

# 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

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen können als Junior-Webentwickler in Unternehmen oder Agenturen einsteigen. Sie haben die Möglichkeit, in der

### Kursnummer

E-4503

### Standort

Hallmann Personal- und Schulungscenter GmbH  
Am Palastgarten 12  
54290 Trier

### Ihr Kontakt

#### Benjamin Grot

Telefon: [0651 8259840](tel:06518259840)

E-Mail: [info@hallmann-personal.de](mailto:info@hallmann-personal.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

### Dauer

1 Woche in Vollzeit

### Die nächsten Kurstermine

07.04.26 - 10.04.26 (VZ)	13.04.26 - 17.04.26 (VZ)
20.04.26 - 24.04.26 (VZ)	27.04.26 - 01.05.26 (VZ)
04.05.26 - 08.05.26 (VZ)	11.05.26 - 15.05.26 (VZ)

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

### Kosten

auf Anfrage

### 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

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 Webentwicklungs-Fähigkeiten zu unterstützen und Ihre berufliche Laufbahn aktiv weiterzuentwickeln.

## Teilnahmevoraussetzungen

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.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung mit Bildungsgutschein

Wenn Sie sich beruflich weiterbilden möchten, bieten Ihnen diverse Förderprogramme von Bund und Ländern gute Chancen auf einen Zuschuss. Gern können Sie uns dazu anrufen oder einen individuellen Beratungstermin vereinbaren.

### 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.

## 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.



### Herausgeber:

**Hallmann Personal- und  
Schulungscenter GmbH**

Matthiasstraße 83

54290 Trier

Telefon: 0651 8259840

Fax: 0651 82598429

E-Mail: [info@hallmann-personal.de](mailto:info@hallmann-personal.de)

Internet: [www.hallmann-personal.de](http://www.hallmann-personal.de)

### Geschäftsführung

Ute Scheid

Benjamin Grot

