


Netzwerknutzung unter MacOS X

Die Anbindung an das Kabelnetz ist bei einem MacOS-X-Rechner (10.4 und später) sehr einfach. Es gibt einerseits die Möglichkeit, die Konfiguration teilautomatisch oder in Ausnahmefällen manuell vorzunehmen.

Voraussetzungen

- Zugang zu einer freigeschalteten Netzwerkdose
- Netzwerkkabel (sog. TP-Netzwerkkabel)
- Für die manuelle Konfiguration benötigen Sie eine IP-Adresse, eine Netzwerkmaste und eine Gateway-Adresse. Diese können Sie vom lokalen IT-Cluster-Administrator erfahren.

Installation mit DHCP

1. Der Rechner ist mittels Kabel mit der Netzwerkdose zu verbinden.
2. Üblicherweise wird die Netzwerkadresse über  DHCP zugeteilt. Dazu ist folgende Konfiguration vorzunehmen:
 - Apfel-Menü ⇒ Systemeinstellungen öffnen
 - Network-Icon auswählen.
 - Ethernet-Symbol auswählen.
3. „DHCP“ aus dem Auswahlmenü für „IPv4-Konfiguration“ auswählen
4. Auf den Knopf „Anwenden“ klicken.



Hinweise

- Bei Laptops empfiehlt es sich, verschiedene Umgebungen anzulegen. Diese können dann bei Bedarf über das Apfel-Menü ausgewählt werden, ohne jedes Mal die Netzwerkeinstellungen ändern zu müssen.
- Generell sind Netzwerkdosen aus Sicherheitsgründen nicht beschaltet. Wenn eine unbeschaltete Dose in Betrieb genommen werden soll, muss ein [Antrag an die Telekommunikationsabteilung](#) gestellt werden.



Netzwerkdosen in PC-Pools sind an bestimmte Netzwerkkarten gebunden. Das



verbinden von anderen Netzwerkkarten (z. B. ihrem Laptop) führt dazu, dass die Netzwerkdose automatisch deaktiviert wird.

MacOS X, [studierende], [mitarbeitende], [stuhlbein]

Direkt-Link:

<https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerknutzung:macosx&rev=1519217501>

Letzte Aktualisierung: **13:51 21. February 2018**

