

CodeBytes - Wie alt bist du?

Themen:

- Eingabe über die Konsole. Siehe dazu das Tutorial XY
- `if`-Abfragen. Siehe dazu das Tutorial XY

Aufgabe:

Schreibe ein Programm, dass dich auffordert dein Geburtsdatum einzugeben. Rechne anhand des Datums aus, wieviele Jahre du alt du bist.

Vorüberlegung

- Wenn du das heutige Datum weißt und das Geburtsdatum einer Person, wie kannst du ausrechnen wie alt die Person ist?
- Macht es einen Unterschied ob die Person dieses Jahr schon Geburtstag hatte oder nicht?

Beispielablauf:

```
Wann bist du geboren?  
Geburtsjahr: 1993  
Geburtsmonat: 2  
Geburtstag: 16
```

Du bist 23 Jahre alt.

Hinweis: Die Zahlen 1993, 2 und 16 sind hier die Benutzereingabe.

Tipps:

Das heutige Datum bekommst du so:

```
# Das Paket datetime einmal importieren  
import datetime  
  
# aktuelles Datum abfragen  
heute = datetime.datetime.now()  
  
jahr = heute.year  
monat = heute.month  
tag = heute.day
```

- Beachte, das `input(..)` einen Text liefert, konvertiere ihn mittels `int(..)` in eine Zahl
- Lies dein Geburtsdatum als drei einzelne Zahlen ein: Jahr, Monat, Tag
- Unterscheide zwei Fälle: Du hattest dieses Jahr schon Geburtstag oder du hattest dieses Jahr noch nicht Geburtstag.