

Informatik – Themenübersicht Einführungsphase Jg. 11 (G9)

Das schulinterne Curriculum basiert auf dem Kerncurriculum für die gymnasiale Oberstufe Nds. 2017

Lernbereiche:

- 1) Grundlagen der Algorithmik anhand einer visuellen Programmiersprache
- 2) Robotik
- 3) Codierung von Daten: Kompression und Kryptologie
- 4) Übertragung von Daten: Aufbau eines Netzwerkes
- 5) Einführung in die textbasierte Programmiersprache Java

Leistungsbewertung:

2 Klausuren (eine pro Halbjahr, erste einstündig, zweite zweistündig)
Verhältnis mündlich zu schriftlich etwa 60:40