




## Netzwerkarchitekturen

Peer-to-peer-Netzwerk	Client-Server-Netzwerk	Terminal-Server-Netzwerk
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei oder mehrere PCs werden miteinander verbunden</li> <li>• <u>Vorteile:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ geringe Kosten</li> <li>◦ einfache Einrichtung und Erweiterbarkeit</li> </ul> </li> <li>• <u>Nachteile:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ hoher Administrationsaufwand</li> <li>◦ geringe Verfügbarkeit</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Server bieten verschiedene Dienste an (DNS, DHCP, ...), die von den Clients genutzt werden</li> <li>• <u>Vorteile:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ zentrale Datenhaltung</li> <li>◦ geringer Administrationsaufwand</li> </ul> </li> <li>• <u>Nachteile:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ hohe Kosten</li> <li>◦ aufwendige Einrichtung</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminals sind nur Bedienoberfläche, alle Benutzer arbeiten gleichzeitig auf dem Server</li> <li>• <u>Vorteile:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ hohe Sicherheit</li> <li>◦ niedrige Clientkosten</li> </ul> </li> <li>• <u>Nachteile:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ hohe Kosten durch Server</li> <li>◦ geringe Performance</li> </ul> </li> </ul>