



#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:

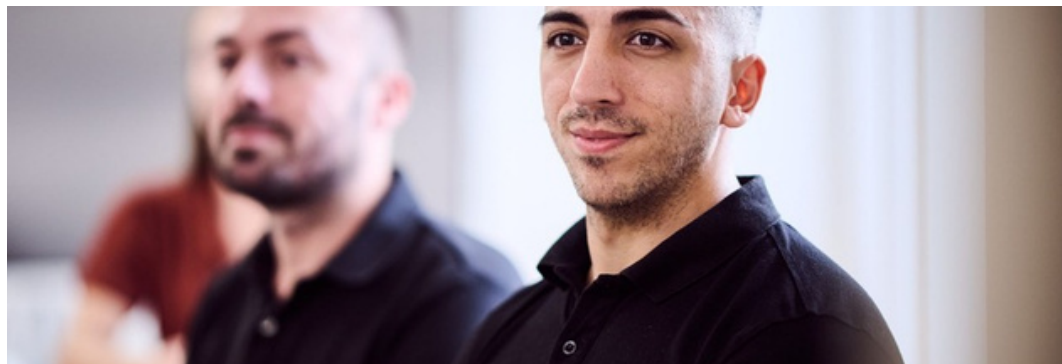
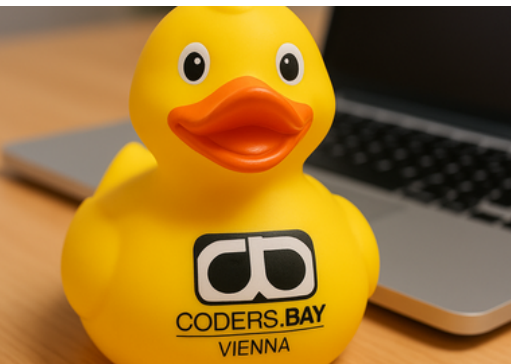
U-Bahn Station: U3 Gasometer
Parkgarage, Gasometer C

CODERS.BAY

VIENNA

Inhaltsverzeichnis:

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



Diplomlehrgang

Softwareentwicklung - 9 Monate

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
- über technisches Interesse verfügen und sich vorstellen können nach der Ausbildung im IT-Bereich zu arbeiten
- mindestens 18 Jahre alt sind
- und den Präsenz- oder Zivildienst abgeleistet haben (falls zutreffend)

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

Software Engineering:

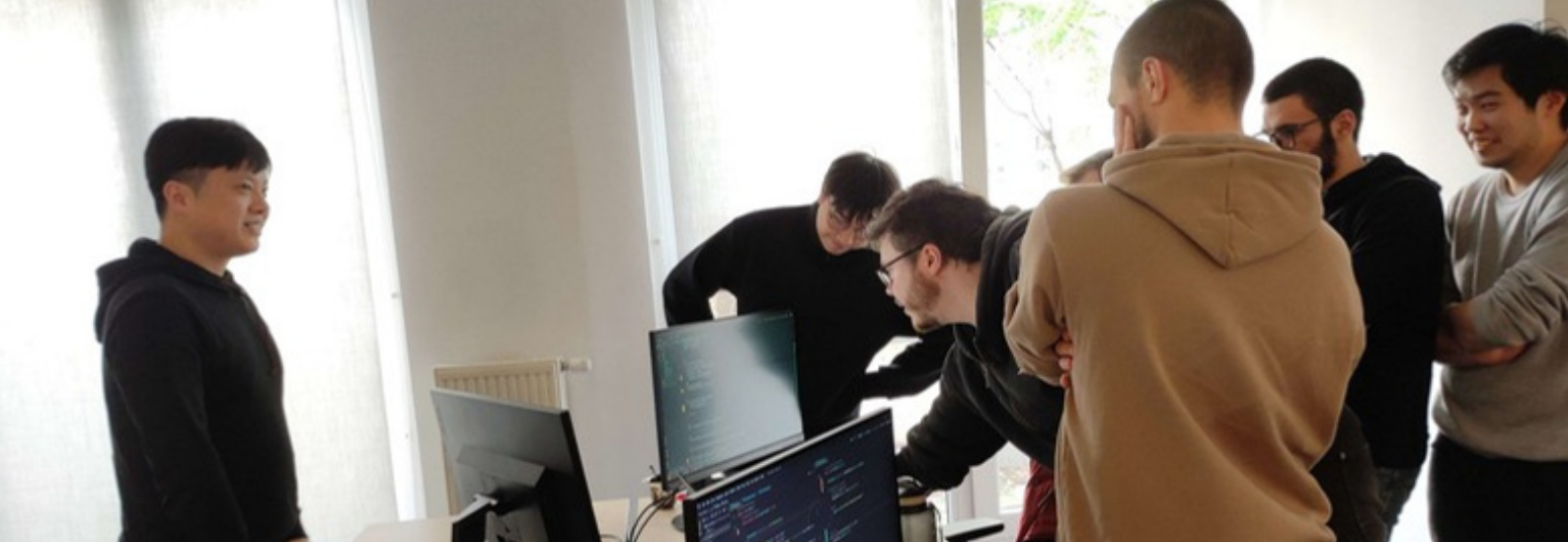
DevOps, Container und Deployment
Cloud Grundlagen und Betrieb, Software Testing
KI-gestützte Softwareentwicklung

