



#ErfolgVorprogrammiert

KURSPROGRAMM

Mit finanzieller
Unterstützung des



Arbeitsmarktservice
Wien

Kontakt:

info@codersbay.wien

Adresse:

CODERS.BAY Vienna
Guglgasse 12, Gasometer C/2.OG
1110 Wien

Erreichbarkeit:

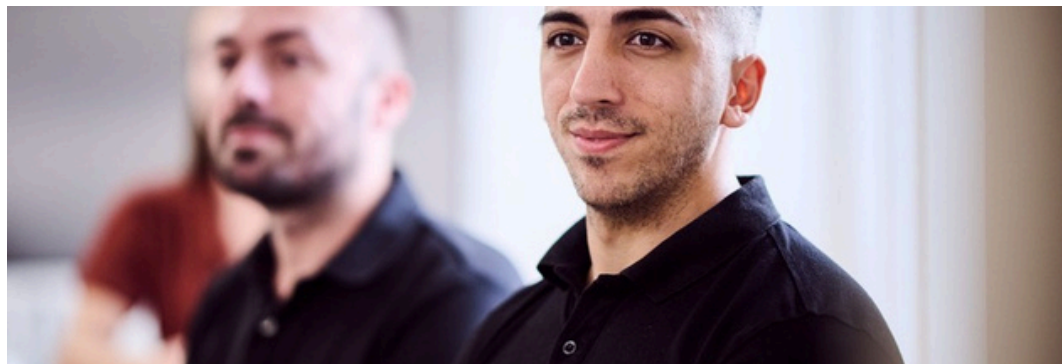
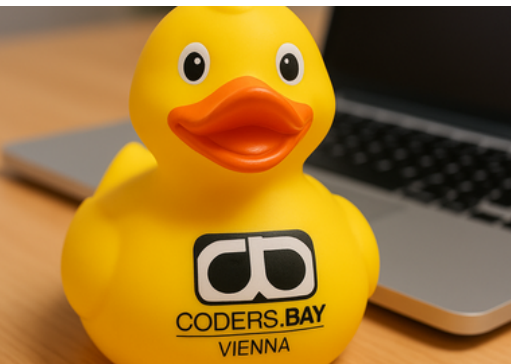
U-Bahn Station: U3 Gasometer
Parkgarage, Gasometer C

CODERS.BAY

VIENNA

Inhaltsverzeichnis:

- 02 - 03 Lehrgang Softwareentwicklung
- 04 - 05 Lehrgang Systems- & Network Engineering
- 06 - 07 Lehrgang FIA Applikationsentwicklung
- 08 - 09 Lehrgang FiT FIA Applikationsentwicklung
- 10 - 11 Bewerbungsprozess
- 12 - 13 Weiterführende Informationen



Diplomlehrgang Softwareentwicklung - 6 Monate

Mit finanzieller Unterstützung des



CODERS.BAY Vienna führt im Auftrag des Arbeitsmarktservice Wien den Diplomlehrgang Softwareentwicklung durch. Die Teilnehmenden erlangen grundlegende Kenntnisse in der Softwareentwicklung unter Verwendung moderner Programmiersprachen, Frameworks und Tools.

Zielgruppe

- Personen, die sich beruflich neu orientieren wollen und beim AMS Wien gemeldet sind
- Technisches Interesse
- Mindestalter: 19 Jahre (nach abgeleistetem Präsenz- oder Zivildienst)

Zugangsvoraussetzungen

- gemeldet beim AMS Wien
- gute Deutschkenntnisse (Mindestniveau B2)
- grundlegende Englischkenntnisse
- IT-Anwenderkenntnisse, logisch-analytische Fähigkeiten
- Engagement

Abschluss

Diplom

Auszug aus den Lehrinhalten

Webtechnologien:

HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, VueJS oder React, Git

Backend:

Java, Spring Boot, Spring Security, REST, JPA & Hibernate

Datenbanken:

Grundlagen SQL, PostgreSQL, ER-Diagramme, Datenbankmodellierung

Karrierecoaching:

