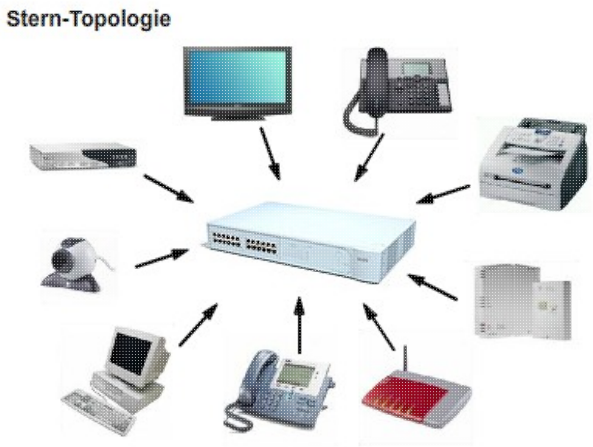
ExpertEmo

Stern-Topologie

Bei Netzen in Stern-Topologie sind an einem zentralen Verteiler (Hub / Switch) alle anderen Teilnehmer mit einer Zweipunktverbindung angeschlossen. Dies ist die mittlerweile am häufigsten anzutreffende Topologie.



Vorteile:

- Der Ausfall eines Endgerätes hat keine Auswirkung auf den Rest des Netzes
- Dieses Netz bietet hohe Übertragungsraten, wenn der Netzknoten ein Switch ist
- Multimediaverkabelung möglich (Telefon / PC)

Nachteile:

- Durch Ausfall des Verteilers wird Netzverkehr unmöglich