

Differenzierung Informatik/Mathematik



Überblick

- Voraussetzungen
- Inhalte Jahrgangsstufe 8
- Inhalte Jahrgangsstufe 9
- Hinweise

Voraussetzungen


- * Zugang zu einem Computer
- * Zugang zum Internet (Online Kursbegleitung)
- * Keine Programmierkenntnisse notwendig
- * Spaß an Projektarbeit

Jahrgangsstufe 8

Hardware



Excel



	A	B	C	D	E
1	EUR	USD	JPY		
2	100,00 €	\$128,97	11.248,00 JPY		
3	250,00 €	=WR(A3;"EUR";"USD")	28.120,00 JPY		
4	500,00 €	\$644,85	56.240,00 JPY		

Scratch



HTML/CSS

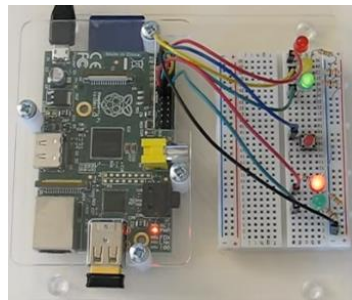
```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
Hallo Welt!
....
</body>
</html>
```

Jahrgangstufe 9

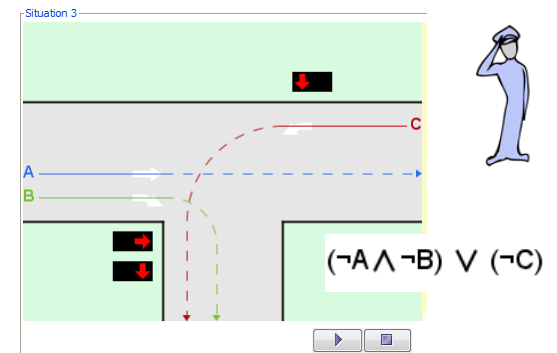
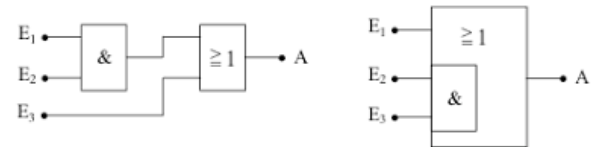
Kryptologie



Script-Sprachen



Digitaltechnik



Hinweise

- * Zwei Stunden pro Woche
- * Klausuren können zum Teil durch Projekte ersetzt werden
- * Interesse an mathematisch-logischem Denken
- * Keine Voraussetzung für die Oberstufe