

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

BFI - Diplomlehrgang Embedded Developer

INHALT

Kurzinfo	1
Ausbildungsbeschreibung	1
Ausbildungsinstitute	2
Zusatzinfo	2
Impressum	2

KURZINFO

Ausbildungsziele: Embedded Software begegnet uns überall im täglichen Leben, meist in Form sogenannter Firmware. Die funktionalen Anwendungen steuern, regeln und überwachen technische Geräte. In diesem Lehrgang erwerben die Absolvent*innen die dafür nötigen Werkzeuge und Methoden, um diese zu konzipieren und programmieren.

Ausbildungsart	Lehrgang
Dauer	400 UE
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> Grundkenntnisse in der Softwareentwicklung sowie fundiertes Grundwissen über Elektrotechnik
Zielgruppe	Der Lehrgang richtet sich an Softwareentwickler*innen mit Technikaffinität, die über ein fundiertes Grundwissen über Elektrotechnik verfügen.
Kosten	EUR 6.850,00
Abschluss	Diplom
Gruppe	Sonstige Ausbildung

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Schwerpunkte:

- elektrotechnische Basis und Mikroprozessor Architekturen
- Embedded Entwicklungsumgebung
- C / C++
- Kommunikationsprotokollen und Bussystemen
- PLC
- Internet of Things

- Unit Testing
- Refactoring
- Specification by Example

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Vorarlberg

BFI Berufsförderungsinstitut der AK Vorarlberg

Adresse: 6800 Feldkirch, Widnau 2-4
Telefon: +43 (0)5522 70200
Email: service@bfi-vorarlberg.at
Webseite: <https://www.bfi-vorarlberg.at/>

ZUSATZINFO

Hinweis: in Kooperation mit dem Digital Campus Vorarlberg

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 12.01.21

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!