




Softwareentwickler (m/w/d): JavaScript


 **Kurstermine**
19.08.2024 *Garantietermin*
17.09.2024
18.10.2024 *Garantietermin*

 **Lauflänge**
ca. 4 Wochen

 **Unterrichtszeiten**
Vollzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 16:45 Uhr
Teilzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 13:00 Uhr

 **Teilnehmerzahl**
6 – 25

 **Standort**
Sie finden uns immer vor Ort in Ihrer Nähe:
www.comcave.de/standorte

 **Kontakt**
Telefon: 0231 72526-30
E-Mail: anfrage@comcave.com

Kurstitel Softwareentwickler (m/w/d): JavaScript

Möglichkeiten der Förderung

Die Maßnahme ist nach AZAV durch die Cert-IT als fachkundige Stelle zugelassen. Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen besteht die Möglichkeit einer Förderung über einen Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit (SGB III) bzw. JobCenter (SGB II), durch Rentenversicherungsträger, durch den ESF (Europäischen Sozialfonds) oder nach dem Soldatenversorgungsgesetz von bis zu 100 %. Nähere Auskünfte hierzu erteilen die lokalen Agenturen für Arbeit bzw. JobCenter, die Rentenversicherungsträger oder die Berufsförderungsdienste.

Abschlussart Trägerzertifikat

Betriebliche Praxisphase Optional/individuell

Kursbeschreibung

Warum JavaScript lernen so bedeutsam ist
Das heutige Web ist ohne Java Programmierung nicht mehr vorstellbar. Neben den Auszeichnungssprachen HTML und CSS ist die Programmiersprache Javascript derzeit **essenziell**

Kursbeschreibung

für die Webentwicklung, was somit jedes Unternehmen betrifft. Die Nachfrage an JavaScript Softwareentwickler boomt.

JavaScripts sind für selbstverständliche Funktionen im Web verantwortlich. Dazu gehören unter anderen die Anzeige von Dialogfenstern, Vorschläge von Suchbegriffen, Werbebanner oder das Senden und Empfangen von Daten, ohne dass die Seite neu geladen werden muss. Die Skriptsprache ist ein wichtiges Element für eine angenehme User Experience und wird seit ihrem Ursprung im Jahr 1995 stetig weiterentwickelt.

Was mit dynamischem HTML in Webbrowsern begann, um Benutzerinteraktionen auszuwerten und um Inhalte zu verändern, nachzuladen oder zu erstellen, hält inzwischen auch Einzug auf Servern und Microcontrollern. Somit sind JavaScripts sowohl im **modernen Online-Marketing** als auch in der technologischen Infrastruktur in jedem Unternehmen ein Muss. Die weitere rasante Digitalisierung fordert deswegen **agiles Werkzeug wie JavaScript** und entsprechend qualifiziertes Personal.

Mit einer Weiterbildung als Softwareentwickler verfügen Sie über innovatives Wissen, mit dem Sie das Web in seiner Effizienz aktiv mitgestalten. Sie werden zum Experten in einem expandierenden Bereich und Webentwickler nehmen derzeit **Platz Eins auf der Liste der gesuchten Entwicklerberufe ein**.

Kursbeschreibung: Die Weiterbildung zum Softwareentwickler für JavaScript

Mit der Weiterbildung Webentwickler im Bereich JavaScript erhalten Sie von COMCAVE professionelles Werkzeug, das sich an der Praxis eines **innovativen Berufsfelds** orientiert. Geleitet vom Berufsalltag eines Softwareentwicklers orientiert sich die Weiterbildung an folgenden Schwerpunkten:

- Anhand praxisorientierter Beispiele werden Sie die Grundlagen der Programmiersprache JavaScript lernen.
- JavaScript-Programme werden Sie sowohl selbst neu erstellen und schreiben als auch bestehende anpassen.
- Sie erhalten einen Überblick über die Methoden und Objekte der JavaScript Standard API mit dem Fokus auf die praktische Arbeit mit dem HTML Document Object Model (DOM).
- Sie erwerben Wissen über objektorientierte und prozedural orientierte JavaScript-Programmierung und wenden es entsprechend an.
- Sie werden vertraut mit Variablen und Funktionen inklusive Arrays, Schleifen, Strings und Kontrollstrukturen wie *if, switch, while, for* sowie Verschachtelungen und Unterbrechungen.

Ihre Weiterbildung zum Softwareentwickler besteht aus **theoretischen und praktischen Unterrichtsphasen** mit erfahrenen Dozenten unter Einsatz von modernster Technologie. Schnell werden Sie JavaScripts verstehen und greifbare Lernerfolge verbuchen.

Was den Beruf eines Softwareentwicklers ausmacht

Eine innovative, agile und effiziente digitale Infrastruktur ist der **Erfolgsgarant** eines Unternehmens. Mit Webdesign, Responsive Design, mit der Programmierung dynamischer Websites oder auch mit der Programmierung auf Serverseite im Backend tragen Sie zum Unternehmenserfolg bei. Ihre praxisnahe Weiterbildung bereitet Sie bestens auf diese Aufgaben als Softwareentwickler vor.

Interdisziplinär und im Team sind Sie als Softwareentwickler für JavaScript in der Webentwicklung ein wichtiger Bestandteil und arbeiten dabei mit unterschiedlichen Experten und Abteilungen zusammen. Mit Ihrer Weiterbildung zum Softwareentwickler JavaScripts bereiten Sie daher den Weg in Ihre **vielfältige und spannende Berufskarriere mit attraktiven Verdienstmöglichkeiten**.

In Ihrer Weiterbildung zum Softwareentwickler sind Sie nie alleine

Von der individuellen Zusammenstellung Ihrer Weiterbildung bis zur Abschlussprüfung als Softwareentwickler sind kompetente Dozenten immer an Ihrer Seite und unterstützen Sie auf Ihrem Weg in Ihre neue berufliche Zukunft. Ansprechpartner und Begleiter sind vom ersten Tag an für Sie

Kursbeschreibung

da.

Mit innovativer Technik treffen Sie im virtuellen Klassenzimmer unter Dozentenleitung auf Teilnehmer aus ganz Deutschland – ein optimales Lernfeld, das schnellen Austausch und rasche Erfolge möglich macht. Überzeugen Sie sich selbst in einem kostenlosen Schnupperkurs.

Außerdem stellen wir uns mit unseren flexiblen Unterrichtsformen auf Ihre individuelle Situation ein (100 % Präsenz, 50 % Telelearning oder 100 % Telelearning). Alle unsere Umschulungen und Weiterbildungen sind nach AZAV zertifiziert und können durch einen Bildungsgutschein gefördert werden.

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie uns gerne unverbindlich an. Wir beraten Sie kostenlos.

Dieser Kurs bietet Ihnen die Möglichkeit, die eigenen Kompetenzen in kurzer Zeit gezielt zu erweitern oder aufzufrischen. Sie erwerben branchenrelevante Kenntnisse, um als gefragte Fachkraft im Job ein- oder aufzusteigen.

Kursinhalte

- Allgemeine Regeln für JavaScript
- Variablen und Werte
- Objekte, Eigenschaften und Methoden
- Funktionen
- Operatoren
- Bedingte Anweisungen
- Schleifen
- Reservierte Wörter
- Event-Handler
- JavaScript-Objektreferenz
- Objektunabhängige Funktionen
- Anwendungsbeispiele

Voraussetzungen

- Deutsch in Wort und Schrift.
- Gute PC-Kenntnisse.
- Persönliches Eignungsgespräch im Rahmen der Fachberatung.

Ausnahmen sind in Absprache mit COMCAVE und dem jeweiligen Kostenträger, zum Beispiel der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter, möglich. Des Weiteren gelten die Zugangsvoraussetzungen des Kostenträgers.

Allgemeiner Hinweis

Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Bildungsangebot oder auf unserer Website: www.comcave.de