



JavaScript Developer with AWS Certified Developer

Zusammenfassung

JavaScript ist eine Skriptsprache für DOM-Scripting in Web-Browsern. Sie ermöglicht objektorientierte, prozedurale und funktionale Programmierung. Mit JavaScript können Inhalte generiert und nachgeladen werden, was HTML/CSS nicht leisten kann. JavaScript reagiert direkt im Browser auf Nutzereingaben, ermöglicht Plausibilitätsprüfungen und Animationen ohne zusätzliche Plugins.

Diese Fortbildung vermittelt Grundlagen und fortgeschrittenes Wissen für clientseitige Programmieraufgaben im Web 2.0. Sie erlernen: DevOps-Tools und -Technologien, Agile Methoden, CI/CD, Prozessautomatisierung, AWS Cloud Services, Containerisierung, Überwachung und Logging, sowie Programmierung mit Python.

Kursinhalte

- ✓ Einführung und Grundlagen
- ✓ JavaScript einbinden
- ✓ Sprachelemente und Kontrollstrukturen
- ✓ Funktionen und Debugging
- ✓ JS-Objektmodell und DOM-Scripting
- ✓ HTML-Zugriff und Ereignisse
- ✓ Cookies und DHTML
- ✓ Audio-/Videosteuerung in HTML5
- ✓ AJAX und JQuery
- ✓ DevOps-Tools und -Technologien
- ✓ Agile Methoden und Praktiken
- ✓ CI/CD
- ✓ AWS Cloud Services
- ✓ Containerisierung
- ✓ Überwachung und Logging
- ✓ Programmierung mit Python

www.viona.online

IBBF Institut für Berufliche Bildung
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796
Geschäftsführung: Lea Tornow
USt.-IdNr.: DE361155867
Steuer-Nr.: 43/201/27128

Kursnummer

ZF-E-9674

Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder - bei Zustimmung des Kostenträgers - auch von zu Hause aus möglich.

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

16 Wochen in Vollzeit; 32 Wochen in Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

14.07.25 - 31.10.25 (VZ)	21.07.25 - 07.11.25 (VZ)
28.07.25 - 14.11.25 (VZ)	04.08.25 - 21.11.25 (VZ)
11.08.25 - 28.11.25 (VZ)	18.08.25 - 05.12.25 (VZ)

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

Kosten

€ 0,00

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



Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Teilnehmer dieses Kurses erwerben grundlegende Kenntnisse für clientseitige Programmieraufgaben im Web2.0, erweitern ihr Tätigkeitsprofil und schaffen neue Karrierechancen im IT-Arbeitsmarkt. DevOps-Ingenieure entwickeln technische Fähigkeiten wie Programmierung, Automatisierung und Cloud-Computing sowie wichtige Softskills. Das Zertifikat AWS Certified Developer - Associate bestätigt Ihr Wissen über Kern-AWS-Services und Ihre Fähigkeit zur Entwicklung, Bereitstellung und Fehlerbehebung von cloudbasierten Anwendungen mit AWS.

Anforderungen

Vorausgesetzt werden Sprachkenntnisse auf dem Niveau Deutsch C1 und Englisch B2. Zudem sind grundlegende Kenntnisse in der Programmierung und Objektorientierung erforderlich. Teilnehmende sollten sich außerdem mit HTML und CSS auskennen und über Anfängerkenntnisse im Bereich der IT-Grundlagen sowie grundlegende IT-Terminologien verfügen.

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die Entwickler von Webseiten sind und daran interessiert sind, clientseitige Dynamik in ihre Seiten zu bringen. Er richtet sich auch an Entwickler, die bereits Grundkenntnisse in JavaScript haben und diese erweitern möchten. Zudem spricht der Kurs Teilnehmer aus den Bereichen Management, Operations, Software QA und Testing an, die in eine technische Berufsrolle im Bereich DevOps hineinzuwachsen möchten.

Ihr Abschluss

Internationales Zertifikat AWS (nach bestandener Prüfung) und trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

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 - am Standort oder zu Hause

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. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: kundencenter@viona.online

Montag bis Freitag 08:00 - 16:30 Uhr

www.viona.online

IBBF Institut für Berufliche Bildung
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796
Geschäftsführung: Lea Tornow
USt.-IdNr.: DE361155867
Steuer-Nr.: 43/201/27128



Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem [Bildungsgutschein](#) zu 100 % gefördert werden.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.

www.viona.online

IBBF Institut für Berufliche Bildung
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796
Geschäftsführung: Lea Tornow
USt.-IdNr.: DE361155867
Steuer-Nr.: 43/201/27128