

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Diplomlehrgang Softwareentwicklung

### INHALT

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Kurzinfo.....                | 1 |
| Ausbildungsbeschreibung..... | 1 |
| Ausbildungsinstitute.....    | 2 |
| Berufe nach Abschluss.....   | 2 |
| Zusatzinfo.....              | 2 |
| Impressum.....               | 2 |

### KURZINFO

Der Kurs bietet eine umfassende Einführung in die Programmierung. TeilnehmerInnen lernen die Grundlagen der Entwicklung mit modernen Programmiersprachen, Frameworks und Tools kennen. Die Ausbildung beinhaltet sowohl theoretische als auch praktische Aspekte, wobei die TeilnehmerInnen in Projektarbeiten ihre erworbenen Kenntnisse direkt anwenden und vertiefen können. Die TeilnehmerInnen werden bei der Jobsuche unterstützt und es wird Bedarf sozialpädagogische Betreuung angeboten.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Ausbildungsart  | Lehrgang  |
| Dauer           | 25 Wochen   |
| Form            | Vollzeit  |
| Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• gute Deutschkenntnisse (Mindestniveau B2)</li> <li>• grundlegende Englischkenntnisse</li> <li>• IT-Anwenderkenntnisse</li> <li>• logisch-analytische Fähigkeiten</li> <li>• Motivation und Engagement</li> </ul>   |
| Zielgruppe      | <p>Der Lehrgang „Softwareentwicklung“ richtet sich an Personen, die über logisch-analytische Fähigkeiten verfügen, komplexe Probleme identifizieren und lösen können und auch eine große Portion Ausdauer und Geduld mitbringen.</p> <p>Außerdem soll auch die Arbeitsbereitschaft betont werden - das Ziel ist es sicherzustellen, dass die TeilnehmerInnen nach Abschluss der Ausbildung sofort in die berufliche Praxis einsteigen können.</p> |
| Kosten          | keine Angaben   |
| Abschluss       | Diplom  |
| Gruppe          | Sonstige Ausbildung   |
| URL             | <a href="https://codersbay.wien/ams-kurse">https://codersbay.wien/ams-kurse</a>   |

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Ausbildungsinhalte:

- Webtechnologien: HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, NodeJS mit MySQL, Express, VueJS
- Java: Spring Boot, Spring Security, REST, JPA & Hibernate, Lombok
- Datenbanken: MySQL, MariaDB, Grundlagen SQL, ER-Diagramme, Datenbankmodellierung
- Projektmanagement: GitLab und andere Kollaborationsmodelle, Vorgehensmodelle (Wasserfall,Agil), SCRUM

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Wien

#### CODERS.BAY Vienna

Adresse: 1110 Wien, Guglgasse 12/C/2.OG  
Email: [info@codersbay.wien](mailto:info@codersbay.wien)  
Webseite: <https://www.codersbay.wien/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Software-EntwicklerIn](#)
- [Software-EntwicklerIn für SCRUM](#)
- [Software-TesterIn](#)
- [Systemsoftware-EntwicklerIn](#)
- [Web Developer \(m/w\)](#)

## ZUSATZINFO

**Kosten:** keine Angabe - AMS finanziert

## IMPRESSUM

**Für den Inhalt verantwortlich:**  
Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 12.03.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!