Cloud-Netzwerktechniker*in

BERUFSBESCHREIBUNG

Cloud-Netzwerktechniker*innen sind ausgebildete Informatiker*innen, Netzwerktechniker*innen oder Cloud Engineers (m./w./d.) die sich auf die Installation, Wartung und Service von Netzwerken der Cloud-Technologie spezialisiert haben. Unter Cloud Technologie versteht man die drahtlose Übertragung und Speicherung von großen Datenmengen mittels Internet. Anbieter von Cloud-Systemen und Cloud-Anlagen sind in der Regel Internetdienste wie Google, welche Server mit gigantischen Datenspeichervermögen bereitstellen. Cloud-Netzwerktechniker*innen betreuen die Netzwerke von Cloud Datenbank- und Serveranlagen, sie beheben Fehler und Störungen, tauschen schadhafte Komponenten aus und sorgen für einen reibungslosen Netzwerkbetrieb der Cloud-Anlage.

Cloud-Netzwerktechniker*innen arbeiten im Team mit Berufskolleginnen und -kollegen sowie Spezialistinnen/Spezialisten aus dem Bereich der Datenbanktechnik, Internettechnik und Cloud-Technik zusammen, siehe z. B. Cloud-Architekt*in, Informatiker*in und Softwareprogrammierer*in.

Ausbildung

Für den Beruf Cloud-Netzwerktechniker*in ist in der Regel eine abgeschlossene Schulausbildung mit entsprechendem Schwerpunkt (z. B. HTL) oder ein abgeschlossenes Universitäts- oder Fachhochschulstudium z. B. in Informatik, Computertechnik, Datenbanktechnik, oder Internettechnik erforderlich.

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft