



Verschlüsselungstechniker*in (Kryptograf*in)

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter <https://www.berufeerleben.at/berufe/2400>

Berufsbeschreibung

Die Verschlüsselungstechnik ist einer der bedeutendsten und anspruchsvollsten Bereiche der Computer- und Software-Technologie. Verschlüsselungstechniker*innen, auch Kryptograf*innen genannt, sind mit der Verschlüsselung von Daten und Information und ihrer anschließenden Dekodierung befasst. Damit schaffen sie die Grundlagen für die Datensicherheit von privaten wie auch gewerblichen Computer- und Internet-User*innen.

Durch den hohen Stellenwert der Verschlüsselungstechnik bestehen Beschäftigungsmöglichkeiten für Kryptograf*innen vor allem bei Datenverarbeitungsunternehmen, Computer- und Softwarebetrieben sowie in Rechenzentren. Darüber hinaus finden Verschlüsselungstechniker*innen bei großen Wirtschaftsunternehmen, im Banken- und Versicherungsbereich, an Universitäten, wissenschaftlichen Instituten und Forschungsstellen Beschäftigung.

Anforderungen