



Eine Marke von JELD-WEN

## Lehre Applikationsentwicklung - Coding

### BERUFSBESCHREIBUNG

ApplikationsentwicklerInnen - Coding erstellen Software-Anwendungen für Computer und IT-Systeme (z.B. auch für Smartphones und Tablets), spezifische Branchensoftware und Browser-Anwendungen. Sie programmieren die Applikationen, richten Datenbanken ein, erstellen Benutzerzugriffe, führen Tests durch, dokumentieren die Prozesse und achten dabei immer auf Datenschutz und -verschlüsselung, Entwicklungsstandards, Codeconventionen und Lizenzen.

### Was wir uns von dir erwarten

- **Handgeschicklichkeit:** Installieren von Hardware und Leitungen
- **Fingerfertigkeit:** Bedienen von Computertastatur und Maus; Installieren von Hardware und Leitungen
- **Auge-Hand-Koordination:** Bedienen von Programm- und Menüelementen mit der Maus
- **Sehvermögen:** Kontrollieren der exakten Bildschirmdarstellungen von Programmen
- **technisches Verständnis:** Installieren und Warten von Computer-Hardware
- **Kontaktfähigkeit:** Beraten und Informieren der Kunden
- **logisch-analytisches Denken:** Programmieren; Konfigurieren von Netzwerken, Betriebssystemen und Programmen
- **Innovationsfähigkeit:** Erarbeiten kundenspezifischer Softwarelösungen
- **generelle Lernfähigkeit:** regelmäßiges Aneignen von Kenntnissen über neue Entwicklungen bei Hard- und Software

## Die wichtigsten Tätigkeiten auf einen Blick

- Erwartungen zur Funktionsweisen und Anforderungen an die Applikationen mit den Kundinnen und Kunden abstimmen
- Kundinnen und Kunden über Umsetzung, Benutzerfreundlichkeit, Barrierefreiheit, Kosten-Nutzen-Rechnung beraten
- Projekt-, Zeit- und Ressourcenplan erstellen und mit AuftraggeberInnen abstimmen
- Prozessschritte mit Berufskolleginnen und -kollegen und fallweise mit weiteren Spezialistinnen und Spezialisten abstimmen
- Applikationen bzw. Applikationsteile programmieren
- Daten bestimmen, analysieren und Datenmodelle bzw. -managementsysteme auswählen und umsetzen
- Datenbankzugriffe entwickeln und Maßnahmen zur Datensicherheit, zum Datenschutz und gegebenenfalls zur Datenverschlüsselung umsetzen
- BenutzerInnenschnittstellen einrichten
- Testfälle entwickeln sowie Tests durchführen, dokumentieren und Fehler beheben
- technische Dokumentation und Benutzerhandbücher erstellen, Kundinnen und Kunden einschulen
- Rollout betreuen
- weitere Serviceleistungen durchführen (Wartung, Erweiterung etc.)

## Lehrlingsentschädigung

1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
700*	900*	1.135,28*	1.583,92*
*Kollektivvertragliche Mindestsätze in Brutto, alle Beträge in Euro			

Bei der Erstellung dieser Berufsbeschreibung wurden als Quellen [bic.at](http://bic.at) und [AMS Berufslexikon](http://AMS.Berufslexikon) verwendet.