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

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter https://www.berufeerleben.at/berufe/2547

Berufsbeschreibung

Cloud Engineers (m./w./d.) sind ausgebildete Informatiker*innen, die sich auf die Betreuung und Programmierung von Cloud Technologien spezialisiert haben. Unter Cloud Technologie versteht man allgemein die drahtlose Datenübertragung und Datenspeicherung (aber auch anderer Anwendungen) mittels Internet. Anbieter sind in der Regel Internetdienste wie Google, welche Server mit gigantischen Datenspeichervermögen bereitstellen, auf denen speicherintensive Daten wie Fotos oder Filme von ihren Kundinnen und Kunden (Unternehmen wie Privatpersonen) gespeichert werden können. Über Cloudanwendungen werden aber beispielsweise auch Softwareanwendungen und ganze Systeme den User*innen bereitgestellt, ohne dass diese lokal auf Computern oder in Netzwerken gespeichert werden müssen.

Cloud Engineers (m./w./d.) arbeiten an Computerarbeitsplätzen im Team mit Berufskolleg*innen und Spezialist*innen aus den Bereichen Datentechnik, Internettechnik und Informatik zusammen.

Anforderungen

Fachkompetenz:

- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Datensicherheit und Datenschutz
- mathematisches Verständnis
- technisches Verständnis
- Zahlenverständnis und Rechnen

Sozialkompetenz:

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

Selbstkompetenz:

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

Methodenkompetenz:

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

Tätigkeiten und Aufgaben

- Cloud-Technologien bzw. Cloud-Anwendungen (Cloud-Solutions) planen und konzipieren
- Cloud-Anwendungen programmieren, optimieren, aktualisieren
- im Team mit anderen IT-Spezialistinnen und -Spezialisten zusammenarbeiten, Projektbesprechungen durchführen, Arbeitsschritte abstimmen
- Cloud-Software und Cloud-Programmsprachen entwickeln, Prototypen entwickeln und testen
- Fehler und Störungen feststellen und beheben
- Verschlüsselungsprogramme, Firewalls und Anti-Virus-Systeme installieren
- regelmäßig Updates an den Cloud-Systemen durchführen
- Präsentationen und Einschulungen durchführen
- Kundinnen und Kunden beraten und informieren