LAN

Rubrik: Lexikon

LAN ist die Abkürzung von „Local Area Network“ und bezeichnet ein Netz aus mehreren Rechnern, die miteinander verbunden sind.

Wird zwischen die einzelnen Rechner kein Verstärker geschaltet, verfügt das LAN über eine maximale Reichweite von circa 500 Metern. Damit ist es größer als ein PAN (Personal Area Network) aber kleiner als ein Metropolitan Area Network (MAN), Wide Area Network (WAN) und ein Global Area Network (GAN).

Zum Einsatz kommt das LAN in der Regel in kleinen Unternehmen sowie in Privathaushalten mit mehreren Rechnern.