

PROGRAMMIEREN IN PYTHON

- FORTGESCHRITTENE

Hochschulzertifizierung

IHRE PROGRAMMIERFÄHIGKEITEN AUF EIN NEUES NIVEAU HEBEN

Ein praxisorientierter Kurs, der Ihre Programmierkenntnisse mit Python vertieft - von Algorithmen und Datenanalyse bis zu GUI-Programmierung und Projekten - mit Hochschulzertifikat - ein qualifizierender Nachweis, der Ihre neu erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten dokumentiert.

IHR NUTZEN

- Praxisorientiertes Lernen:** Alle Inhalte in Python, direkt angewendet in realistischen Heimprojekten.
- Live, interaktiv & flexibel:** Erleben Sie die Kombination aus Live-Webkonferenzen am Abend mit freiwillige Übungszeiten zur Vertiefung des Lernstoffs und Praxisprojekten - bequem von überall aus.
- Individuelle Betreuung:** Interaktive Live-Q&A-Sessions mit dem Dozenten für praxisnahe Vertiefung.
- 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 Andreas Lindners fundiertem Wissen, einem erfahrenen Dozenten mit umfassender langjähriger Praxis im Programmieren.

KURSINHALTE

- Objektorientierte Programmierung & Programmietechniken
- GUI-Programmierung & Dateiverarbeitung
- Lambda-Funktionen & Algorithmenentwicklung
- String-Manipulation & Datenanalyse
- Arbeiten mit komplexen und großen Datenmengen
- Ressourcenverwaltung & Fehlerbehandlung (Exceptions)
- Praxisprojekte: z. B. Countdown & Analyse-Programm

IHR PLUS IM KURS:

- Bonusmaterial
- 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 &
Praxisprojekte
+ Freiwillige Live-Q&A Sessions



Online-Livestream
via MS Teams mit Dozent



Freiwillige Prüfung
Heimprojekt „Netzwerkscanner“
Bearbeitungszeit ca. 6 Wochen



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



Hochschulzertifikat
„Programmieren in Python –
Fortgeschrittene“

ausgestellt von der
Technischen Hochschule Deggendorf

INTERESSIERT

FÜR ALLE, DIE:

- bereits Programmiergrundlagen beherrschen und diese vertiefen wollen

ERFORDERLICH VORKENNTNISSE:

- Programmiergrundlagen
- Dieser Kurs baut direkt auf unseren Kurs **Programmieren in Python für Anfänger** auf.

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:** 749 € (inkl. Kursunterlagen, Prüfung & Zertifikat)
- Ermäßigt:** 319 € 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

INTERESSIERT

www.th-deg.de/weiterbildung