

# Prüfungsvorbereitung Python PCAP-Zertifizierung (Certified Associate Python Programmer)

## Zusammenfassung

In diesem Kurs werden die Teilnehmenden gezielt auf die PCAP Zertifizierung vorbereitet. Der Kurs vermittelt umfassende Kenntnisse in der Programmierung mit Python und vertieft die Grundlagen sowie fortgeschrittene Konzepte. Durch praktische Übungen und Prüfungssimulationen werden die Teilnehmenden optimal auf die Zertifizierung vorbereitet. Der Kurs bietet eine ideale Möglichkeit, die eigenen Fähigkeiten zu erweitern und die beruflichen Chancen zu verbessern. Zusätzlich können innerhalb des Kurses Zertifikate erworben werden, die die erworbenen Kenntnisse bestätigen.

## Kursinhalte

- ✓ Einführung in PCAP Zertifizierung
- ✓ Python-Grundlagen vertiefen
- ✓ Funktionen und Module
- ✓ Datenstrukturen
- ✓ Fehlerbehandlung
- ✓ Objektorientierte Programmierung
- ✓ Dateiverarbeitung
- ✓ Testen und Debuggen
- ✓ Praktische Übungen
- ✓ Prüfungssimulation

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen dieses Kurses können in verschiedenen Branchen tätig werden, darunter IT-Dienstleistungen, Softwareentwicklung, Datenanalyse und Automatisierung. Die Nachfrage nach Fachkräften mit Python-Kenntnissen ist hoch und bietet gute Berufsaussichten. Besonders in der Softwareentwicklung und Datenanalyse sind Python-Programmierer gefragt, und die Zertifizierung kann die Chancen auf eine Anstellung oder Beförderung deutlich erhöhen.

### Kursnummer

E-4565

### Ihr Kontakt

**Bildungszentrum des Handels e. V.**

Telefon: [02371 7892222](tel:023717892222)

E-Mail: [online-akademie@bzh-bildung.de](mailto:online-akademie@bzh-bildung.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

### Dauer

4 Wochen in Vollzeit; 8 Wochen in Teilzeit

### Die nächsten Kurstermine

15.06.26 - 10.07.26 (VZ)	29.06.26 - 24.07.26 (VZ)
13.07.26 - 07.08.26 (VZ)	27.07.26 - 21.08.26 (VZ)
10.08.26 - 04.09.26 (VZ)	24.08.26 - 18.09.26 (VZ)

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen



## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse in der Programmierung mit Python. Die Teilnehmenden sollten bereits Erfahrung mit den Basisfunktionen und -konzepten der Sprache haben. Zusätzlich werden gute PC-Kenntnisse sowie ein sicherer Umgang mit der Entwicklungsumgebung vorausgesetzt. Ein Sprachniveau Deutsch von mindestens B2 ist erforderlich, um den Kursinhalten folgen zu können.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Berufstätige und Quereinsteiger, die ihre Kenntnisse in Python vertiefen und sich gezielt auf die PCAP Zertifizierung vorbereiten möchten. Besonders geeignet ist der Kurs für Personen, die in IT-Berufen arbeiten oder eine Karriere im Bereich Softwareentwicklung anstreben. Auch Studierende und Absolventen technischer Studiengänge können von diesem Kurs profitieren, um ihre beruflichen Chancen zu verbessern.

## Ihr Abschluss

Certified Associate Python Programmer PCAP (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.



### Herausgeber:

**Bildungszentrum des Handels e. V.**  
Erich-Nörrenberg-Straße 5  
58636 Iserlohn  
Telefon: 02371 7892222  
E-Mail: [online-akademie@bzh-bildung.de](mailto:online-akademie@bzh-bildung.de)  
Internet: [www.bzh-bildung.de](http://www.bzh-bildung.de)

**Geschäftsführer**  
Stephan Kösters

