

# heydok 2.0 — Systemanforderungen

heydok 2.0 läuft auf einem kompakten Server direkt in Ihrer Praxis (oder in Ihrem Rechenzentrum). Es gelten folgende Mindestanforderungen.

## Auf einen Blick

Komponente	Anforderung
Prozessor (CPU)	Mind. 12 Kerne / 24 Threads, ab 3,5 GHz, mit AVX2 — Intel ab 12. Generation oder AMD ab Ryzen 5000 (Zen 3)
Arbeitsspeicher (RAM)	32 GB
Festplatte	NVMe-SSD, mind. 256 GB (keine herkömmliche HDD)
Betriebssystem	Linux (Ubuntu 24.04 LTS) <b>empfohlen</b> — Windows 11 Pro möglich
Netzwerk	Kabelgebundenes Ethernet + feste IP-Adresse, mind. 100 Mbit/s

**Wichtig:** Bei der CPU zählt die **Taktrate mehr als die Kernzahl**. AVX2 ist Pflicht; Prozessoren ohne AVX2 (z. B. ältere Xeon-Server) können heydok nicht ausführen.

## Betriebssystem — Linux empfohlen, Windows möglich

- **Linux (Ubuntu 24.04 LTS):** empfohlen — beste Performance, kein Virtualisierungs-Overhead.
- **Windows 11 Pro:** funktioniert, benötigt aber wegen der Virtualisierung (WSL2) ca. 20 % mehr CPU-Leistung — hier empfehlen wir **ab 4,0 GHz**.

## Beispiele für geeignete Geräte

Kompakte Mini-PCs reichen für eine Praxis vollständig aus — kein Serverraum nötig:

Gerät	RAM
ASUS NUC 14 Pro (i7)	32–64 GB
HP ProDesk 400 G9 Mini (i7)	32 GB
Lenovo ThinkCentre M70q Gen 4 (i7)	32 GB