

Cloud-Software-Engineer (m./w./d.)

BERUFSBESCHREIBUNG

Cloud-Software Engineers (m./w./d.) sind ausgebildete InformatikerInnen oder Cloud Engineers (m./w./d.) die sich auf die Programmierung von Cloud-Software spezialisiert haben. Dabei setzen sie die jeweiligen Vorgaben, die das Cloud-System oder die Cloud-Anlage leisten soll in eine Computersprache um. Weiters testen sie die Programme auf Fehler und Benutzerfreundlichkeit. Die Erstellung von Cloud-Software unterliegt einem langen Prozess und wird in einem Team von Spezialistinnen und Spezialisten im Bereich der Informatik durchgeführt.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Produktions- und Ablaufpläne erstellen, Programmkonzepte erstellen
- mit anderen ProjektmitarbeiterInnen und SpezialistInnen, z. B. Cloud-ArchitektInnen, Web-DesignerInnen, Cloud Engineers (m./w./d.), Programm-TesterInnen, ProjektleiterInnen regelmäßig besprechen und abstimmen
- Software und Programme entwickeln, Arbeitsversionen, Testanwendungen und Prototypen entwickeln
- Programmierfehler feststellen und beheben, Änderungswünsche vornehmen, Endversion erstellen
- Programme, Anwendungen und Einstellungen testen, auf ihre Fehlerfreiheit prüfen, gegebenenfalls umprogrammieren
- an Meetings und Präsentationen teilnehmen
- Kundinnen und Kunden beraten und informieren, Einschulungen an den Produkten durchführen

Anforderungen

- gutes Sehvermögen (viel Lesen bzw. Arbeiten am Computer)
- Datensicherheit und Datenschutz
- mathematisches Verständnis
- technisches Verständnis
- Argumentationsfähigkeit / Überzeugungs-fähigkeit
- Aufgeschlossenheit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kundinnen- / Kundenorientierung
- Aufmerksamkeit
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungs-fähigkeit
- Eigeninitiative
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Konzentrationsfähigkeit
- Selbstorganisation
- Sicherheitsbewusstsein
- logisch-analytisches Denken / Kombinations-fähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise

Ausbildung

Für den Beruf Cloud-Software Engineer (m./w./d.) ist in der Regel eine abgeschlossene Schulausbildung mit entsprechendem Schwerpunkt (z. B. HTL) oder ein abgeschlossenes Universitäts- oder Fachhochschulstudium z. B. in Informatik, Softwareprogrammierung, Datenbanktechnik oder Internettechnik erforderlich.