

Informatik-Mathematik im WP II- Bereich der Sekundarstufe I

Stand 2016



Informatik-Mathematik im WPII- Bereich der Sekundarstufe I

- Umgang mit Tabellenkalkulationsprogrammen (Excel bzw. Open Office Calc)
 - (Erste bedingte Verzweigungen Wenn->Dann)
- Algorithmische Grundstrukturen (Robot Karol)
- Wie kann man mit Strom rechnen? Binäres, oktales und hexadezimals Zahlensystem, logische und arithmetische Schaltungen und Schaltwerke, Informationsdarstellung.
- Programmieranfänge in Java

Informatik-Mathematik im WP11- Bereich der Sekundarstufe I

- Datenbanken (hier Access) und SQL
- Modellierung und Modellbildung
- Programmierung in Java (Kontrollstrukturen Turtlegrafik)
- Kryptographie und Kryptoanalyse (symmetrische Verfahren)
- (HTML)
- Kleinere Projekte aus den o.g. Inhaltsbereichen