

LAN-Analyse

Eine **LAN-Analyse** bzw. **Netzwerk-Analyse** ist die Untersuchung des [Datenverkehrs](#), der im [Local Area Network](#) zwischen den teilnehmenden [Computern](#) gesendet bzw. empfangen wird.

Die LAN-Analyse als Begriff umfasst sämtliche Vorgänge zur Untersuchung der Daten, die über die Medien eines lokalen [Datennetzes](#) gesendet bzw. empfangen werden.

Damit ist weniger die Ausspähung privater Daten gemeint als die technische Überwachung bzw. die Diagnose technischer Fehler, welche die Verfügbarkeit und/oder Sicherheit der Daten und Dienste beeinträchtigen. LAN-Analyse wird wegen des beträchtlichen Aufwands und erheblichen Bedarfs an Spezialisten-Wissen eher nur re-aktiv (im Schadensfall), selten nur pro-aktiv (zur Vorbeugung) betrieben.