

Weiterbildung

Online

Deutschlandweit

# Python Expert



Einfach zu lernen



Online bequem von zu Hause



Experten Know-How



100 % Förderung möglich



## Werde Python Expert.

Du möchtest programmieren? Lerne die universelle Programmiersprache Python und verschaffe dir ein echtes Verständnis für Programmierung. Lege deine Grundlage für viele Karrieremöglichkeiten. Sei es als Web, App oder Game Developer oder in Bereichen wie IT-Automation und Datenanalyse.

- ✓ 3 international anerkannte Python-Zertifikate (Python Zertifikat Online)
- ✓ Inkl. Experten-Level „PCPP1-Python Certified Professional Programmer“
- ✓ Angepasste Aufgaben und Projekte für jeden Lerntyp und jeden Wissensstand.
- ✓ Online Live-Unterricht statt Tutorials
- ✓ Mit extra Jobcoach an deiner Seite
- ✓ Laptop zur Lernunterstützung

### Starttermine

28.04.2026

### Dauer

3 Monate (540 U.-Std.)

### Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag,  
online Live-Unterricht,  
Vollzeit: 08:00 – 16:00 Uhr  
Teilzeit: 08:30 – 13:30 Uhr

### Maßnahmenummer

&gt; 955/0130/24

### Kontakt

Sabine Bahr  
Online-Akademie  
Bundesweit

030 236340942

online-akademie@bbq.de

### WhatsApp-Beratung

0176 86 27 83 68



Scan für  
mehr Infos

## Inhalte der Python Expert Weiterbildung


### Monat 1 Python Entry-Level (PCEP)



Ab Tag eins bist du aktiv, schreibst Code und kreierst deine eigenen Projekte. Unsere erfahrenen Dozent:innen begleiten dich auf jedem Schritt und beantworten alle deine Fragen.

Am Monatsende hast du nicht nur ein kleines Spiel mit Pygame entwickelt, sondern auch Daten mit Plotly und Matplotlib visualisiert und deine erste Web-App mit Django erstellt.

Zertifikat: Certified Entry-Level Python Programmer (PCEP)


 180 UE

### Monat 2 Intermediate Python (PCAP)



Lerne professionelle Codierungstechniken: Entdecke die Kunst des objektorientierten Programmierens, erstelle deine eigenen Klassen und meistere komplexen Code – Clean Code als oberste Prämisse. Erhalte Einblicke in die funktionale Programmierung und wende vielfältige Eingabe- und Ausgabeoperationen an.

Zertifikat: Certified Associate Python Programmer (PCAP).


 180 UE

### Monat 3 Advanced Python (PCPP 1)



Erlerne fortgeschrittene Techniken der objektorientierten Programmierung, den „Pythonic Way“ und Best Practices. Erstelle graphische Nutzerschnittstellen (GUIs), eigne dir die Grundlagen der Netzwerk-Programmierung an und erkunde die Dateiverarbeitung verschiedener Quellen.

Zertifikat: Certified Professional in Python Programming 1 (PCPP 1)

 180 UE

## Extras

### Laptop & Monitor inklusive

Einen guten Laptop und einen großen 27" Monitor stellen wir dir bei Bedarf zur Verfügung.

### Career Center

Mit unserem Jobcoach erhöhst du deine Karrierechancen: Er berät dich bei der Bewerbung für deinen Wunschjob.

### Zielgruppe, Voraussetzungen und Förderung

#### Zielgruppe

Dieser Kurs ist ideal für Quereinsteiger:innen mit Interesse an IT. Python eignet sich aufgrund der leichten Erlernbarkeit auch gut für Menschen ohne Vorkenntnisse im Bereich der Programmierung.

#### Voraussetzungen

Erste Erfahrung mit Windows ist von Vorteil. Die Unterrichtssprache des Online-Kurses ist Deutsch, aber Grundkenntnisse in Englisch sind von Vorteil. Außerdem benötigst du eine stabile Internetverbindung, um täglich am Kurs teilnehmen zu können.

#### Finanzielle Förderung

100 % Förderung möglich durch Beantragung eines Bildungsgutschein (BGS) bei der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter oder durch die Deutsche Rentenversicherung, die Berufsgenossenschaften oder den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD).