

## DHCP-Server

Das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ermöglicht mit Hilfe eines entsprechenden Servers die automatische Zuweisung einer IP-Adresse und weiterer Konfigurationsparameter an Computer in einem Netzwerk.

Durch DHCP ist die vollautomatische Einbindung eines neuen Computers in ein bestehendes Netzwerk ohne weitere Konfiguration möglich. Am Client muss im Normalfall lediglich der automatische Bezug der IP-Adresse eingestellt sein.

Generell beinhalten heutzutage nahezu alle DSL-Router einen DHCP-Server so dass eine manuelle Netzwerkkonfiguration der angeschlossenen Geräte nicht notwendig ist.

