

# Full Stack Web Developer, inkl. Projekt (m/w/d)

Maßnahme-Nr.: 677/247/22



**Kursstart**  
individuell



**Kursdauer**  
ca. 21 Wochen in Vollzeit



**Kosten**  
**8.643,60 €** (inkl. MwSt)  
bis zu 100% gefördert



**Verdienst**  
ø Jahres Brutto-Gehalt  
beträgt ca. 50.000€



**Anschrift**  
DBE Academy GmbH  
Krautgartenstraße 26  
70329 Stuttgart



**Ansprechpartner**  
**Daniel Drexлмаier**  
Tel. 0711 / 34 20 84 55  
hallo@dbe.academy

# KURSÜBERBLICK

---

Wenn du beruflich in diesen Job einsteigen möchtest, ist es wichtig die Tricks des Handwerks zu lernen. Mit unserer Weiterbildung bist du in der Lage, deine technischen Stärken und deinen Lebenslauf zu verfeinern.

Full-Stack-Entwickler sind Experten, sowohl im Frontend als auch im Backend, also dem gesamten Technologie-Stack, aus dem eine Website besteht - also Webentwickler

die alles können. Full-Stack-Entwickler müssen über einige Fähigkeiten in einer Vielzahl von Programmiersprachen verfügen, von Datenbanken über Grafikdesign bis hin zu UI/UX-Management, um ihre Arbeit gut zu machen.

Sie sind auch in der Regel sowohl in der Geschäftslogik als auch in der Benutzererfahrung versiert, was bedeutet, dass sie nicht nur gut gerüstet sind, um praktische Erfahrungen zu sammeln, sondern auch in Bezug auf Strategien anleiten und beraten können.



**HIER GEHT'S DIREKT ZUM KURS** 

# INHALT DER WEITERBILDUNG

---

## EINFÜHRUNGS- VERANSTALTUNG

- Einrichtung des Systems
- Offizielle Begrüßung
- Aktuelle Informationen zum Corona-Virus
- Kursablauf
- Einführung in den Digicampus
- Erfolgreich Lernen: Hilfsmittel, Tipps und Tricks

## MODERNE WEBENTWICKLUNG: GRUNDLAGEN UND WERKZEUGE

- Grundlagen Webentwicklung
- Apache, MySQL, PHP einrichten und testen
- SSH, SFTP, Filezilla
- IDE, MySQL Workbench
- Chrome und Firefox
- JSON Formatter, Selenium IDE, User-Agent Switcher, Webdeveloper
- Git-Tools
- Text-Editor

## WAS IST WEBENTWICKLUNG?

- Historie der Webentwicklung
- W3C
- Webanwendungen, Webservices oder anderer komplexer Websites
- Clientseitige Techniken: HTML, CSS, JS
- Node.js
- Server Side Scripting (PHP, Perl)
- Bedeutungslos gewordene Technologien wie Adobe Flash und Java-Applets
- Frameworks
- Verschiedene Software (CMS, E-Commerce)
- Extensible Hypertext Markup Language (XHTML)
- Extensible Markup Language (XML)
- XML Schema (XML Schema)
- Extensible Stylesheet Language (XSL)
- XSL Transformation (XSLT)
- Cascading Style Sheets (CSS)
- Portable Network Graphics (PNG)
- Scalable Vector Graphics (SVG)
- SOAP (SOAP)
- WebAssembly (WASM)
- Web Services
- Document Object Model (DOM)
- Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)
- XML Path Language (XPath)

# INHALT DER WEITERBILDUNG

---

## WEBHOSTING

- Was ist ein Internet Service Providers (ISP)
- Shared Webhosting
- Virtual Dedicated Server
- Dedicated Hosting
- Cloud Hosting
- Anbieter im Vergleich
- Verfügbarkeit von Hostinganbietern
- Datenschutz

## HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE (HTML5)

- Syntax, Versionen
- HTML-Struktur (Tags und Attribute)
- Head
- Body
- Attribute
- Seitenstrukturierung
- Textstrukturierung
- Multimedia
- Formularelemente
- HTML-Varianten
- Suchmaschinenoptimierung (SEO)

## CASCADING STYLE SHEETS (CSS3)

- Syntax, Versionen
- CSS-Anweisungen
- Selectoren
- Layouts
- SVG
- Medienspezifische Stylesheets
- Eigenschaftsspezifische Stylesheets
- Sass (Stylesheet-Sprache)

## JAVASCRIPT (ECMASCRIPT)

- Anwendungsgebiete
- Versionsgeschichte
- Sicherheit
- Datentypen
- Kontrollstrukturen
- Variablen und Konstante
- Funktionen
- Objekte
- Fehlerbehandlung
- Frameworks
- Suchmaschinenoptimierung (SEO)

# INHALT DER WEITERBILDUNG

---

## JS-FRAMEWORK JQUERY

- Elementselektion im Document Object Model
- Document-Object-Model-Manipulation
- Erweitertes Event-System
- Hilfsfunktionen
- Animationen und Effekte
- Ajax-Funktionalitäten
- Erweiterbarkeit durch zahlreiche freie Plugins
- jQuery UI

## FRONTEND-CSS-FRAMEWORK BOOTSTRAP

- Eigenschaften
- Aufbau und Funktionsweise
- Grid-System und Responsive Webdesign
- Grundlegendes CSS-Stylesheet
- JavaScript-Plugins
- Verwendung

## PROJEKT

- Planung
- Web Projekt umsetzen mit HTML5, CSS3 und JS

## SKRIPTSPRACHE PHP

- Historie
- Funktionsweise, CGI
- PHP-FPM
- Syntax
- Variablen
- Kontrollstrukturen
- PHP und HTML
- Funktion
- Objekte
- Sicherheit

# INHALT DER WEITERBILDUNG

---

## RELATIONALES DATENBANKVERWALTUNG MYSQL

- Historie
- MySQL vs MariaDB
- Speichersubsysteme
- Abfragen
- Tabellen erstellen
- Rechtemanagement & Sicherheit

## PROGRAMMIER- SCHNITTSTELLE (API)

- SOAP
- XML
- REST
- Übertragungswege: HTTP, Ajax oder WebSockets
- HTTP-Kommandos
- Header-Variablen
- HTTP Status-Code
- Versionierung: DNS vs URL
- Versionierung
- Sicherheit

## WEB-APPLIKATIONEN

- Foren-Software
- Webframeworks
- Grafische Benutzeroberflächen zur Verwaltung von Datenbanken (zum Beispiel MySQL)
- Content-Management- (CMS) und Blog-Systeme
- Customer-Relationship-Management-Systeme (CRM)
- E-Commerce-Applikationen
- Projektmanagement
- Bildergalerien
- Backup & Restore
- Sicherheit

## PROJEKT

- Planung eines Web-Projekts
- Web Projekt umsetzen mit HTML, PHP und MySQL

## ABSCHLUSSPRÜFUNG MIT ZERTIFIKAT (OPTIONAL)

- Abschlussprüfung mit Zertifikat
- Alle Testteilnehmenden bekommen einen Fragebogen (Multiple Choice)

# FÖRDERUNGEN

---

Bei persönlicher Voraussetzung, besteht die Möglichkeit einer **Förderung von bis zu 100 %**. Die Weiterbildung ist nach AZAV zugelassen. Eine Förderung ist über einen Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit oder JobCenter (AVGS), durch den Rentenversicherungsträger, durch den Europäischen Sozialfonds (ESF) oder nach dem Soldatenversorgungsgesetz (SVG).

Nähere Auskünfte bekommst du von deinem zuständigen Ansprechpartner bei deiner Agentur für Arbeit bzw. JobCenter, deinem Rentenversicherungsträger, etc.



## KURSDAUER

Unsere Weiterbildung beinhaltet **840 Unterrichtseinheiten** und findet in Vollzeit, über einen Zeitraum von **21 Wochen**, statt. Die Unterrichtszeiten sind von **Montag bis Freitag**, jeweils von **08:30 bis 16:15 Uhr**. Aufgrund der Covid-19-Pandemie wird der Kurs derzeit digital und nicht vor Ort durchgeführt.

# BERUFLICHE AUSSICHTEN

---

Das Einstiegsgehalt / Jahresgehalt eines **Full Stack Developers** liegt bei **ca. 43.000€ - 50.000€** Brutto. Mit einigen Jahren Berufserfahrung liegen das Jahresgehalt bei **ca 48.000€ - 58.000€** Brutto.

- Full Stack Web Developer (inkl. Projekt) (m/w/d)
- Web-Entwickler/in
- Web-Entwickler für Data-Apps (m/w/d)
- Frontend-Webentwickler
- Backend-Webentwickler
- Fullstack Web-Entwickler
- Web Application Developer (m/w/d)
- Software Developer\* mit Schwerpunkt Web



## VERDIENST

Ø Jahres Brutto-Gehalt  
eines Full Stack Developer  
beträgt ca. 50.000€



## KARRIERE

- Web-Entwickler/in
- Backend-Webentwickler
- Frontend-Webentwickler



# ZIELGRUPPE

---

- » IT-interessierte
- » Quereinsteiger/-innen
- » Arbeitsuchende
- » Berufseinsteiger

# VORAUSSETZUNGEN

---

Folgende Voraussetzungen sind von Vorteil:

- Erfahrung in der Programmierung
- Systematisches und exaktes Arbeiten/Denken
- Technisches Verständnis
- Grundverständnis von IT
- Grundkenntnisse in MS Word und Excel
- Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit, oft in interdisziplinären Teams
- die Fertigkeit, komplexe Sachverhalte einfach zu erklären
- Vermittlung zwischen verschiedenen Bereichen
- innere Motivation, immer auf dem Laufenden zu bleiben



## Daniel Drexelmaier

Daniel Drexelmaier entwickelt seit 2001 Webanwendungen und Website für kleine bis große Unternehmen. Angefangen hat er mit einem browserbasierten online Game. Zuletzt war er Geschäftsführer einer Medienagentur im Herzen von Stuttgart tätig und betreute dort mit seinem Team Web-Projekte für mittelständische Unternehmen mit internationaler Ausrichtung. Dort Entwickelte er von Grund auf eigene Shop-Systeme und Content-Management-Systeme.

Er entwickelte zudem mit seinem Team mehrere Analyse-Produkte um Daten aus verschiedenen Quellen zu analysieren und vorhersagen über bevorstehende Ausfälle oder andere Ereignisse zu treffen.

# WER WIR SIND UND WAS DICH ERWARTET

---

Wir begeistern unsere Kunden mit praxisnahen und alltagstauglichen Inhalten, in Kursen, die auch dich erfolgreicher machen.

## Wie das möglich ist?

Die DBE Academy ist ein Zusammenschluss aus Trainern, Dozenten und Fachexperten mit langjähriger Erfahrung in den Bereichen Bildung und IT-Sicherheit. Gemeinsam erstellen wir modernste Lerninhalte, die mit neuesten Methoden Branchenaktuelle Standards einfach und verständlich vermitteln. Spannende Einblicke aus der Industrie machen diese Lerninhalte greifbar und es entsteht eine maßgeschneiderte Fortbildung für deinen nächsten Karriereschritt.

## Wir haben dein Interesse geweckt und du möchtest mehr erfahren?

Dann besuch uns auf [www.dbe.academy](https://www.dbe.academy). Hier findest du Antworten auf deine offenen Fragen. Gerne beraten wir dich telefonisch, per E-Mail oder im Live-Chat.





Krautgartenstraße 26,  
70329 Stuttgart




0711 342 084 55



hallo@dbe.academy



Klicke hier um direkt   
zum Kurs zu gelangen