

VPN = VIRTUAL PRIVATE NETWORK

Ein VPN stellt eine sichere Verbindung zwischen Ihrem Gerät, zum Beispiel Ihrem Computer oder Smartphone, und dem Internet her. Es ermöglicht Ihnen, Ihren Datenverkehr über eine verschlüsselte, sichere Verbindung an einen externen Server zu senden: den VPN-Server. Von dort wird der Datenverkehr an das Internet weitergeleitet.

Vorteile:

- ✓ die echte IP-Adresse wird verborgen
- ✓ Sicherung von Daten
- es erlaubt mit mehr Freiheit im Internet zu surfen (da es Online-Einschränkungen und Zensuren umgeht)
- ✓ erhöhter Online-Datenschutz
- ✓ mehr Online-Sicherheit
- ✓ Alles, was mit WLAN im Netzwerk gesteuert wird, kann mit VPN auch gesteuert werden
 - komplett ohne Cloud!
- ✓ öffentliche WLAN Netze sind sicherer
- ✓ sicheres Streaming
- Privatsphäre für unterwegs (Mobiltelefon oder Notebook)
- ✓ weltweiter Zugang
- ✓ alle Daten und Ordner im eigenen Netzwerk sehen mit einer z.B. NAS
- ✓ Steuerungen von der Ferne mit VPN und Apps
- ✓ Kameras
- ✓ Heizungsteuerung
- ✓ Handy über VPN
- ✓ Funktion komplett ohne Cloud

