

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](#).

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 Grafikanalysen und Monitore
- 08 USB und weitere Anschlüsse
- 09 Netzwerkhardware im Client
- 10 Netzteil Akku und Energieversorgung
- 11 Hardwarediagnose und Fehlersuche

Zeitbudget

Zeit: ca. 6h