



## // Zielgruppe:

Du hast Interesse an Datenanalyse, Programmieren und Künstlicher Intelligenz? Du bist beim AMS Wien vorgemerkt und möchtest in die Welt der IT eintauchen? Dann bist du bei uns genau richtig! Mithilfe dieses Diplomlehrgangs wirst du alle Skills erwerben um einen Start in einen neuen Beruf als Data Analyst, Data Engineer oder Python-Programmierer:in bzw. Softwareentwickler:in für KI-Anwendungen benötigen wirst.

Neben der fundierten technischen Ausbildung bieten wir auch Unterstützung bei der Jobsuche sowie bei anderen Herausforderungen, die während deiner Ausbildungszeit auftreten können.

## // Zugangsvoraussetzungen:

- gute Deutschkenntnisse (Mindestniveau B2)
- grundlegende Englischkenntnisse
- solide IT-Anwenderkenntnisse
- logisch-analytische Fähigkeiten
- Motivation und Engagement, um komplexe Datenverarbeitungskonzepte zu erlernen

## // Abschluss:

Dieser Lehrgang schließt mit einem **Diplom** in Data Engineering & KI ab. Durch die erworbenen Skills und das begleitende Karrierecoaching hast du beste Chancen nach der Ausbildung gleich in einen Job in diesem Bereich einzusteigen.

## // Aufbau des Lehrganges:

Der Einstieg in das Bildungsangebot erfolgt über ein Bewerbungsverfahren mit Aufnahmetests in Deutsch, Englisch, Computer Grundlagen und Logik sowie einem anschließenden Vorstellungsgespräch.

Die ausgewählten Teilnehmer:innen erwerben in einer Qualifizierungsphase (Dauer: 5 Wochen) Grundkompetenzen im Bereich der Softwareentwicklung und Datenanalyse. Teilnehmer:innen, die in der Qualifizierungsphase entsprechendes Potential zeigen, können anschließend mit der 20-wöchigen Ausbildung beginnen.

**Kurszeiten:** Montag - Freitag von 09:00 bis 15:30 Uhr

## // Ausbildungsinhalte:

- Softwareentwicklung mit Python
- Datenbanken und Datenmodellierung
- Datenbankabfragen mit SQL
- Datenanalyse und Datenvisualisierung
- ETL-Prozesse und Datenintegration
- Big Data Frameworks
- Streaming-Datenverarbeitung
- Künstliche Intelligenz und Machine Learning
- Projektarbeit

## // Bewerbung:

Wenn du Interesse an dieser Ausbildung hast, dann wende dich bitte an deine AMS-Betreuung (TAS Nr.: 792005/1). Nach erfolgter Zubuchung sende uns bitte deine Bewerbungsunterlagen innerhalb von 3 Werktagen an: [bewerbung@codersbay.wien](mailto:bewerbung@codersbay.wien)

Wir freuen uns über deine Bewerbung!

## // Kontakt & Adresse:

Adresse:

Guglgasse 12 | Gasometer C/2.OG | 1110 Wien

Parkgarage, Gasometer C oder U-Bahn Station: U3 Gasometer

Für etwaige Fragen steht Ihnen Frau Nadine Utma gerne zur Verfügung:

E-Mail: [info@codersbay.wien](mailto:info@codersbay.wien)