

## Fachbegriffe zum betrieblichen Netzwerk

<p><b>Host</b></p> <p>Als Hosts oder Datenendgerät werden die letzten Geräte im Netz bezeichnet, die Daten empfangen oder erzeugen.</p>	<p><b>Rechenzentrum/Datacenter</b></p> <p>Abgeschlossener Raum, in dem Server, Netzwerkspeicher und andere zentrale IT-Einrichtungen untergebracht sind.</p>	<p><b>Zeiterfassung</b></p> <p>Anwesenheitszeiten, Arbeits- und Pausenzeiten werden erfasst</p>
<p><b>Archivierungssystem</b></p> <p>Auch Dokumentenmanagementsystem genannt; dient dazu, den aktuellen Stand der Daten innerhalb einer Anwendung zu sichern, unabhängig von der Datensicherung im Datacenter (Rechenzentrum, Rechnerraum, IT-Bereich).</p>	<p><b>ERP</b></p> <p>Enterprise Resource Planning, bedarfsgerechte Planung und Steuerung von Unternehmensressourcen wie Personal oder Betriebsmitteln, Unternehmenssoftware für Auftragsbearbeitung, Lagerhaltung, Finanzbuchhaltung, u.a.</p>	<p><b>Network Devices</b></p> <p>Netzwerkgeräte, Netzwerkkomponenten; physische Geräte, die die Datenpakete im Netzwerk weiterleiten. Endgeräte sind an Switches angeschlossen, Mobilgeräte verbinden sich mit Access Points, Router verbinden mehrere Netzwerke.</p>
<p><b>Zahlungsverkehr</b></p> <p>Arbeitsplatz zum Bearbeiten des elektronischen, sicheren Zahlungsverkehrs mit Kunden und Lieferanten</p>	<p><b>Scanner</b></p> <p>Bringen Dokumente von Papier in Dateiformat.</p>	<p><b>CRM</b></p> <p>Customer Relationship Management (Kundenbeziehungsmanagement).</p>
<p><b>Paket</b></p> <p>Daten werden immer in Datenpaketen übertragen, nicht als kontinuierlicher Datenstrom</p>	<p><b>Drucker</b></p> <p>Drucker direkt an einzelnen Arbeitsplätzen und Drucker an zentralen Punkten als Arbeitsgruppendrucker.</p>	<p><b>Videoüberwachung</b></p> <p>Eingangsbereich und sonstige wichtige Bereiche werden gefilmt und mit Zeitstempel gespeichert</p>
<p><b>Datenendgerät</b></p> <p>Erstes Gerät im Netzwerk (erzeugt und sendet Daten ins Netz) und letztes Gerät im Netzwerk (empfängt Daten), z.B. Rechner, Server, Drucker.</p>	<p><b>Telefone</b></p> <p>Gerätetelefonie intern und nach außen, auch weltweit</p>	<p><b>Switch</b></p> <p>Network Device zum Anschluss von Endgeräten</p>

<p><b>Server</b></p> <p>Leistungsfähige Rechner im Datacenter (Rechenzentrum, Rechnerraum), die Dienste (Services) im Netzwerk anbieten, sie befinden sich im Rechenzentrum.</p>	<p><b>Zutrittskontrolle</b></p> <p>Terminal zur Ausweiskontrolle, Bilderkennung, Fingerabdruckscanner, Iris Scanner (Augenerkennung); gewährt oder verhindert Zutritt zu Gebäuden oder sicherheitsrelevanten Gebäudeteilen</p>	<p><b>IP-Adresse</b></p> <p>Jedes Gerät im LAN hat eine eindeutige IP-Adresse. Das IP (Internet Protocol) als "Verfahrensvorschrift" transportiert die Daten im Netzwerk an den Rechner mit der angegebenen Ziel-IP-Adresse.</p>
<p><b>Gefahrenmeldeanlage</b></p> <p>Können Gefahren erkennen, Benachrichtigungen verschicken, Alarm auslösen, Schutzmaßnahmen einleiten.</p>	<p><b>Kopierer</b></p> <p>Kopierer verfügen fast immer über Netzwerkanschluss und werden als leistungsfähige Drucker und auch als Scanner verwendet.</p>	<p><b>LAN</b></p> <p>Local Area Network, lokal begrenztes Netzwerk, in der Regel auf ein Betriebsgelände begrenzt, Ausdehnung bis mehrere Kilometer.</p>
<p><b>PC-Arbeitsplätze</b></p> <p>Mit unterschiedlichen PCs und Laptops zum Erledigen der täglichen Arbeit.</p>	<p><b>Router</b></p> <p>Network Device zum Verbinden mehrerer Netzwerke.</p>	<p><b>Anwendungssoftware</b></p> <p>Programme für bestimmte Anwendungen, z.B. CAD (Computer Aided Design).</p>
<p><b>Rechenzentrum/Datacenter</b></p> <p>Rechenzentrum, abgeschlossener Raum, in dem Server, Netzwerkspeicher und andere zentrale IT-Einrichtungen untergebracht sind.</p>	<p><b>Datensicherung</b></p> <p>Regelmäßiges Sichern der Daten auf Magnetbänder zum Schutz vor Datenverlust.</p>	<p><b>Alarmanlage</b></p> <p>Teil der Gefahrenmeldeanlage, löst bei Eintreten von bestimmten Ereignissen Alarm aus.</p>
<p><b>TK-Anlage</b></p> <p>Telefonanlage, verbindet Telefone intern und über Internet oder über öffentliche Telefonnetze auch extern</p>	<p><b>WLAN/Wi-Fi</b></p> <p>Wireless LAN, drahtloses Netzwerk für Mobilgeräte</p>	<p><b>Speicher</b></p> <p>Zentraler Datenspeicher im Datacenter</p>