

PROGRAMMIEREN IN PYTHON - ANFÄNGER

Hochschulzertifizierung

DAS „0 AND 1“ FÜR PROGRAMMIERNEULINGE

Ein kompakter Kurs, der Ihnen eine praxisnahe Einführung in die Programmierung mit Python gibt - von den Grundlagen bis zu kleinen Projekten - mit Hochschulzertifikat - ein qualifizierender Nachweis, der Ihre neu erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten dokumentiert.

IHR NUTZEN

- **Theorie trifft Praxis:** Dank der engen Verzahnung von Konzepten und Anwendungen erlangen Sie wertvolle Programmier-Skills, die Sie sofort einsetzen können.
- **Live, interaktiv & flexibel:** Erleben Sie die Kombination aus Live-Webkonferenzen am Abend mit freiwillige Übungszeiten zur Vertiefung des Lernstoffs.
- **Persönliche Betreuung:** Unser Dozent begleitet Sie engmaschig durch den Kurs, steht in Live-Q&A Sessions für Ihre Fragen bereit und gibt wertvolle Denkanstöße.
- **Interaktive Lernplattform:** Arbeiten und diskutieren Sie während der Vertiefungszeit Ihre Übungen in der Gruppe und profitieren Sie vom kollektiven Wissensaustausch.
- **Lernen von einem Experten:** Profitieren Sie von Christian Mühlbauers fundiertem Wissen - einem erfahrenen Dozenten mit umfassender Praxis im Programmieren.

KURSinHALTE

- Einführung in Python: Variablen, Datentypen, Operatoren
- Datenstrukturen: Listen, Tupel, Dictionaries
- Debugging & Fehleranalyse
- Kontrollstrukturen: Bedingungen & Schleifen
- Funktionen: verwenden & selbst schreiben
- Module (u. a. random, csv, os)
- Umgang mit Dateien (öffnen, schreiben, CSV)
- Praxisprojekte (z. B. Taschenrechner, Geldanlagerechner, Telefonbuch)

IHR PLUS IM KURS:

- **Einblick in Grundlagen der objektorientierten Programmierung** (nicht prüfungsrelevant)
- Wenn Sie keine Prüfung ablegen möchten, erhalten Sie eine **Teilnahmebescheinigung**.

Sonderpreise für Studierende und Azubis

KEY FACTS



4 Webkonferenzen,
je ca. 18:00 - 21:15 Uhr
+ Freiwillige Vertiefungszeit
+ Freiwillige Live-Q&A Sessions



Online-Livestream
via MS Teams mit Dozent



Freiwillige kurze Online
Prüfung



Ideal für Berufstätige, Studierende
und Auszubildende aller
Fachrichtungen - auch ohne Abitur



Hochschulzertifikat
„Programmieren in Python - Grundlagen“

ausgestellt von der
Technischen Hochschule Deggendorf

INTERESSIERT

FÜR ALLE, DIE:

- bisher keinerlei Programmierkenntnisse besitzen
- mit Python eine der TOP3 Programmiersprachen weltweit erlernen möchten

KEINE VORKENNTNISSE ERFORDERLICH.

NÄCHSTER START:

Info bitte über unser [Online Portal](#).

- Die Teilnehmerzahl ist auf max. 20 Personen begrenzt.
- Es können max. 12 Studierende pro Kurs teilnehmen.

PREISE:

- **Regulär: 689 €** (inkl. Kursunterlagen, Prüfung & Zertifikat)
- **Ermäßig: 259 €** für Studierende & Auszubildende aller Hochschulen und Universitäten

ANSPRECHPARTNER:

Jana Herbst

- jana.herbst@th-deg.de
- 0991/3615-727
- oder klicken Sie [hier](#) für unsere Beratung via WhatsApp