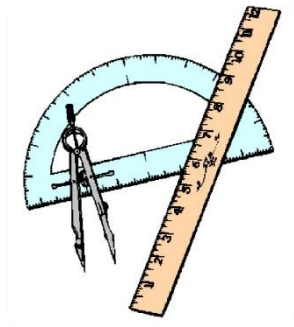


# Steckbrief

## Mathematik (Differenzierung)



1. Der Kurs wird erteilt in der Jahrgangsstufe 8  
Jahrgangsstufe 9



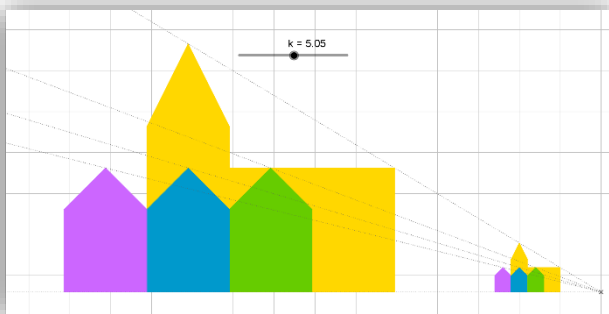
2. Drei interessante **Inhalte** des Kurses sind:

- Lass **Excel** für dich Rechnen – **Kalkulationen und Modellierungen**

**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)		



- Von der Wirklichkeit zum Modell – **Geometrische Abbildungen**

- Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser! – **Navigation ohne GPS**



3. Diese **Arbeitsweisen** lernt man nur hier besonders:

- Grundlagen im Umgang mit dynamischer Geometriesoftware und Tabellenkalkulationsprogrammen.