IHK Bildungszentrum Halle-Dessau GmbH
Dieser Kurs findet online statt.
Tel.: 0345 13688-20
E-Mail: onlinekurse@ihkbiz.de
Stand: 29.11.2026

Software Developer (IHK) - Live Online (Kursnr.: Q5DID2SD01)

Beginn	Dienstag, 06.04.2027
Ende	Donnerstag, 18.11.2027
Kursort	Online
Zielgruppe	IT-affine Einsteiger und Personen mit ersten Erfahrungen im Bereich Software Development, die Spaß an logischem kleinteiligem Denken und dem Nachvollziehen detaillierter Abläufe haben
Abschluss	- Zertifikat der IHK Bildungszentrum Halle-Dessau GmbH nach erfolgreichem Abschlusstest in Form einer Projektarbeit mit Fachgespräch (Hinweis: Zur individuellen Identifikation und zum Fachgespräch (Kurspräsentation) wird vom Teilnehmer eine Webcam oder ein Smartphone mit Kamera benötigt.) - Teilnahmebescheinigung der IHK Bildungszentrum Halle-Dessau GmbH
Inhalt	Die Weiterbildung zum "Software Developer (IHK)" vermittelt Ihnen theoretisches und praktisches Handwerkszeug. Das Live Online Training versetzt Sie durch den Erwerb fundierter Kenntnisse im Bereich der objektorientierten Programmierung in die Lage, als Teil eines Programmierteams von der Projektleitung übertragene Aufgaben auf Junior-Level zu bearbeiten. Die Lehrgangsinhalte umfassen folgende Themengebiete: - Einrichtung der Entwicklungsumgebung - Tastatur und Terminal - Programmcode-Editoren - Grundlagen HTML und CSS - Grundlagen von Python - Grundlagen von Java - Objektorientierte Programmierung - Pseudocode, Flussdiagramme, Programmablaufplan - Dokumentation - Softwaretest (Testing) - Clean Code Regeln - Interaktion mit Datenbanken (SQL) - Softwarearchitektur (z.B. Model View Controller) - Agiles Projektmanagement, Scrum, Wasserfall-Modell - Projektarbeit
Voraussetzungen	Um an diesem Live Online Training teilnehmen zu können, prüfen Sie bitte, ob Ihr Endgerät für Virtualisierung geeignet ist. Sie sollten über die folgende Hardware verfügen: - PC, Laptop oder Mac mit folgender Konfiguration - CPU: Intel Core i5/Ryzen 5 oder besser. - RAM: 8 GB oder mehr - Monitor: 21 Zoll oder mehr (empfohlen: 2 Monitore für erhöhte Produktivität) - OS: Windows 10+, macOS 11+ oder aktuelle Linux-Distribution Bitte beachten Sie, dass im Laufe des Kurses Software installiert wird. Sollten Sie auf Ihrem Endgerät nicht über die notwendigen Rechte dafür verfügen, stellen wir Ihnen gerne vorab eine Liste mit der benötigten Software zur Verfügung.
Unterricht	dienstags und donnerstags, 17:45 bis 21:00 Uhr (4 UStd., 15 Min. Pause)
Dauer	240 Unterrichtsstunden
Kosten	3390,00 € (Umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 21/22 UStG. Änderungen vorbehalten.)
Kostendetails	- zinslose Ratenzahlung möglich (zzgl. 20 € Bearbeitungsgebühr pro Rate)
BAföG	Dieser Kurs ist nicht durch Aufstiegs-BAföG förderbar.

Kontakt	Theresa Frühauf Tel.: 0345 13688-20 E-Mail: tfruehauf@ihkbiz.de