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
- über technisches Interesse verfügen und sich vorstellen können nach der Ausbildung im IT-Bereich zu arbeiten
- mindestens 18 Jahre alt sind
- und den Präsenz- oder Zivildienst abgeleistet haben (falls zutreffend)

Zugangsvoraussetzungen

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

Abschluss

Diplom

Auszug aus den Lehrinhalten

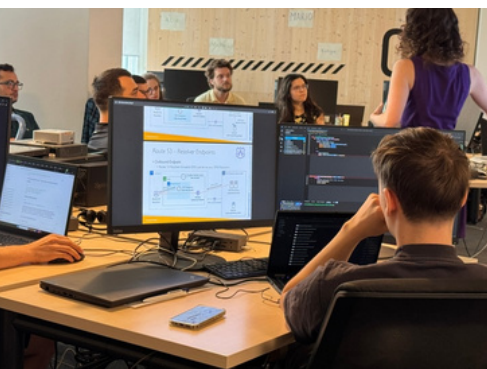
- Grundlagen Netzwerke
- Ports und Protokolle
- DHCP, Webserver, DNS Server
- VPN, Virtualisierung
- Administration von Switches und Router
- Betriebssysteme (Windows, Linux)
- Active Directory
- IT-Security
- NTFS-Rechte: Grundlagen und Besitz
- Cloud
- Monitoring
- Backup und Ausfallsicherheit
- Karrierecoaching

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

Systemtechnik - 2 Jahre

Mit finanzieller Unterstützung des



CODERS.BAY Vienna führt im Auftrag des AMS die Facharbeiter:innen Intensivausbildung "Systemtechnik" durch. Die Teilnehmerinnen erlangen grundlegende Kenntnisse in der System-, Netzwerk-, und Datentechnik unter Verwendung moderner Tools und Hardware und werden auf die Lehrabschlussprüfung vorbereitet.

Zielgruppe

- Personen, die sich beruflich neu orientieren wollen und beim AMS Wien gemeldet sind
- über technisches Interesse verfügen und sich vorstellen können nach der Ausbildung im IT-Bereich zu arbeiten
- mindestens 18 Jahre alt sind
- und den Präsenz- oder Zivildienst abgeleistet haben (falls zutreffend)

Zugangsvoraussetzungen

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

Abschluss

Lehrabschlussprüfung der WKO

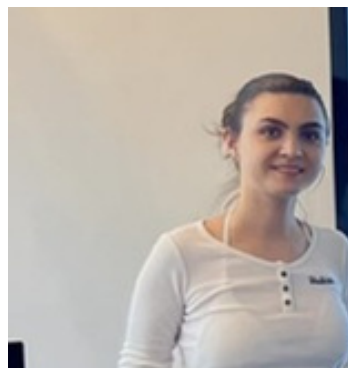
Auszug aus den Lehrinhalten

- ISO/OSI
- Netzwerke, Ports und Protokolle
- DHCP, Webserver, DNS Server
- VPN, Virtualisierung
- Betriebssysteme (Windows, Linux)
- IT-Security , Backup und Ausfallsicherheit, Monitoring
- NTFS-Rechte: Grundlagen und Besitz
- Cloud
- Grundlagen der Programmierung
- Kaufmännische Grundlagen
- Wirtschaftsrechtliche Grundlagen
- Angewandte Mathematik uvm.
- Vorbereitung auf die **IT-Zertifizierung CCNA oder RHCSA**

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

CODERS.BAY Vienna führt im Auftrag des AMS die Facharbeiter:innen Intensivausbildung “Applikationsentwicklung - Coding” durch. Die Teilnehmenden erlangen grundlegende Kenntnisse in der Softwareentwicklung unter Verwendung moderner Programmiersprachen, Frameworks und Tools und werden auf die Lehrabschlussprüfung vorbereitet.

Zielgruppe

- Personen, die sich beruflich neu orientieren wollen und beim AMS Wien gemeldet sind
- über technisches Interesse verfügen und sich vorstellen können nach der Ausbildung im IT-Bereich zu arbeiten
- mindestens 18 Jahre alt sind
- und den Präsenz- oder Zivildienst abgeleistet haben (falls zutreffend)

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
SQL (MariaDB, MySQL, PostgreSQL),
ER-Diagramme, DB-Modellierung

Mobile Applications:

Kotlin, Jetpack Compose, Firebase

Datentechnik und Systemmanagement:

Betriebssysteme, Virtualisierung,
Active Directory, Netzwerktechnik 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



Integration

```
Integration
```

```
Integration - Integration - Integration
```

```
Integration - Integration - Integration
```

```
{
```

```
Integration - Integration - Integration
```

```
Integration - Integration - Integration
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

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. Test und Interview

- Sie erhalten von uns eine Einladung zum **Eignungstest** bestehend aus den Bereichen: Deutsch, Englisch, Computer-Grundlagen und Logik.
- Aufgrund Ihrer Testergebnisse erhalten Sie eine Zu- oder Absage für ein **Interview**
- Nach dem Interview erhalten Sie innerhalb einer Woche 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

