

# Fraud Analyst (w./m./d.)

## BERUFSBESCHREIBUNG

Fraud Analytistinnen und Analysten (engl: Fraud = Betrug) sind bei größeren Unternehmen und Organisationen, insbesondere bei Telefon- und Internetanbietern, Banken und Versicherungen, mit der Überwachung von Datennetzen, Datensystemen und Online-Portalen befasst. Sie nutzen spezielle Softwareprogramme wie z. B. Firewalls, Anti-Virenprogramme, Fraud-Buster, welche verdächtige Aktivitäten wie Hacking, Datendiebstahl oder Internetbetrug registrieren und melden. Fraud Analysts (m./w./d.) werten diese Meldungen aus und gehen ihnen nach.

Im Unterschied zu IT-ForensikerInnen, die in der Regel erst nach einem bereits eingetretenen Fall von Internet-/Cyberkriminalität tätig werden (in Sinne von IT-"Spurensicherung"), sind Fraud AnalystInnen mit der laufenden, d. h. täglichen Beobachtung von IT- und Datensystemen befasst. Sie versuchen nicht nur digitale Delikte aufzuspüren, sondern diese zu vermeiden. Zu diesen Delikten gehören z. B. Hacking, Phishing, Datenmissbrauch, Datendiebstahl oder das in Umlauf bringen von Computerviren. Dabei stehen sowohl Angriffe von außerhalb des Unternehmens als auch innerbetrieblicher Datenmissbrauch und Verstöße gegen Datenschutzbestimmungen unter Beobachtung.

Im Fall von Hacking- oder Betrugsverdacht schlagen sie Alarm und ziehen IT-Security ManagerInnen und IT-ForensikerInnen hinzu. Sie entwickeln Gegenstrategien und wenden Abwehrmaßnahmen wie Firewalls, Antivirenprogramme etc. an.

Fraud Analyst (m./w./d.) arbeiten vorwiegend bei Unternehmen/Organisationen mit sensiblen Kundendaten wie Banken, Versicherungen, Fluglinien, Social Media Anbieter etc., die mittlerweile oft über hunderte Millionen Kundendaten verwalten.

Sie arbeiten im Team mit IT-Security ManagerInnen, IT-Consultants, Netzwerkadministratoren, Cloud Engineers (m./w./d.) usw.

## Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt im Rahmen eines Studiums an einer Universität, Fachhochschule oder Pädagogischen Hochschule und dauert meist 6 Semester (3 Jahre) für ein Bachelorstudium und weitere 4 Semester (2 Jahre) für ein anschließendes Masterstudium. Manche Studienrichtungen haben auch eine andere Studiendauer. Voraussetzung für ein Studium ist in der Regel die Matura, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung.