

JavaScript-Grundlagen für moderne Webentwicklung

Zusammenfassung

JavaScript ist die zentrale Programmiersprache des modernen Webs und unverzichtbar für die Entwicklung interaktiver Webanwendungen. In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen von JavaScript nach den aktuellen Standards kennen und erwerben praxisrelevante Fähigkeiten für die professionelle Webentwicklung.

Sie arbeiten mit modernen Sprachfeatures wie Klassen, Vererbung und asynchroner Programmierung mit Promises und async/await. Sie lernen, wie Sie Fehler systematisch behandeln. Damit schaffen Sie die Basis für die Entwicklung dynamischer Webanwendungen und legen den Grundstein für Ihre Karriere als Frontend- oder Full-Stack-Entwickler:in.

Der Kurs richtet sich gezielt an Programmierer:innen mit Vorkenntnissen in anderen Sprachen und ermöglicht Ihnen einen strukturierten Einstieg in die Webentwicklung. Nutzen Sie die Chance, Ihre bestehenden Programmierkenntnisse auf das Web zu übertragen und sich neue berufliche Perspektiven zu erschließen.

Kursinhalte

- ✓ Sprachgrundlagen modernes JavaScript
- ✓ Datentypen, Operatoren, Kontrollstrukturen, Funktionen
- ✓ Objekte, Arrays
- ✓ Klassen, Vererbung
- ✓ Asynchrone Programmierung mit Promises und async/await
- ✓ Fehlerbehandlung und Debugging

Kursnummer

VZ-E-4889

Ihr Kontakt

**Versuchs- und Lehranstalt für
Brauerei in Berlin (VLB) e.V.**
Telefon: 030 450800

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

2 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

30.11.26 - 11.12.26	07.12.26 - 18.12.26
14.12.26 - 29.12.26	21.12.26 - 08.01.27
04.01.27 - 15.01.27	11.01.27 - 22.01.27

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

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

JavaScript ist die Kernsprache der Webentwicklung und bildet die Grundlage für Frontend-, Backend- und Full-Stack-Entwicklung. Mit diesem Kurs erschließen Sie sich den Einstieg oder die Vertiefung in die professionelle Web- und Softwareentwicklung. Sie lernen die aktuellen Sprachstandards und erwerben praxisrelevante Fähigkeiten in DOM-Programmierung, asynchroner Programmierung und zeitgemäßen Entwicklungs-Tools.

Damit schaffen Sie die Basis für Frontend- und Full-Stack-Rollen in Agenturen, Software-Häusern und Tech-Unternehmen. Der Arbeitsmarkt für JavaScript-Entwickler:innen ist stabil und wächst kontinuierlich; die Nachfrage nach qualifizierten Fachkräften ist hoch. Nutzen Sie die Chance, Ihre Programmierkenntnisse auf das Web zu übertragen und sich neue berufliche Perspektiven zu eröffnen.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden Erfahrung in Programmierung und objektorientierter Programmierung, Grundlagen in HTML und CSS sowie Englischkenntnisse auf Niveau B2 für die Arbeit mit Dokumentationen.

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen mit Programmierkenntnissen aus anderen Sprachen wie Java, C# oder Python. Er eignet sich für Quereinsteiger:innen mit Programmiererfahrung, die in die Webentwicklung wechseln möchten. Ebenso profitieren Webentwickler:innen, die ihre JavaScript-Kenntnisse auf den aktuellen Sprachstand bringen und sich für zeitgemäße Entwicklungspraktiken qualifizieren wollen.

Ihr Abschluss

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

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.

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.



VLB
BERLIN

Herausgeber:

**Versuchs- und Lehranstalt für
Brauerei in Berlin (VLB) e.V.**

Seestraße 13

13353 Berlin

Telefon: 030 450800

Internet: <https://www.vlb-berlin.org>

Geschäftsführer

Dr.-Ing. Björn Christof Klotzbücher

Gerhard Andreas Schreiber