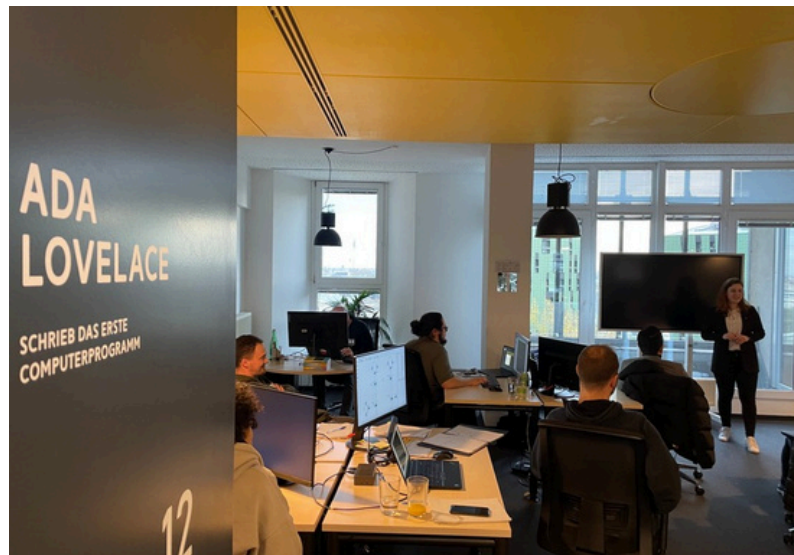
Bewerbungsunterlagen, Vorbereitung auf Bewerbungssituationen uvm.

Bewerbung

Wenn Sie Interesse an dieser Ausbildung haben, wenden Sie sich bitte an Ihre AMS-Betreuung.

Nach erfolgter Zubuchung senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen innerhalb von 3 Tagen an:

bewerbung@codersbay.wien



Diplomlehrgang Systems & Network Engineering - 6 Monate

CODERS.BAY Vienna führt im Auftrag des Arbeitsmarktservice Wien den Diplomlehrgang Systems- & Network Engineering durch. Die Teilnehmenden erlangen grundlegende Kenntnisse in der Planung, Konfiguration und Wartung von IT-Infrastrukturen, Netzwerken und Systemen unter Verwendung moderner Tools, Protokolle und Technologien.

Zielgruppe

- Personen, die sich beruflich neu orientieren wollen und beim AMS Wien gemeldet sind
- Technisches Interesse
- Mindestalter: 19 Jahre (nach abgeleistetem Präsenz- oder Zivildienst)

Zugangsvoraussetzungen

- gemeldet beim AMS Wien
- gute Deutschkenntnisse (Mindestniveau B2)
- grundlegende Englischkenntnisse
- IT-Anwenderkenntnisse, logisch-analytische Fähigkeiten
- Engagement

Abschluss

Diplom

Auszug aus den Lehrinhalten

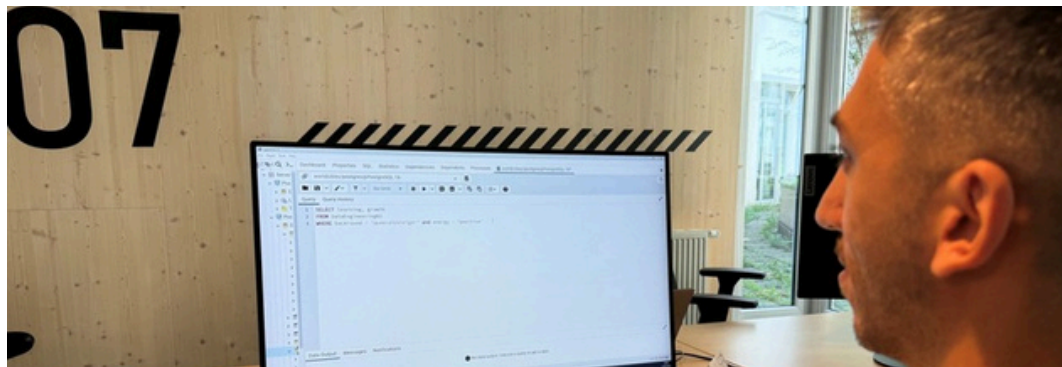
- Grundlagen Netzwerke
- Ports und Protokolle
- DHCP, Webserver, DNS Server
- VPN, Virtualisierung
- Administration von Switches und Router
- Betriebssysteme (Windows, Linux)
- Active Directory
- IT-Security
- NTFS-Rechte: Grundlagen und Besitz
- Cloud
- Monitoring
- Backup und Ausfallsicherheit uvm.

