

F. Begriffe mit F

- [F.1 Firewall](#)
- [F.2 Firmware](#)

F.1 Firewall

Kurz gesagt

Ein System, das Netzwerkverkehr nach Regeln erlaubt oder blockiert.

Stell es dir so vor

Wie ein Pförtner am Werkstor: Er prüft, welcher Verkehr hinein oder hinaus darf.

Wo begegnet dir das?

Zwischen Netzwerken, Servern und Internet.

“ **Merksatz:** Eine Firewall ist ein wichtiger Schutz, ersetzt aber nicht sicheres Verhalten.

F.2 Firmware

Kurz gesagt

Software, die direkt in einem Gerät steckt und dessen Grundfunktionen steuert.

Stell es dir so vor

Wie die fest eingebaute Betriebsanleitung eines Geräts, die das Gerät selbst ausführt.

Wo begegnet dir das?

Router, Drucker, Switches, SSDs und viele andere Geräte.

“ **Merksatz:** Firmware gehört eng zur Hardware und kann ebenfalls Updates benötigen.