

# Maik Schmale

maikschmale@web.de

geboren am: 12. Mai 1980

## Python - schnell und intensiv Programmieren lernen

Kursleitung: Berry Boessenkool

Laufzeit: 02.10.2024 - 29.10.2024

Sprache: Deutsch

Lehrform: Online-Kurs

### Kursthemen:

- Syntax, Datentypen, Module und Dateien importieren, Zeichenketten
- eigene Funktionen definieren, Scoping
- Objekttypen, besonders Listen und Dictionaries
- Bedingungen, for + while Schleifen, List/Dict Comprehension, mapping
- Fehlermanagement (try-except-finally), Klassen, Exkurs Unit Tests

Potsdam, 29. Oktober 2024

openHPI ist die Internet-Bildungsplattform des Hasso-Plattner-Instituts (HPI) für Digital Engineering. Das Hasso-Plattner-Institut bildet gemeinsam mit der Universität Potsdam die Digital Engineering Fakultät der Universität Potsdam. Im Mittelpunkt der universitären Lehre stehen diverse praxisnahe und ingenieurwissenschaftlich orientierte Studiengänge.