Bewerbung

Wenn Sie Interesse an dieser Ausbildung haben, wenden Sie sich bitte an Ihre AMS-Betreuung.

Nach erfolgter Zubuchung senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen innerhalb von 3 Tagen an:

bewerbung@codersbay.wien



Facharbeiter:innen Intensivausbildung

Applikationsentwicklung - Coding - 2 Jahre

CODERS.BAY Vienna führt im Auftrag des Arbeitsmarktservice Wien die Facharbeiter:innen Intensivausbildung Applikationsentwicklung - Coding durch. Die Teilnehmenden erlangen grundlegende Kenntnisse in der Softwareentwicklung unter Verwendung moderner Programmiersprachen, Frameworks und Tools.

Zielgruppe

- Personen, die sich beruflich neu orientieren wollen und beim AMS Wien gemeldet sind
- Technisches Interesse
- Mindestalter: 19 Jahre (nach abgeleistetem Präsenz- oder Zivildienst)

Zugangsvoraussetzungen

- gemeldet beim AMS Wien
- gute Deutschkenntnisse (Mindestniveau B2)
- grundlegende Englischkenntnisse
- IT-Anwenderkenntnisse, logisch-analytische Fähigkeiten
- Engagement

Abschluss

Lehrabschlussprüfung der WKO

Auszug aus den Lehrinhalten

Webtechnologien:

HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Vue, PHP, Laravel

Backend:

OOP mit Java, Algorithmen, Spring Boot, REST, JPA & Hibernate
MySQL, MariaDB, Grundlagen SQL, ER-Diagramme, Datenbankmodellierung

Mobile Applications:

Kotlin, Jetpack Compose, Firebase

Datentechnik und Systemmanagement:

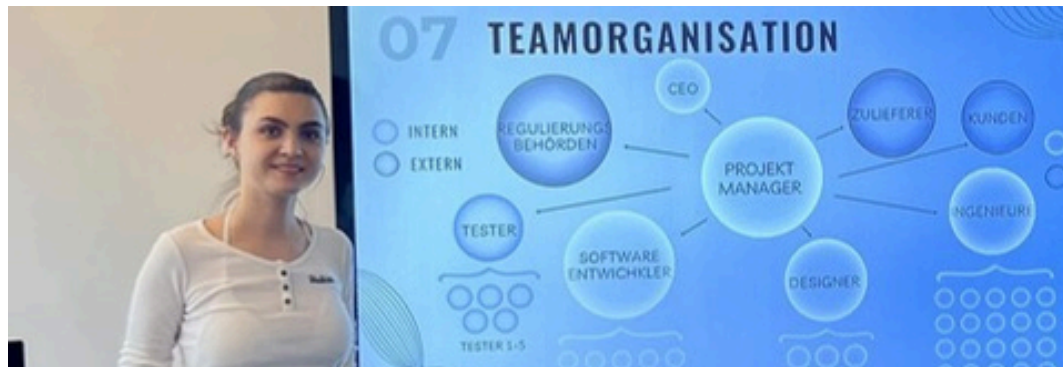
Betriebssysteme, Virtualisierung, Active Directory, ISO/OSI, Netzwerktechnik, IT-Security

Bewerbung

Wenn Sie Interesse an dieser Ausbildung haben, wenden Sie sich bitte an Ihre AMS-Betreuung.

Nach erfolgter Zubuchung senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen innerhalb von 3 Tagen an:

bewerbung@codersbay.wien



Facharbeiter:innen Intensivausbildung

Applikationsentwicklung - Coding - 2 Jahre

CODERS.BAY Vienna führt in Kooperation mit dem FIT-Zentrum die Facharbeiter:innen Intensivausbildung “Applikationsentwicklung - Coding” durch. Die Teilnehmerinnen erlangen grundlegende Kenntnisse in der Softwareentwicklung unter Verwendung moderner Programmiersprachen, Frameworks und Tools.

