

Stoffverteilung ITS 10



| ITS - IT-Systeme, 10. Jahrgangsstufe | | |
|---|---|---|
| Wo. | Theorie (3 Std.) | Praxis (3 Std.) |
| 1 | Einführung Zahlensysteme | Aufbau IT-System Grundlagen Elektrotechnik |
| 2 | Umrechnungen Zahlensysteme Darstellung negativer Zahlen | Grundlagen Elektrotechnik |
| 3 | Datenvolumen Datenübertragungsrate | Grundlagen Elektrotechnik z.B. Leistungsberechnung am Netzteil |
| 4 | Logische Grundverknüpfungen | Mainboard |
| 5 | Boolesche Algebra | Interne und externe Schnittstellen |
| 6 | Erweiterte digitale Bausteine Addierer, Speicherbaustein | Rechnerarchitektur (Harvard und Princeton) |
| 7 | Chipsatz | CPU |
| 8 | Permanentspeicher | Grafikkarte (GPU) |
| 9 | Permanentspeicher | Arbeitsspeicher |
| 10 | Dateisysteme und Arbeitsplatzergonomie | Einführung BS (Linux) |
| 11 | Eigenschaften Monitore | Arbeiten mit Microcontroller |
| 12 | Zeit für Leistungsnachweise | |

Aus organisatorischen Gründen können Abweichungen im Ablauf entstehen.