

Викладання Розробник програми - Кодування (ApplikationsentwicklerIn - Coding)

Im BIS anzeigen



Розробники програм програмують програми (додатки) відповідно до вимог замовника. Вони тестують запрограмовані програми та документують результати.

ApplikationsentwicklerInnen programmieren Applikationen (Apps) entsprechend der Anforderungen der KundInnen. Sie testen die programmierten Apps und dokumentieren die Ergebnisse.

Стажування: (Lehrzeit:) 4 років (4 Jahre)

Дохід за перший рік навчання: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 675 євро (675 Euro)

Що означає Розробник програми - Кодування роботи?

(Was macht ein/eine ApplikationsentwicklerIn - Coding?)

- Програмування додатків або їх частин
 - Тестування додатків і запис результатів
 - Впровадження інтерфейсів користувача для програм
 - Розробка вимог клієнтів і встановлення цілей
 - Аналіз даних і розробка моделей даних
 - Створення технічної документації та надання допомоги, напр. В. Посібники або поширені запитання
 - Консультуйте користувачів та навчайте їх користуванню програмами
-
- Applikationen oder Applikationsteile programmieren
 - Applikationen testen und die Ergebnisse aufzeichnen
 - Benutzerschnittstellen für Applikationen implementieren
 - Anforderungen der KundInnen erarbeiten und Ziele festlegen
 - Daten analysieren und Datenmodelle entwickeln
 - Technische Dokumentationen erstellen und Hilfestellungen anbieten, z. B. Handbücher oder FAQs
 - AnwenderInnen beraten und in der Benutzung von Applikationen schulen

Де працює Розробник програми - Кодування ?

(Wo arbeitet ein/eine ApplikationsentwicklerIn - Coding?)

- Комп'ютерні групи
 - Доми програмного забезпечення
 - IT-консалтингові фірми
 - IT-відділи великих компаній
-
- Computerkonzerne
 - Softwarehäuser
 - EDV-Beratungsfirmen
 - IT-Abteilungen großer Unternehmen

Що я маю з собою:

(Was bringe ich mit:)

(часто згадуються вимоги в оголошеннях про роботу для учнів)

- Ентузіазм до комп'ютерів (Begeisterung für Computer)
- Ентузіазм до електротехніки (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Насолоджуйтесь роботою за комп'ютером (Gerne am Computer arbeiten)
- Базові знання IT (Grundkenntnisse in EDV)

- Добре знання математики (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)

Скільки триває навчання?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 4 Jahre; Скорочене навчання для людей із освітою: 3 років

Шукайте та знайдіть навчання:

(Lehrstellen suchen und finden:)

В даний час існує (Aktuell gibt es) **20** вакансії (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Дохід учнів:

(Lehrlingseinkommen:)

Перший рік навчання: від € 675 , останній рік навчання: від € 1580

(Erstes Lehrjahr: ab €675, Letztes Lehrjahr: ab €1580)

Колективно погоджений мінімальний дохід (брутто = сума ДО вирахування податків та страхових внесків).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Додаткова інформація, включно з різними правилами федеральних земель та будь-якими спеціальними правилами:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) до лексикону вакансій AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Де є професійно-технічні училища?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Додаткова інформація:[↗](#) до навчального компаса

(zum Ausbildungskompass)

Інтереси

(Interessensgebiete)

- **Комп'ютери, IT, IT (Computer, IT, EDV)**

Передумови: (Voraussetzungen:)

- Ентузіазм до електротехніки (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Ентузіазм до комп'ютерів (Begeisterung für Computer)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- Насолоджуйтесь роботою за комп'ютером (Gerne am Computer arbeiten)
- Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)

- **Електро (Elektro)**

Передумови: (Voraussetzungen:)

- Ентузіазм до електротехніки (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Ентузіазм до комп'ютерів (Begeisterung für Computer)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

Які особистісні якості затребувані?

(Welche persönlichen Eigenschaften sind gefragt?)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)

- Готовність (Einsatzbereitschaft)
- точність (Genauigkeit)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- бажання вчитися (Lernbereitschaft)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
 - Інноваційне мислення (Innovatives Denken)
 - Концептуальні навички (Konzeptionelle Fähigkeiten)
 - Міцність реалізації (Umsetzungsstärke)
- Надійність (Zuverlässigkeit)
 - Поінформованість про якість (Qualitätsbewusstsein)

**Робоче середовище
(Arbeitsumfeld)**

- Arbeit am Bildschirm

**Пов'язані навчання та кредитування
(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)**

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Betriebstechnik	voll			
Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik	voll			

**Заміна випускного іспиту на навчання
(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

Іспит з відпустки для навчання у програмі учнівства ' ApplikationsentwicklerIn - Coding ' НЕ замінює іспит з відпустки для навчання у пов'язаних з ними практиках.

**Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 647887 Розробник програми - Кодування (Applikationsentwickler/in - Coding)

**Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

Електротехніка, електроніка, телекомунікації, ІТ (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Програмна інженерія, програмування (Softwaretechnik, Programmierung)

**Розподіл на наступні професійні профілі
(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- Супервізор з застосунків (м/ж) (AnwendungsbetreuerIn)
- Розробник бази даних (м/ж) (DatenbankentwicklerIn)
- Інформатик (м/ж) (InformatikerIn)
- Розробник програмного забезпечення (м/ж) (SoftwareentwicklerIn)
- Веб-розробник (м/ж) (WebentwicklerIn)

**Вид учнівства
(Lehrberufsart)**

Normaler Lehrberuf

Статус вчительської професії

(Lehrberuf Status)

поточний (aktuell)

Призначення відповідно до переліку учнівських або навчальних закладів

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Applikationsentwicklung - Coding

Застарілі назви посад викладача (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- Informationstechnologe/-technologin - Informatik (діє до (gültig bis) 31. Oktober 2018)
- InformatikerIn (діє до (gültig bis) 31. März 2006)

Додаткова примітка

(Zusätzlicher Hinweis)

Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "IT & Software" bei der WKO zu absolvieren.



Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ
ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ
ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ
ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern
angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN.
GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE
AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE
GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE
MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER
RECHTE.

Це навчання було оновлено 23. Februar 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 23. Februar 2024.)