

4.2 Warum wir virtualisieren

Bei Virtualisierung kann ein leistungsfähiger physischer Server mehrere voneinander getrennte virtuelle Computer ausführen. Dadurch lässt sich Hardware besser nutzen und Systeme können flexibler verwaltet werden.

Vergleich aus dem Alltag

Stell dir ein großes Bürogebäude vor, in dem viele getrennte Firmenbüros untergebracht sind.

Bei uns im Arbeitsalltag

Mehrere Serveraufgaben können als getrennte virtuelle Maschinen auf gemeinsamer Hardware laufen.

“ **Merke:** Virtuelle Server sind logisch getrennt, obwohl sie sich physische Hardware teilen können.

Revision #1

Created 17 August 2026 09:21:20 by Thomas Fried

Updated 17 August 2026 09:21:20 by Thomas Fried