

Begriff 1: Router

Er ist eine der wohl wichtigsten Hardwarekomponenten des Internets.

Er analysiert ankommende Datenpakete und leitet diese in das entsprechende Netzwerk weiter.

Er hat Zugang zu **mehreren lokalen Netzwerken** und anderen Geräten seiner Art.

Lösungshinweis Begriff 1:

Der Begriff wird im Kurzfilm *Warriors of the Net* genannt.

Im Film wurde er als **Gerät mit Greifarmen** dargestellt.

Begriff 2: Switch

Er ist eine wichtige Hardwarekomponente in lokalen Netzwerken.

Er leitet Datenpakete **effizient** zu einem anderen Rechner im **lokalen Netzwerk** weiter.

Lösungshinweis Begriff 2:

Der Begriff wird im Kurzfilm *Warriors of the Net* genannt.

Im Film wurde er als **Flipperautomat** dargestellt.

Begriff 3: Proxy oder Proxy-Server

Die Rechner vieler lokaler Netzwerke werden über **ihn** an das Internet gekoppelt.

Er schützt das lokale Netzwerk vor Zugriffen von außen und leitet Anfragen über seine eigene Adresse zur Zieladresse weiter.

Er dient auch dazu, oft besuchte Webseiten zu speichern, um einen schnelleren Zugriff zu ermöglichen.

Lösungshinweis Begriff 3:

Der Begriff wird im Kurzfilm *Warriors of the Net* genannt.

Sein Name hat seine Wurzeln im Lateinischen:

„proximus“ heißt übersetzt „der nächste“

Begriff 4: Port oder Eingang

Ihm ist eine eindeutige Zahl zugeordnet.

Über diese Zahl kann ein Computer den Pakettyp eines ankommenden Datenpakets aus einem Netzwerk feststellen (z.B. Mailpaket) und an eine entsprechende Anwendung weitergeben.

Er kann sich in verschiedenen Zuständen befinden.

Er kann beispielsweise offen oder geschlossen sein.

Lösungshinweis Begriff 4:

Der Begriff wird im Kurzfilm *Warriors of the Net* genannt.

Im Video wird er durch ein Loch in der Firewall mit einer bestimmten Nummer dargestellt.

Begriff 5: Intranet

Es ist ein vom Internet abgekoppeltes internes Informations- und Kommunikationsnetz, beispielsweise von einem Unternehmen oder einer Bildungseinrichtung.

Es ist nicht öffentlich zugänglich.

In der Regel muss sich ein Benutzer mit Benutzernamen und Passwort anmelden.

Lösungshinweis Begriff 5:

Der Begriff wird im Kurzfilm *Warriors of the Net* genannt.

Der gesuchte Begriff und der Begriff *Internet* unterscheiden sich nur in 2 Buchstaben.

Er wird vom lateinischen Begriff *intra*, was übersetzt *innerhalb* bedeutet, abgeleitet.
