# Backend-Entwickler, inkl. Projekt (m/w/d)





Kursstart alle 2 Wochen



Kursdauer ca. 7 Wochen in Vollzeit



Kosten
2.881,20 € (inkl. Mwst)
bis zu 100% gefördert



**Verdienst** ø Jahres Brutto-Gehalt beträgt ca. 55.000€



Anschrift
DBE Academy GmbH
Krautgartenstraße 26
70329 Stuttgart



Ansprechpartner
Bettina Hornung
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.

Erfahre, wie du hochwertige Websites und dynamische Anwendungen erstellst, um beeindruckende Benutzererlebnisse für das Web zu schaffen. Backend-Webentwickler sind dafür verantwortlich.



eine skalierbare Infrastruktur "hinter den Kulissen" zu entwerfen, aufzubauen und zu pflegen, um die von Frontend-Entwicklern erstellten Benutzeroberflächen und Benutzererfahrungen zu unterstützen.

Unser Frontend-Webentwicklungskurs basiert in erster Linie darauf dass du dein erlangtes Wissen direkt in der Praxis anwenden kannst. Wir haben viele Praxis-Phasen, u.a. dein eigenes Web-Projekt, eingebaut in denen du das Erlernte direkt umsetzen kannst.

Unser Schulungsprogramm für die Backend-Entwicklung ist für jeden Hintergrund geeignet.

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

#### SKRIPTSPRACHE PHP

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

# RELATIONALES DATENBANKVERWALTUNG MYSQL

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

#### PROGRAMMIER-SCHNITTSTELLE (API)

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

# INHALT DER WEITERBILDUNG

#### **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 **280 Unterrichtseinheiten** und findet in Vollzeit, über einen Zeitraum von **7 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

#### Was macht ein Backend-Entwickler?

Ein Backend-Entwickler ist dafür verantwortlich, den für den Benutzer nicht sichtbaren Teil von Websites oder Web-Anwendungen zu erstellen. Er ist also ein Softwareentwickler, dessen Aufgabenbereich eher im Hintergrund liegt. Also das Anbinden von Frondends, Datenhaltung, Speichern von Daten in einer Datenbank oder die Entwicklung einer Business-Logik.

Der Backend-Entwickler arbeitet meistens mit Projektmanagern, anderen Entwicklern und Designern zusammen. Selten arbeitet er direkt mit dem Endkunden zusammen.

Das Einstiegsgehalt / Jahresgehalt eines Backend-Entwickler liegt bei ca. 50.000€ - 55.000€ Brutto. Mit einigen Jahren Berufserfahrung liegen das Jahresgehalt bei ca 56.000€ - 60.000€ Brutto.

- Backend Web-Entwickler/in
- Backend Web-Entwickler für Data-Apps (m/w/d)
- Backend Web Application Developer m/w/d
- Software Developer\* mit Schwerpunkt Web Backend



#### **VERDIENST**

ø Jahres Brutto-Gehalt eines Backend-Entwickler beträgt ca. 55.000€



#### **KARRIERE**

- Backend Web-Entwickler/ in für Data-App
- Backend Web Application Developer

# **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

# **DOZENT**



#### **Daniel Drexlmaier**

Daniel Drexlmaier 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. 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