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

BERUFSBESCHREIBUNG

Cloud Software Engineers (m./w./d.) sind ausgebildete Informatiker*innen 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.

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.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Produktions- und Ablaufpläne erstellen, Programmkonzepte erstellen
- mit anderen Projektmitarbeiter*innen und Spezialist*innen, z. B. Cloud-Architekt*innen, Webdesigner*innen, Cloud Engineers (m./w./d.), Programmtester*innen, Projektleiter*innen 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)

- Anwendung generativer künstlicher Intelligenz (KI)
- Datensicherheit und Datenschutz
- mathematisches Verständnis
- technisches Verständnis

- Argumentationsfähigkeit / Überzeugungsfähigkeit
- Aufgeschlossenheit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kund*innenorientierung

- Aufmerksamkeit
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Eigeninitiative
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Konzentrationsfähigkeit
- Selbstorganisation
- Sicherheitsbewusstsein

- logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft