



Masterclass: Programmierung - Einführung in die Webentwicklung mit HTML, CSS, JavaScript

Zusammenfassung

In dieser Masterclass lernen Sie die Grundlagen der Webentwicklung kennen, einschließlich der Rollen und Aufgaben von Front-End-, Back-End- und Full-Stack-Entwicklern. Sie erfahren, wie diese Entwickler zusammenarbeiten und welche Tools und integrierte Entwicklungsumgebungen (IDEs) sie verwenden. Ein Schwerpunkt liegt auf der Erstellung und Strukturierung von Webseiten mit HTML sowie deren Gestaltung mit CSS. HTML5 ermöglicht es Entwicklern, gut strukturierte und interaktive Webseiten zu erstellen. CSS definiert das Aussehen von HTML-Elementen und sorgt zusammen mit HTML für reichhaltige, interaktive Anwendungen. JavaScript wird verwendet, um dynamische Webseiten mit interaktiven Funktionen zu entwickeln. Die Kombination aus HTML, CSS und JavaScript bildet die Grundlage für die Erstellung von Webanwendungen. In einem praktischen Szenario erstellen Sie eine statische Webseite, die potenziellen Arbeitgebern präsentiert wird.

Diesen Kurs bieten wir in Kooperation mit Coursera an: Coursera ist eine der führenden Online-Lernplattformen und bietet Millionen von Lernenden weltweit Zugang zu erstklassigen Bildungsinhalten. Das breite Spektrum an Kursen, entwickelt von angesehenen Universitäten und Unternehmen, ermöglicht den Erwerb von internationalen Zertifikaten.

Die Kursinhalte wurden von IBM erstellt. Sie erhalten ein trägerinternes Zertifikat bzw. eine Teilnahmebescheinigung. Sie haben die Möglichkeit, zusätzlich ein externes Zertifikat von Coursera zu erlangen.

Kursinhalte

- ✓ Web- und Cloud-Entwicklung
- ✓ HTML-Übersicht
- ✓ HTML5 und CSS
- ✓ Werkzeuge für Front-End-Entwickler
- ✓ JavaScript-Programmierung für Webanwendungen

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

E-4503

Standort

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

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

1 Woche in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

24.03.25 - 28.03.25 (VZ)	22.04.25 - 25.04.25 (VZ)
02.06.25 - 06.06.25 (VZ)	30.06.25 - 04.07.25 (VZ)
11.08.25 - 15.08.25 (VZ)	08.09.25 - 12.09.25 (VZ)

Zusätzlich 2 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

Absolventen können als Junior-Webentwickler in Unternehmen oder Agenturen einsteigen. Sie haben die Möglichkeit, in der Frontend-Entwicklung tätig zu werden und an der Gestaltung und Umsetzung von Webseiten mitzuwirken. Zudem können sie in Start-ups eine wichtige Rolle bei der Entwicklung neuer digitaler Produkte spielen. Die erworbenen Kenntnisse sind auch eine solide Basis für weiterführende Spezialisierungen, etwa in der Frontend-Entwicklung. Berufliche Weiterentwicklung hin zu Positionen wie Full-Stack-Entwickler ist ebenfalls möglich.

Spezialisieren Sie sich als Front-End-Entwickler:in – in einem Berufsfeld, das durch die zunehmende Bedeutung von E-Commerce und digitalen Plattformen immer gefragter wird. Ihre Kenntnisse in HTML, CSS, JavaScript sowie modernen Frameworks wie React, Bootstrap und vielem mehr sind wertvoll und dringend gefragt in der Gestaltung von interaktiven und responsiven Webanwendungen. Nutzen Sie Ihre Chance, Unternehmen mit Ihren Webentwicklungsfähigkeiten zu unterstützen und Ihre berufliche Laufbahn aktiv weiterzuentwickeln.

Anforderungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2. Der Kurs erfordert eine hohe IT-Affinität sowie gute Englischkenntnisse, da viele verwendete Tools und Dokumentationen in Englisch verfasst sind.

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

Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Personen, die einen Einstieg in den spannenden Sektor der Programmierung suchen oder bereits im Bereich der IT tätig sind, ggf. auch schon in der Web- und Softwareentwicklung. Ebenso angesprochen sind diejenigen, die ihre Karriere als Front-End-Entwickler beginnen möchten. Ideal ist der Kurs für diejenigen, die ihre beruflichen Perspektiven in der IT durch aktuelle und zukunftsweisende Kompetenzen erweitern möchten.

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

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





Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

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