Modul Client Hardware

Grundlagen zu Aufbau, Komponenten, Speicherarten, Firmware, Mainboard, Datenträgern, Anschlüssen, Netzwerk, Stromversorgung, Kühlung und Diagnose von Client-Hardware.

Referenzdokument

Die fachliche Einführung steht in hardware-einfuehrung.md und mit dieser Einführung startet ihr.

Aufgaben

- ☐ 01 Überblick über Client Hardware
- ☐ 02 CPU und Kühlung
- ☐ 03 RAM ROM EEPROM und Firmware
- ☐ 04 BIOS UEFI und Bootvorgang
- ☐ 05 SSD HDD und Datenträger
- ☐ 06 Mainboard Busse und Erweiterungen
- ☐ 07 Grafikanschlüsse und Monitore
- ☐ 08 USB und weitere Anschlüsse
- ☐ 09 Netzwerkhardware im Client
- ☐ 10 Netzteil Akku und Energieversorgung
- ☐ 11 Hardwarediagnose und Fehlersuche
- ☐ Bewertung