orientation
.ch

Forensikerin
Forensiker

Sicherheit | Naturwissenschaften

Als Forensikerin oder Forensiker arbeiten Sie an der Aufklärung von Straftaten mit. Sie sammeln und analysieren materielle Beweise. Ausserdem schreiben Sie Gutachten und versuchen, Tathergänge zu verstehen. Damit unterstützen Sie die Justiz dabei, Täterinnen und Täter zu identifizieren und die Umstände von Straftaten aufzuklären.

Aufgaben

Ermittlung

- den Tatort aufsuchen und die Situation festhalten, zum Beispiel mit Beschreibungen, Plänen, Skizzen, Fotos oder Videos
- Spuren suchen, dokumentieren und sichern, etwa Schuhabdrücke, Blut, Haare oder von Werkzeugen, Fahrzeugen oder Schusswaffen hinterlassene Spuren
- die Ursachen von Bränden und Explosionen klären
- die Umstände schwerer Arbeits- oder Verkehrsunfälle feststellen
- verdächtige oder für die Ermittlungen wichtige Dokumente sichern

Laboranalyse

- die am Tatort gesicherten Spuren auswerten
- Material untersuchen, zum Beispiel mit UV- und Infrarotstrahlung oder physikalisch-chemischen Verfahren
- Ausweispapiere oder Banknoten begutachten und mögliche Fälschungen aufdecken
- Handschriften oder Unterschriften begutachten, vergleichen und identifizieren
- lebende oder verstorbene Personen identifizieren, zum Beispiel anhand von DNA-Analysen oder Gebissmerkmalen

Interpretation

- bestimmen, ob eine analysierte Spur einen Beweis oder nur einen Hinweis darstellt
- bewerten, ob die angewandte Analysemethode passend ist
- den Tathergang rekonstruieren und prüfen, ob Aussagen von Verdächtigen oder Zeuginnen und Zeugen zu den Spuren passen

- Gutachten in einer Form vorlegen, die für alle betroffenen Personen wie Anwältinnen oder Untersuchungsrichter verständlich ist

Arbeitsumgebung

Als Forensikerin oder Forensiker begeben Sie sich an Tatorte, um Spuren zu sichern. Diese Arbeit kann emotional belastend sein. Die meiste Zeit verbringen Sie im Labor und im Büro. Vor allem im Bereich Cyberkriminalität haben Sie fast ausschliesslich Büroarbeiten. Dringliche Ermittlungen erfordern manchmal unregelmässige Arbeitszeiten.

Als Forensikerin oder Forensiker arbeiten Sie meistens in der öffentlichen Verwaltung und in verschiedenen Polizeidiensten. Dort können Sie zu Leiterinnen der Kriminalpolizei oder Sicherheitschefs aufsteigen. Möglich sind auch Anstellungen in der Versicherungswirtschaft, Justiz, Fälschungs- und Betrugsbekämpfung oder in Sicherheitsdiensten.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Analytische Fähigkeiten
- Beobachtungsgabe
- Bereitschaft zu unregelmässigen Arbeitszeiten oder Nachtschichten
- Blut sehen können
- Flair für Naturwissenschaften
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Stressresistenz
- Verantwortungsbewusstsein

Interessen

- Alleine und selbstständig arbeiten
- Experimentieren, forschen
- Genau arbeiten

Ausbildung

Der Beruf setzt ein abgeschlossenes Hochschulstudium voraus.

Üblich ist ein Bachelor- oder Masterabschluss einer Universität in Forensischen Wissenschaften.

Dauer

- Bachelorstudium: mind. 3 Jahre
- Masterstudium: mind. 2 Jahre

Orte, Inhalte, Zulassung

Studienrichtung **Forensische Wissenschaften**

(https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/forensische-wissenschaften)

Ähnliche Berufe

Beruf
Kriminologe/-login

https://orientation.ch/fr/de/berufe/kriminologe-login

Beruf
Chemiker/in

https://orientation.ch/fr/de/berufe/chemiker-in

Beruf
Jurist/in

https://orientation.ch/fr/de/berufe/jurist-in

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.622.15.0