

Hardwareübersicht

Der aktuelle KI-Server basiert auf leistungsfähiger Gaming- und Serverhardware, die speziell für Virtualisierung und GPU-Passthrough ausgelegt ist:

- **Mainboard:** ASUS TUF Gaming Z790 Pro Wifi
- **CPU:** Intel i5-13400 (10 Kerne, 16 Threads)
- **RAM:** 128 GB DDR5 (2 × 64 GB)
- **GPU:** MSI GeForce RTX 5060 Ti 16G Ventus 2X OC Plus (16 GB VRAM, passthrough-fähig)
- **Netzwerk:** Dual 10 Gbit LAN (Intel X540-T2)
- **Speicher:**
 - Samsung NVMe 990 Pro 2 TB (System & VM-Speicher)
 - Crucial NVMe 4 TB (Schneller Datenspeicher für Modelle und Container)
 - 10 TB SATA HDD (Langzeitspeicher)
- **Netzteil:** ASUS TUF Gaming 750W Gold
- **Gehäuse:** 19" Servergehäuse

Betriebssystem: **Proxmox VE 9** (Virtualisierungshost)

KI-VM: **Ubuntu 24.04.3 LTS** mit durchgereicherter GPU

Revision #3

Created 2025-09-23 06:05:25 UTC by Peter Leibling

Updated 2025-09-23 06:15:33 UTC by Peter Leibling