

V. Begriffe mit V

- [V.1 Version](#)
- [V.2 VLAN](#)
- [V.3 VPN](#)

V.1 Version

Kurz gesagt

Ein bestimmter Entwicklungsstand einer Software oder Datei.

Stell es dir so vor

Wie die Auflage eines Buches.

Wo begegnet dir das?

Programme, Dokumente und Systeme.

“ **Merksatz:** Bei Fehlern kann die genaue Version wichtig sein.

V.2 VLAN

Kurz gesagt

Ein virtuell getrenntes Netzwerk innerhalb einer gemeinsamen physischen Netzwerkinfrastruktur.

Stell es dir so vor

Wie mehrere getrennte Abteilungen in demselben Gebäude: Sie nutzen dasselbe Gebäude, bleiben logisch aber voneinander getrennt.

Wo begegnet dir das?

Unternehmensnetzwerke, Gäste-WLAN, Telefonie und Geräte-Netze.

“ **Merksatz:** VLANs trennen Netzwerkbereiche logisch.

V.3 VPN

Kurz gesagt

Virtual Private Network: eine geschützte Verbindung über ein anderes Netzwerk, häufig über das Internet.

Stell es dir so vor

Wie ein geschützter Tunnel durch ein öffentliches Straßennetz.

Wo begegnet dir das?

Beim mobilen Zugriff auf interne Firmendienste.

“ **Merksatz:** Erst Internetverbindung, dann kann VPN den geschützten Weg zur Firma aufbauen.