

# Übungsblatt zur Programmierung: Willkommen in Python

## Übungsaufgaben zur Programmierung

Prof. Dr. Nicolas Meseth

### Reflektionsfragen

1. Welche Befehle kennst du, die zum Funktionsumfang von Python gehören? Schlag in der [Dokumentation](#) nach und nenne mindestens 5 Befehle und erkläre ihren Zweck!
2. Wozu können Kommentare in einem Programm nützlich sein?
3. Was versteht man unter dem Begriff *bug* in der Programmierung? Welche Arten kennst du?

### Programmieraufgaben

1. Schreibe ein Programm, das den Benutzer um die Eingabe seines Namens bittet und ihn anschließend unter Nennung seines Namens begrüßt! Formuliere dein Programm zunächst als Pseudocode und schreibe die Schritte als Kommentare in dein Programm!
2. Recherchiere, wie wir den Benutzer um die Eingabe von Zahlen bitten können und wie wir diese Zahlen in Python verarbeiten können! Schreibe ein Programm, das den Benutzer um die Eingabe von zwei Zahlen bittet und anschließend die Summe der beiden Zahlen ausgibt! Welche Art von Fehler kann dabei auftreten?