

Informationsabend der 7. Klassen zur Wahl der Ausbildungsrichtung

Herzlich willkommen!

SG – NTG: was ist der zentrale Unterschied?



Sprachliche Ausbildungsrichtung SG

- ▶ **Drei Fremdsprachen**
E – L – Sp
E – F – Sp

naturwissenschaftlich- technologisch NTG

- ▶ **Chemie (ab 8)**
- ▶ **C/Ph-Profilstunden**
- ▶ **Informatik (ab 9)**

Vergleich der Stundentafeln



	8. Klasse		9. Klasse		10. Klasse		11. Klasse	
	SG	NTG	SG	NTG	SG	NTG	SG	NTG
Spanisch	4	-	4	-	3	-	3	-
Chemie	-	2	2	2	3	2	-	2
C-/ Ph- Übung	-	2	-	2	-	2	-	1
Informatik	-	-	-	2	-	2	2	2
Gesamt	4	4	6	6	6	6	5	5



Was bringt die Informatik in den Klassen 9-13?

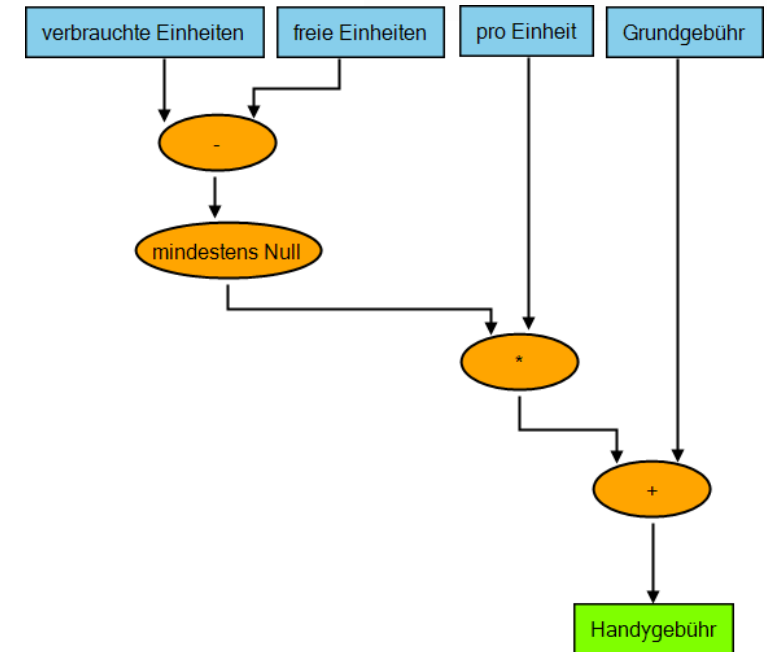


Bildquelle: Klaus-Dieter Keller (cc-Lizenz)

Einige Lehrplaninhalte 9/10 Jahrgangsstufe:



- Datenflussdiagramme
- Datenbanken
- Programmierung mit Java



```
SELECT   Spieler  Spieler_ID  
FROM  Spiel   
Liga   
Verein   
WHERE  Spieler  Tore  >  10  
ORDER BY  Spieler  Land  ASC 
```



Optionen in der Oberstufe



- W- und P-Seminare
- 2. Naturwissenschaft, Abiturfach
- agiles Softwareentwicklungsprojekt

```
1 |
2 | /**
3 |  * Write a description of class Test here.
4 |  *
5 |  * @author (your name)
6 |  * @version (a version number or a date)
7 |  */
8 | public class Test
9 | {
10 |     // instance variables - replace the example below with your own
11 |     KREIS k;
12 |
13 |     /**
14 |      * Constructor for objects of class Test
15 |      */
16 |     public Test ()
17 |     {
18 |         k = new KREIS ();
19 |     }
20 |
21 |     void FarbeSetzen (String neueFarbe)
22 |     {
23 |         k.FarbeSetzen (neueFarbe) ;
24 |     }
25 | }
26 |
```



Wann habe ich Spaß an Informatik?

- Eigenständiges, entdeckendes Arbeiten
- kreativ
- Teamarbeit
- Strukturen verstehen
- Projektarbeit.

