

Ethernet

Rubrik: Lexikon

Das Ethernet ist eine Technologie, die für die Spezifikation von Soft- und Hardware-Datennetzen dient.

Ein Ethernet-Protokoll enthält Spezifikationen für alle Kabeltypen, Stecker und Übertragungsformate, gehört zu einer der meistgenutzten LAN-Technologien und dient auch als Basis für Netzwerkprotokolle. Ethernet ermöglicht den Austausch von Daten zwischen lokalen Geräten wie zum Beispiel Fax, Drucker, PCs oder Scanner etc. Die maximal erreichbare Datenübertragungsrate liegt derzeit bei 10 Gigabit pro Sekunde.