun	g verwe	ndet folgende Elen	nente:	
🗹 📕 QoS-Pa	ketplan	er		~
✓ 3 Netzwe	rkmonito	ortreiber		-
M 3 Internet	protokol	II (TCP/IP)		~
<		111		>
Installieren		Deinstallieren	Eigens	chaften
Beschreibung				-
TCP/IP, das S Datenaustaus Netzwerke err	itandaro ch über nöglicht	lprotokoll für WAN- verschiedene, mite	Netzwerke, d sinander verb	las den undene
Sumbol bei Ve	erbindur	na im Infohereich a	nzeiden	
Benachrichtig keine Konnel	jen, wer divität b	nn diese Verbindun esitzt	g eingeschräi	nkte oder



P-Einstellungen können automatisch zu etzwerk diese Funktion unterstützt. We en Netzwerkadministrator, um die geeig eziehen.	gewiesen werden, wen enden Sie sich andernfa ineten IP-Einstellungen	n das ils an zu
IP-Adresse automatisch beziehen		
O Folgende IP-Adresse verwenden:		
IP-Adresse:	14 14 rd	
Subnetzmatke		1
Standardgateway:		
DNS-Serveradresse automatisch be	eziehen	
Folgende DNS-Serveradressen ver	wenden:	
Bevorzugter DNS-Server		-
Alternativer DNS-Server.		
	-	

 Es öffnet sich erneut ein Fenster, stellen Sie bitte in diesem die Einstellungen auf "IP-Adresse automatisch beziehen" und auf "DNS-Serveradresse automatisch beziehen".

danach auf "**OK**" klicken und alle Fenster schließen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Studierendenberatung des ZKI, Haus 5, Raum 0.03.

Ergänzende Hinweise zu Windows Vista und Windows 7 in Studentenwohnheimen

Bei bestimmten Update-Vorgängen aktiviert Windows Vista die sog. *Verbindungsschicht-Topologieerkennung* (Link Layer Detection Protcol, LLDP). Die Implementation dieses Protokolls verursacht häufig einen Konflikt mit den Port-Security-Einstellungen in den Wohnheimen, was automatisch zur Abschaltung des jeweiligen Anschlusses führt. Um dieses Problem zu vermeiden, muss die entsprechende Funktion deaktiviert werden (sie ist für den Betrieb im Wohnheim ohnehin nicht sinnvoll):

😞 Eigenschaften von LAN-Verbindung	×					
Netzwerk Authentifizierung Freigabe						
Verbindung herstellen über:						
Broadcom 440x 10/100-integrierter Controller						
K <u>o</u> nfigurieren Diese <u>V</u> erbindung verwendet folgende Elemente:						
 QoS-Paketplaner Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6) Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) E/A-Treiber für Verbindungsschicht-Topologieerkennungsz Antwort für Verbindungsschicht-Topologieerkennung 						
↓						
Installieren Deinstallieren Eigenschaften						
Beschreibung TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den Datenaustausch über verschiedene, miteinander verbundene Netzwerke ermöglicht.						
OK Abbre	chen					

- Rufen Sie Systemsteuerung| Netzwerk- und Freigabecenter| Netzwerkverbindungen verwalten auf.
- Rufen Sie mit Rechtsklick auf die richtige LAN-Verbindung deren Eigenschaften auf.
- Deaktivieren Sie die beiden Einstellungen zur Verbindungsschicht-Topologieerkennung und bestätigen Sie mit OK