



Ernst – Immel – Realschule

einma(r)lig – innovativ – respektvoll und sozial

Informatik als Wahlpflichtfach

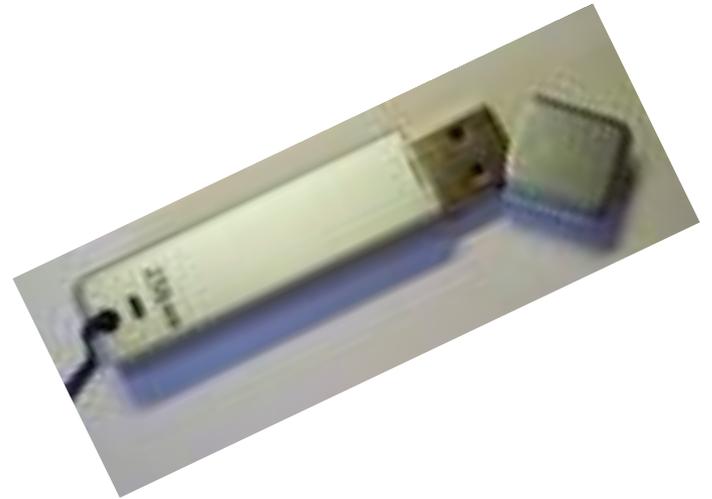




Ernst – Immel – Realschule

einma(r)lig – innovativ – respektvoll und sozial

**Man macht was
(auch)
mit Computer....**





Ernst – Immel – Realschule

einma(r)lig – innovativ – respektvoll und sozial

In Kombination mit anderen Fächer...

- Musik
- Biologie





Ernst – Immel – Realschule

einma(r)lig – innovativ – respektvoll und sozial

1. Jahr (Klasse 7)

Hardware

Office-Programme:

- **Textverarbeitung**
- **Tabellenkalkulation**
- **Präsentation**



Microsoft Excel - Mappe1

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Einste

D11 =SUMME(B11:C11)

	A	B	C	D	E
1	Monat	Besucher	Seitenaufrufe	Download	
2		Tausend	Tausend	Gbyte	
3					
4	Januar	13,44	67,8	14,3	
5	Februar	15,78	77,41	12,87	
6	März	18,03	100,42	16,9	
7	April	20,6	112,34	15,66	
8	Mai	22,89	120,54	18,55	
9	Juni	24,59	126,32	20,1	
10					
11		Summen	115,33	604,83	720,16
12					



Ernst – Immel – Realschule

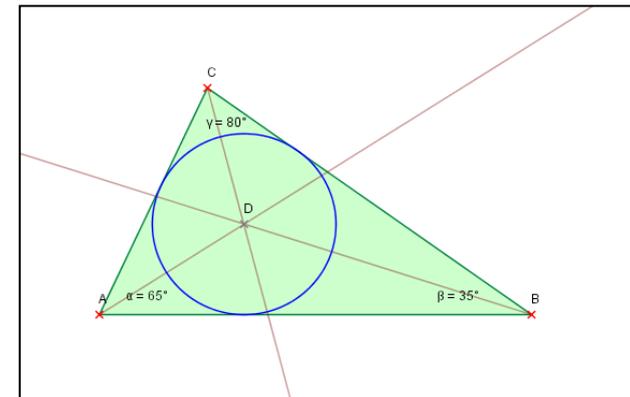
einma(r)lig – innovativ – respektvoll und sozial

2. Jahr (Klasse 8)

Programmieren in HTML

Geometriesoftware:

- GeoGebra
- Photoshop
- Sweet Home 3D





Ernst – Immel – Realschule

einma(r)lig – innovativ – respektvoll und sozial

3. Jahr (Klasse 9)

Programmieren: HTML / CSS

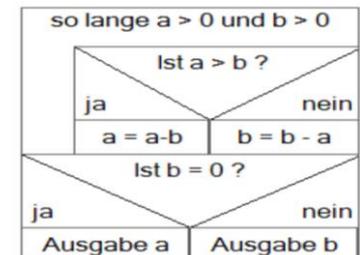
Anwendungssoftware:

- Filmerstellung (MovieMaker)

Programmieren mit

- Scratch

Struktogramme





Ernst – Immel – Realschule

einma(r)lig – innovativ – respektvoll und sozial

4. Jahr (Klasse 10)

Datenbanken:

- MS Access

Programmieren

- Endliche Automaten (Robot Karol)
- Python
- PHP

