

# CodeBytes - Wie alt bist du?

## 1.1 Themen:

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

## 1.2 Aufgabe:

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

## 1.3 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.

## 1.4 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  
day = 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.