

# Netzwerkanalyse

Die Netzwerk-Analyse im Umfeld von Datenkommunikation ist die umfassende(re) Tätigkeit, in deren Rahmen auch die sog. [LAN-Analyse](#) durchgeführt wird.

Elemente der Netzwerk-Analyse sind:

- Aufzeichnung und Auswertung des Datenverkehrs
- Statistiken über Verkehrsmengen und -richtungen
- Verkehrs-Matrix: wer mit wem, wann, wie viel?
- Untersuchung des Applikationsverhaltens
- Abgleich mit Dokumentationen (Soll-ist-Abgleich)
- Nachvollziehen der "Krankheitsgeschichte": Migrationen, Upgrades etc.

Es wird häufig irrig angenommen, "Netzwerk-Analyse" sei identisch mit "LAN-Analyse". Tatsächlich ist die Analyse des gesamten Kommunikationsnetzes weit umfassender, da nicht nur die Kommunikation der Netzwerk-Komponenten untereinander berücksichtigt wird, sondern auch die internen Geschehnisse der Clients, Server, Drucker, Router etc.