

# DIGITAL CAREER INSTITUTE

*EINE GEMEINSAME SPRACHE SPRECHEN  
PROGRAMMIEREN VERBINDET!*

## ÜBER DAS PROJEKT „DEVUGEEES“

Das Devugees-Projekt wurde vom Digital Career Institute (DCI) ins Leben gerufen. Wir möchten einen wertvollen Beitrag leisten, Menschen, die aufgrund von Gefahr und Krieg aus ihrer Heimat flüchten mussten, eine neue Perspektive zu eröffnen. Mithilfe der Unterstützung der Startup- und Tech-Szene sind die passenden Firmen bzw. zukünftigen Arbeitgeber bereits parat, um dich in einem neuen Berufsleben willkommen zu heißen.

## DIE WEITERBILDUNG ZUM WEB-PROGRAMMIERER (W/M)

Unsere Weiterbildung nach §81 SGB III ist modular aufgebaut und dauert maximal 12 Monate. Die Anzahl der Module richtet sich nach der persönlichen Vorerfahrung, sodass sich bei entsprechenden Vorkenntnissen die Ausbildungsdauer verkürzt. Die Module umfassen Grundlagen, Frontend-, Backend- und Datenbank-Entwicklung sowie Quellcode-Verwaltung, Entwicklungsverfahren und Projektmanagement.

## # Hard Skills

Programmiersprachen, Projektmanagement,  
Spracherwerb (Deutsch für Programmierer)

## # Soft Skills

Teamarbeit, Berufsorientierung,  
Arbeitnehmer-Kenntnisse  
(Arbeitsrecht, Steuern, etc.),  
Bewerbertraining, Kenntnisse  
über den Arbeitsmarkt,  
IT-Wirtschaft

**Digital Career  
Institute GmbH**

C021 Coworking  
Hindenburgstr. 92  
41061 Mönchengladbach  
[www.devugees.org](http://www.devugees.org)

**JETZT IN  
MÖNCHENGLADBACH  
- CO21 COWORKING -**

# UNSERE MODULE

## # GRUNDLAGEN

01. HTML: Umsetzung von anspruchsvollen Websites mit diversen Inhalten
02. CSS: Gestaltung und Optimierung von Websites für verschiedene Endgeräte
03. JavaScript: Syntax, Datentypen, Kontrollstrukturen, Objekte und Funktionen

## # ERWEITERTE KENTNISSE

04. Best Practices in JavaScript: Paradigmen der objektorientierten, prozeduralen und funktionalen Programmierung und ihre Anwendungsgebiete
05. ES.Next: Migration von bereits vorhandenem Code auf die kommende Version von JavaScript
06. Angular 2: Umgang mit Angular 2 und Erstellung von wiederverwendbaren Website-Komponenten
07. Node.js: Serverbetrieb und Verarbeitung von Binärdaten und Datenströmen
08. Express: Erweiterung von Node.js – Architektur von Express und Umgang mit Webserver-Prozessen
09. MongoDB: Größenunbeschränkte Datenmengen verarbeiten und moderne Sicherheitsstandards erfüllen
10. Git: Gemeinsam mit mehreren Programmierern an einem Projekt arbeiten
11. Testgetriebene Entwicklung: System-, Integration-, Akzeptanz- und Komponententests
12. Continuous Delivery: Techniken, Prozesse und Werkzeuge, um Auslieferungsprozesse von Software zu beschreiben und zu beschleunigen

## # SOFT-SKILLS

13. Agiles Projektmanagement: Vorstellung und Praktizierung von Projekt- und Produktmanagements mit dem Vorgehensmodell „Scrum“, um den Entwicklungsprozess von Software flexibel zu gestalten.

## + DEUTSCHUNTERRICHT & PRAKTIKUM

Ein 3-monatiges Praktikum in einem Unternehmen sowie der fachbezogene Deutschunterricht ermöglichen eine optimale Vorbereitung auf den Berufsalltag eines Web-Entwicklers und die Integration auf dem Arbeitsmarkt.

# **Telefon: 0211 972 666 90**

# **Mail: [shapour.amir@devugees.org](mailto:shapour.amir@devugees.org)**

