

## **Bodensee Code Academy (Eine Initiative von Bildungshafen e.V.)...**

... führt in einem Jahr zu einem neuen Anfang!

**Beginn:** Januar 2020

**Idee:** Migrant\*innen werden in einem Jahr im Programmieren ausgebildet und absolvieren ein dreimonatiges Projekt. Danach können sie sich mit den erworbenen Kenntnissen/Erfahrungen als Softwareentwickler bewerben/weiterbilden/vorbereiten.

**Motivation:** Den Menschen in benachteiligten Situationen durch das Codieren und Trainings eine Zukunft- und Bleibperspektive zu geben.

Das Projekt soll dazu dienen, die Integration und Teilhabe von Menschen zu stärken, eine Karriere als Entwickler zu beginnen, die Willkommenskultur zu unterstützen, die Menschen mit unterschiedlichem Hintergrund zusammenzubringen, Vorurteile abzubauen.

**Zielgruppe:** Unsere Hauptzielgruppe sind Flüchtlinge, Asylsuchende, Arbeitssuchende, Quereinsteiger mit Ambitionen und Potenzial -> GitHub Account & English.

**Voraussetzungen/Vorkenntnisse:** Deutsch-B1 & English-B1, Logisches Denken, MS-Tools Erfahrung

**Inhalt der Programmierausbildung:** Die Teilnehmer\*innen arbeiten mit wichtigen Sprachen (Java & JEE, JUnit), Konzepten (OOP, Functional Programming, TDD) und Frameworks in den Bereichen Web Technology (eingeschlossen Web-Entwicklung: HTML, CSS, Javascript, Datenbanken: PostgreSQL (Basis)). Gleichzeitig werden Methoden der agilen Projektarbeit eingeübt, indem auch die Ausbildung agile Methoden nutzt. Die Lehrkräfte sind erfahrene Softwareentwicklern. Die Inhalte werden fortlaufend an die Erfordernisse des Arbeitsmarkts angepasst.

### **Struktur der Programmierausbildung:**

#### **Modul1:**

##### **3 Monaten:**

Wöchentlich

Unterricht1: Lehre/Übung: 1h 15m : 19:15 .. 20:30

Unterricht2: Lehre/Übung: 1h 15m : 15:15 .. 16:30

Monatlich

Lab (code retreat) : 11:00 .. 16:00

##### **4. Monat:**

Klein Projekt (3 Wochen+1 Woche LL)

**Modul2: 5..8 Monaten:** 2.Iteration (Teilnahme an Modul2 hängt vom Modul1-Ergebnis)

**Modul3: 9..11. Monaten:** Projekt (Teilnahme an Modul3 hängt vom Modul2-Ergebnis)

**Kosten:** Die Teilnahme ist kostenlos.

**Abschluss:** Erfolgreiche Teilnehmer\*innen erhalten eine Teilnahmebestätigung.

**Bewerbungen:** Formlos mit Lebenslauf unter [info@bildungshafen.de](mailto:info@bildungshafen.de) bis zum 08.01.2020. Vorstellungsgespräch mit einer Prüfung von logischem Denken.