

Berlin, den 01.03.2024

Teilnahmebestätigung

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir Maria Ibañez Rubio, die aktive Teilnahme an unserer Weiterbildung zum/zur Java Programmierer:in im Remoteunterricht (Maßnahmennr.: 962/276/2023 (nach §81 SGB III)). Die Weiterbildung findet im Zeitraum vom 19.06.2023 bis zum 21.08.2024 statt. Der Unterricht erfolgt remote von Montag bis Freitag, von 9:00 Uhr bis 16:15 Uhr, mit Anwesenheitspflicht.

Im Kurs werden folgende Schwerpunkte behandelt:

- Grundlagen: Programming, Agile.
- Java: Basic Concepts, Collections API, OOP Concepts, Lambdas, Exceptions, Libraries, Streams, Java Concurrency, Testing, Apache Commons, Maven, Gradle, Coding Standards, Logical Thinking, Algorithmic Thinking.
- Datenbanken: JDBC API, Advanced SQL.
- Framework: ORM, Hibernate, Spring MVC, Spring Boot, Spring Security, Testing.
- Application Programming Interfaces: Grundlagen, REST APIs.
- Cloud Dienste: AWS, GCP.
- Berufsbezogene Sprachförderung Deutsch
- Praktikum (320 Stunden).

Diese Themen vermitteln umfassende Kenntnisse im Bereich der Java Programmierung.

Wir bestätigen außerdem, dass ein 2-monatiges Praktikum Teil der oben genannten Maßnahme ist. In dieser Zeit muss Maria Ibañez Rubio nicht vom Praktikumsbetrieb versichert werden. Bei Fragen zu unserem Kursprogramm können Sie uns gerne unter **career.success@digitalcareerinstitute.org** kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen,

Berlin, 01.03.2024

Confirmation of participation

Dear Sir or Madam,

We hereby confirm Maria Ibañez Rubio's active participation in our further training course to become a Java programmer in remote teaching (measure no.: 962/276/2023 (according to §81 SGB III)). The training will take place in the period from 19.06.2023 to 21.08.2024. Classes are held remotely from Monday to Friday, from 9:00 a.m. to 4:15 p.m., with compulsory attendance.

The course will focus on the following topics:

- Basics: Programming, Agile.
- Java: Basic Concepts, Collections API, OOP Concepts, Lambdas, Exceptions, Libraries, Streams, Java Concurrency, Testing, Apache Commons, Maven, Gradle, Coding Standards, Logical Thinking, Algorithmic Thinking.
- Databases: JDBC API, Advanced SQL.
- Framework: ORM, Hibernate, Spring MVC, Spring Boot, Spring Security, Testing.
- Application Programming Interfaces: Basics, REST APIs.
- Cloud services: AWS, GCP.
- Career-related German language support
- Internship (320 hours).

These topics provide comprehensive knowledge in the field of Java programming.

We also confirm that a 2-month internship is part of the above-mentioned measure. During this time, Maria Ibañez Rubio does not have to be insured by the internship company. If you have any questions about our course program, please feel free to contact us at **career.success@digitalcareerinstitute.org**.

Yours sincerely,

DCI Digital
Career
Institute
Vulkanstr. 1 | 10367 Berlin



Program Operations