

R. Begriffe mit R

- [R.1 RAM](#)
- [R.2 RDP](#)
- [R.3 Restore](#)
- [R.4 Reverse Proxy](#)
- [R.5 Router](#)

R.1 RAM

Kurz gesagt

Schneller Arbeitsspeicher, den Programme während der Nutzung verwenden.

Stell es dir so vor

Wie die freie Fläche auf deinem Schreibtisch: Je mehr Platz, desto mehr Dinge können gleichzeitig griffbereit liegen.

Wo begegnet dir das?

PCs, Server und Smartphones.

“ **Merksatz:** RAM ist Arbeitsfläche, nicht der dauerhafte Dateispeicher.

R.2 RDP

Kurz gesagt

Remote Desktop Protocol: ein Verfahren für den Zugriff auf einen entfernten Windows-Desktop.

Stell es dir so vor

Wie wenn Bildschirm, Tastatur und Maus über das Netzwerk zu einem anderen Computer verlängert würden.

Wo begegnet dir das?

Remote-Desktop- und Terminalserver-Sitzungen.

“ **Merksatz:** Du arbeitest dabei auf einem entfernten System.

R.3 Restore

Kurz gesagt

Das Wiederherstellen von Daten aus einer Sicherung.

Stell es dir so vor

Wie das Zurückholen einer Ersatzkopie aus dem Archiv.

Wo begegnet dir das?

Nach versehentlichem Löschen oder technischen Schäden.

“ **Merksatz:** Backup ist die Sicherung, Restore ist das Zurückholen.

R.4 Reverse Proxy

Kurz gesagt

Ein vorgeschalteter Server, der Anfragen entgegennimmt und an interne Webdienste weiterleitet.

Stell es dir so vor

Wie eine zentrale Firmenrezeption, die Besucher zum richtigen Büro schickt.

Wo begegnet dir das?

Interne Webanwendungen, HTTPS und mehrere Dienste hinter einer Adresse.

“ **Merksatz:** Der Reverse Proxy schützt und organisiert den Zugang zu dahinterliegenden Diensten.

R.5 Router

Kurz gesagt

Ein Gerät oder System, das Daten zwischen unterschiedlichen Netzwerken weiterleitet.

Stell es dir so vor

Wie eine Straßenkreuzung mit Wegweisung zum nächsten Netz.

Wo begegnet dir das?

Zwischen LAN, anderen Standorten und Internet.

“ **Merksatz:** Router verbinden Netze miteinander.