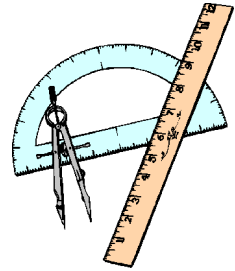


Steckbrief

Mathematik (Differenzierung)



1. Der Kurs wird erteilt in der Jahrgangsstufe 9
Jahrgangsstufe 10



2. Drei interessante **Inhalte** des Kurses sind:

- 1) Mein Taschengeld und ich -
heute ein Eis oder morgen eine PS5?



Das Gehirn im Parkscheinautomaten

Parkgebühren:					
Während der ersten 2 Stunden: 2,50 € pro Stunde					
Jede weitere angefangene Stunde: 2 €					
Kennzeichen	Einfahrt	Ausfahrt	Parkdauer exakt	Parkdauer gerundet	Parkgebühr
BOR-GF-12	08:13:12	09:16:32	01:03:20	2	5,00 €
WES-PH-956	09:32:37	14:33:57	05:01:20	6	13,00 €
BOR-EP-401	18:23:08	22:17:41	03:54:33	4	9,00 €
...					
			=C7-B7		
			=Aufrunden((D7*24)/0)		
			=Wenn(E7<=2,E7*2,5+(E7-2)*2)		

- 2) Lass **Excel** für dich rechnen –
Kalkulationen und Modellierungen



- 3) Nichts ist umsonst –
wie Unternehmen deine Daten nutzen.

3. Gute **Gründe**, warum man den Kurs wählen sollte:

- Du kannst den Nutzen von Mathematik in konkreten Anwendungen erleben.
- Du kannst den deutschen Aktienmarkt erkunden und im Planspiel eigene (Spiel-)Wertpapiere erwerben.
- Du kannst (mathematische) Software und KI nutzen und den Umgang mit ihr erlernen oder verbessern.