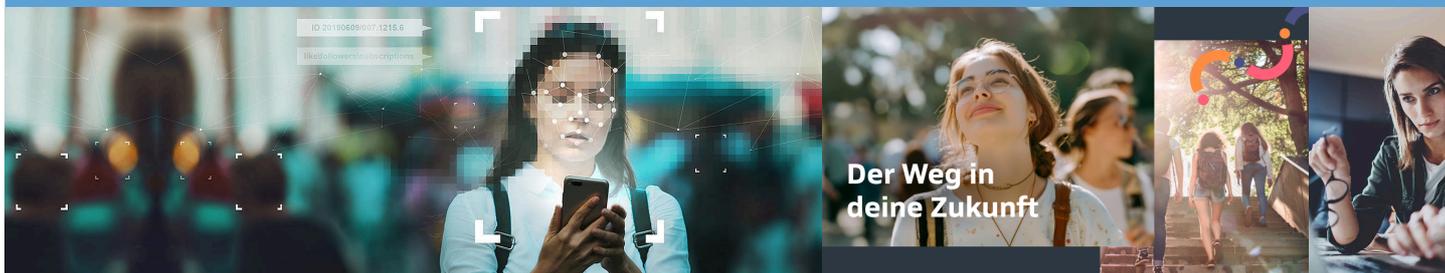


Analytische und Digitale Forensik

Hochschule Fresenius, Campus Idstein
Bachelor of Science



Profil

Naturwissenschaften, Digitales und Forensik

Du begeisterst dich für digitale Technologien und Naturwissenschaften? Du möchtest Verbrechen aufklären? Ein Studium im Bereich der **analytischen und digitalen Forensik** verbindet Informatik mit forensischem Wissen und bietet genau das, wonach du suchst. Da Forensiker heutzutage gleichermaßen in der digitalen und physischen Welt Experten sein müssen, kann dieses Studium dir das beste Wissen aus beiden Bereichen vermitteln. Durch das Studium der Digitalen Forensik wirst du der Experte, der sowohl in der IT als auch in der Kriminologie zu Hause ist.

Bereits nach sechs Semestern bietet dir der Studiengang einen schnellen Start ins Berufsleben. Möchtest du stattdessen deine Studienzeit für eine Spezialisierung nutzen? Die Variante mit 240 CP bietet dir Schwerpunkte in Chemische Analytik oder Biomedizin.

Key Facts

Semester 6-8

ECTS-Punkte ab 180 CP

Studienbeginn Wintersemester

Sprache Deutsch

Studiengangsform Vollzeit

Bewerbungsfrist Ganzjährig möglich

Akkreditierung Im Akkreditierungsverfahren

Studiengebühren 560€ monatlich (ggf. wird eine einmalige Anmeldegebühr fällig) +70€ pro Monat (non-EU)



Kontakt

Studienberatung

Tel.: 0800 3400 400

E-Mail: beratung@hs-fresenius.de

[Jetzt Infomaterial anfordern!](#)

Inhalte

Dein Studium in digitaler Forensik im Überblick

Du interessierst dich dafür, wie digitale Spuren gesichert werden, wie eine forensische Bildbearbeitung funktioniert und was es mit der analytischen Forensik auf sich hat? Dann ist das Studium der digitalen Forensik genau richtig für dich.

Im Verlauf des Studiums wirst du darauf vorbereitet, Verbrechen wie Cybercrime mithilfe digitaler Lösungsansätze zu bearbeiten. Durch den Einsatz analytischer und digitaler Methoden erhältst du somit die Möglichkeit, in historische sowie ungelöste Fälle tiefer einzutauchen. Im Verlauf deines Studiums entwickelst du Fähigkeiten an der Schnittstelle zwischen analytischer und digitaler Forensik.

Vertiefe dein Wissen über die Datenerhebung, -aufbereitung, -analyse und -interpretation und entwickle dein analytisches Denken und Handeln weiter. So kannst du später einen wesentlichen Beitrag zur Bekämpfung von Cybercrime leisten. Was macht das Studium der analytischen und digitalen Forensik besonders lohnenswert? Unser Alltag wird immer digitaler, sodass wir auf Vermittler setzen, die in der digitalen und realen Welt ihre Expertise verbinden können. Dieser Studiengang ermöglicht dir den Erwerb vieler Schlüsselkompetenzen und eines umfangreichen, methodischen Fachwissens, das die Verbindung von analytischem Denken und digitalen Welten herstellt.

Das sind die Schwerpunkte des Studiums:

- Naturwissenschaften: Fächer der Naturwissenschaften, darunter Naturwissenschaften und Mathematik für Forensiker:innen, forensische Analytik sowie Praxisprojekte und Fallarbeit, sind Bestandteil des Studiengangs.
- Digitales: Im digitalen Bereich stehen Module wie IT-Sicherheit, Data- und Text-Mining, Betriebssysteme und digitale Spuren sowie Verschlüsselungstechnik auf dem Lehrplan.
- Forensik: Darüber hinaus werden im forensischen Bereich Kenntnisse in digitaler und allgemeiner Forensik, Bild- und Videoforensik, kritischen Infrastrukturen und der forensischen Hypothesenbildung vermittelt.

weitere Inhalte:

Wusstest du, dass das Studium Analytische und Digitale Forensik (B.Sc.) Teil der Hochschule Mittweida ist? Das vereint die langjährige Expertise in analytischer Forensik an der Hochschule Fresenius mit dem Fachgebiet der digitalen Forensik an der Hochschule Mittweida.

Karriere

Berufsperspektiven

Was bietet die Zukunft nach einem Studium in Digitaler Forensik für dich?

Ein erfolgreicher Abschluss im Studiengang Analytische und Digitale Forensik (B.Sc.) eröffnet dir vielfältige berufliche Perspektiven. Tauche tief in die Welt der Cyberkriminalität ein und unterstütze Behörden oder Unternehmen beim Schutz ihrer sicherheitsrelevanten Daten. Mit Fachkenntnissen in Onlinekriminalität und Datensicherheit bieten sich dir Einsatzbereiche in folgenden Tätigkeitsfeldern:

- Öffentliche Behörden oder Einrichtungen des öffentlichen Dienstes
- Unternehmen in der Prozessindustrie, einschließlich Bio-, Pharma-, Lebensmittel- und Chemieunternehmen
- IT-Unternehmen im Technologiesektor
- Eigenständige:r Gutachter:in

Du möchtest die Inhalte aus deinem Studium vertiefen und Schwerpunkte setzen? Dann solltest du dir unsere Master-Optionen nach erfolgreich abgeschlossenem Bachelor anschauen. Auch eine Promotion in diesen Bereichen ist für dich möglich.

Bewerbung

So kannst du bei uns studieren

Mit der Hochschulzugangsberechtigung kannst du an der Hochschule Fresenius ein Studium deiner Wahl anfangen, sofern diese Voraussetzungen gegeben sind:

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- Fachhochschulreife (Fachabitur)
- Fachgebundene Hochschulreife

Informatik