

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/programmieren-starten-fuer-beginner/>

Weiterbildung: Programmieren starten für Beginner

Dauer: 12 Wochen

Starttermin: Auf Anfrage

Beschreibung

Grundlegende Programmierkenntnisse eröffnen vielfältige berufliche Möglichkeiten in der IT-Branche. Mit Eigenmotivation und Selbstorganisation können Sie solide Grundlagen auch ohne Vorkenntnisse erwerben. Ein erster Schritt in die Welt der Programmierung besteht darin, die wichtigsten Computerprogramme zu verstehen und die zugrunde liegende Logik, auf der alle Programmiersprachen basieren, kennenzulernen.

Sobald Sie ein grundlegendes Verständnis für die Funktionsweise wichtiger Softwareanwendungen und die Struktur von Programmiersprachen entwickelt haben, können Sie sich auf zwei Schlüsselsprachen konzentrieren: Java und Python. Java eignet sich besonders gut für die Entwicklung von Anwendungen und Webanwendungen, während Python als vielseitige Programmiersprache in sehr verschiedenen Bereichen wie künstlicher Intelligenz und Big Data genutzt werden kann. Darüber hinaus bietet diese IT-Weiterbildung die Möglichkeit, sich auf externe Prüfungen vorzubereiten, z. B. für PCAP oder OCA. Damit eröffnen sich Ihnen zusätzliche berufliche Chancen in der IT-Branche..

Diese Weiterbildung setzt sich aus den folgenden Einzelkursen à 4 Wochen zusammen.

Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [Grundlagen Programmierkenntnisse & objektorientierte Programmierung](#)
- [Java Grundkurs](#)
- [Python Grundkurs](#)

Lernziel

In dieser IT-Weiterbildung werden Ihnen einerseits alle essenziellen IT-Grundkenntnisse vermittelt. Gleichzeitig erlangen Sie Kompetenzen, eigenständig Anwendungen in den Programmiersprachen Java und Python zu entwickeln.

Vorkenntnisse

Grundlegende Computerkenntnisse sind erforderlich (PC oder Mac).

Förderung

Fördermöglichkeiten sind mit Bildungsgutschein SGB II und SGB III sowie durch Rentenversicherungsträger (DRV), Berufsgenossenschaften (BG) und den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr möglich. Darüber hinaus können Förderungen mit der Bildungsprämie sowie den regionalen Bildungsschecks erfolgen.

Kontakt

[0800 4433551](tel:08004433551) | info@cimdata.de | www.cimdata.de/beratungstermin/