

3.3 Switches

Switches verbinden viele Geräte innerhalb eines Netzwerkbereichs. Sie leiten Daten gezielt zwischen ihren Anschlüssen weiter und bilden damit einen wichtigen Teil der internen Verkabelung.

Vergleich aus dem Alltag

Ein Switch ist wie die interne Postverteilung eines Gebäudes.

Bei uns im Arbeitsalltag

PCs, Drucker, Access Points und Server können über Switches miteinander verbunden sein.

“ **Merke:** Switches verbinden Geräte innerhalb eines Netzes; Router verbinden unterschiedliche Netze.

Revision #1

Created 17 August 2026 09:21:19 by Thomas Fried

Updated 17 August 2026 09:21:19 by Thomas Fried