

# Aufgaben für das Wahlpflichtfach Informatik 25. 5. - 29. 5.:

Zeitziel für die Aufgaben ist **Freitag, der 29. 5. 2020, 13.00 Uhr.**

Am Montag, dem 25. 5. 2020 gibt es um 11.15 Uhr einen Videochat zur Aufgabenstellung für die letzte Woche:

([https://www.inf-schule.de/programmierung/imperativeprogrammierung/fallstudien/variablen/fallstudie\\_population/anwendung\\_simulationpopulation](https://www.inf-schule.de/programmierung/imperativeprogrammierung/fallstudien/variablen/fallstudie_population/anwendung_simulationpopulation)).

Um am Meeting teilzunehmen benutzt Ihr am besten

Google Chrome ([google.com/chrome](https://google.com/chrome))

oder den

Chromium-Browser (<https://download-chromium.appspot.com>)

Für das Smart-Phone gibt es die entsprechende Smart-Phone-App (<https://jitsi.org/#download>)

Die Raumadresse ist: <https://jitsi.fem.tu-ilmeneau.de/TMG-Daun-WINF9>

## Aufgaben:

1. Öffne und lies die Information auf der Seite:

[https://www.inf-schule.de/programmierung/imperativeprogrammierung/fallstudien/variablen/fallstudie\\_promillerechner/blutalkoholkonzentration](https://www.inf-schule.de/programmierung/imperativeprogrammierung/fallstudien/variablen/fallstudie_promillerechner/blutalkoholkonzentration)

2. Löse die Aufgaben 1 auf den folgenden zwei Seiten des Buches:

[https://www.inf-schule.de/programmierung/imperativeprogrammierung/fallstudien/variablen/fallstudie\\_promillerechner/programmbak](https://www.inf-schule.de/programmierung/imperativeprogrammierung/fallstudien/variablen/fallstudie_promillerechner/programmbak)

[https://www.inf-schule.de/programmierung/imperativeprogrammierung/fallstudien/variablen/fallstudie\\_promillerechner/benutzereingaben](https://www.inf-schule.de/programmierung/imperativeprogrammierung/fallstudien/variablen/fallstudie_promillerechner/benutzereingaben)

1. Falls Du den Py-scripiter noch nicht heruntergeladen hast:

<https://www.python.org/downloads/release/python-382/>

oder

Pycharm Community free:

<https://www.jetbrains.com/pycharm/download/>

bzw. ansonsten kannst Du die Aufgaben auch theoretisch zu lösen (in einem Editor schreiben).

2. Lege das Programmskript zu Aufgabe 4 in einer Datei mit dem Dateinamen „Winformatik\_Grev\_\_Dein Name\_Datum\_Population.py“ in der Morus-Cloud ab.

Liebe Grüße und viel Erfolg! Herr Greven