Zielgruppe

- **Frauen**, die sich beruflich neu orientieren wollen und beim AMS Wien sowie beim FIT-Zentrum gemeldet sind
- geregelte Kinderbetreuung haben
- über technisches Interesse verfügen
- Mindestalter: 19 Jahre

Zugangsvoraussetzungen

- gemeldet beim AMS Wien
- gute Deutschkenntnisse (Mindestniveau B2)
- grundlegende Englischkenntnisse
- IT-Anwenderkenntnisse, logisch-analytische Fähigkeiten
- Engagement

Abschluss

Lehrabschlussprüfung der WKO

Auszug aus den Lehrinhalten

Webtechnologien:

HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Vue, PHP, Laravel

Backend:

OOP mit Java, Algorithmen, Spring Boot, REST, JPA & Hibernate
MySQL, MariaDB, Grundlagen SQL, ER-Diagramme, Datenbankmodellierung

Mobile Applications:

Kotlin, Jetpack Compose, Firebase

Datentechnik und Systemmanagement:

Betriebssysteme, Virtualisierung, Active Directory, ISO/OSI, Netzwerktechnik, IT-Security

Bewerbung

Wenn Sie Interesse an dieser Ausbildung haben, wenden Sie sich bitte an Ihre AMS-Betreuung.

Nach erfolgter Zubuchung senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen innerhalb von 3 Tagen an:

bewerbung@codersbay.wien

gation

```
import  
from flask import Flask  
app = Flask(__name__)  
  
@app.route('/')  
def index():  
    return 'Hello, World!'  
  
if __name__ == '__main__':  
    app.run()
```



Bewerbungsprozess

Zu unseren Ausbildungen können sich ausschließlich Personen zubuchen lassen, die die Zugangsvoraussetzungen erfüllen. Sie finden diese auf der jeweiligen Kursseite in diesem Booklet.

1. Berufsentscheidung vorbereiten

- Bitte informieren Sie sich gründlich über das jeweilige Berufsfeld.
- Ziel ist es, Fehlentscheidungen und spätere Enttäuschungen zu vermeiden.

2. Zubuchung über das AMS

- Kontaktieren Sie Ihre **AMS-Betreuung** und lassen Sie sich zu einem unserer Lehrgänge zubuchen.
- Bitte beachten Sie: Es ist nur eine Zubuchung zu einem Lehrgang möglich.

3. Bewerbung

- Nach erfolgreicher Zubuchung senden Sie uns **innerhalb von 3 Werktagen** folgende Unterlagen: **Lebenslauf, Motivationsschreiben und Bewerbungsformular** an bewerbung@codersbay.wien

4. Bewerbungstag

- Sie erhalten von uns eine Einladung zu einem Bewerbungstag.
- Dieser umfasst einen **Test** mit 4 Bereichen (Deutsch, Englisch, Computer-Grundlagen und Logik) sowie ein persönliches **Interview**.
- Innerhalb einer Woche erhalten Sie eine Zu- oder Absage für das Qualifying.

5. Qualifying

- Dauer: 5 Wochen (4 Wochen bei Systems- & Network Engineering)
- Es gibt mehr Teilnehmende als Ausbildungsplätze (8 Plätze bei 6-monatigen Lehrgängen, 10 Plätze bei den FIA-Lehrgängen)
- Jede Woche wird ein neues Thema unterrichtet
- Die Leistungen jeder Woche werden bewertet
- Am Ende kommen Teilnehmende mit den besten Gesamtergebnissen in die Ausbildung

Weiterführende Informationen

Website und Social Media



Infoveranstaltungen



Kontakt:

info@codersbay.wien

Adresse:

CODERS.BAY Vienna
Guglgasse 12, Gasometer C/2.OG
1110 Wien

Erreichbarkeit:

U-Bahn Station: U3 Gasometer
Parkgarage, Gasometer C

CODERS.BAY

VIENNA



CODERS.BAY

VIENNA

