

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Digitale Forensik –
berufsbegleitendes Masterstudium & Zertifikatsprogramm

Studiengangssekretariat

☎: +49 (0) 75 71 732 - 9590

✉: digitaleforensik@hs-albsig.de

Adresse:

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Digitale Forensik | Poststraße 6 | 72458 Albstadt

Informationen und Anmeldung:

www.hs-albsig.de/df



**Hochschule
Albstadt-Sigmaringen**
Albstadt-Sigmaringen University

Institut für wissenschaftliche Weiterbildung (IWW)

Digitale Forensik
berufsbegleitendes Masterstudium
und Zertifikatsprogramm

Das müssen Sie mitbringen

- Abgeschlossener berufsqualifizierender Hochschulabschluss (mit min. 180 ECTS-Punkten)
- Mindestens einjährige Berufserfahrung mit Bezug zur Informatik bzw. IT-Sicherheit
- Akademische oder berufliche Qualifikationen können ggf. angerechnet werden. Dies wird in einem separaten Anrechnungsverfahren überprüft.

Studiengebühren

Das Landeshochschulgesetz sieht vor, dass im Unterschied zu grundständigen Bachelor- und Masterstudiengängen, Weiterbildungsstudiengänge kostendeckend durch Gebühren finanziert werden müssen. Die Gebühren für den berufsbegleitenden Masterstudiengang Digitale Forensik betragen insgesamt 19.090,- Euro. Dies beinhaltet Studienmaterialien, die Nutzung der Lernplattform, die Präsenzphasen, die Betreuung durch eine Lehrkraft während der selbstorganisierten Fernstudienphase, die Betreuung der Masterthesis sowie die Prüfungsgebühren.

Wir machen Sie zum digitalen Ermittlungs-Experten.

Ihr Abschluss

Die einzelnen Module schließen Sie mit einer Prüfung ab. Den Abschluss des Studiums bildet die Ausarbeitung der Master-Thesis und deren Verteidigung.

Nach dem erfolgreichen Abschluss des Masterstudiums erhalten Sie den akademischen Grad „Master of Science Digitale Forensik“, der die professionellen Kenntnisse dieses Weiterbildungsangebot dokumentiert.

Mehr Informationen

Details zu Inhalten, Bewerbung und Fördermöglichkeiten:
www.hs-albsig.de/df



www.hs-albsig.de/df

Jetzt informieren: www.hs-albsig.de/df



Ausgezeichnet mit dem
Zertifikat „audit familien-
gerechte hochschule“



Hochschulregion
Tübingen
Hohenheim



Wissenschaftsverbund
Vierländerregion Bodensee



Digitale Forensik

Die Investition in Ihre Zukunft

Innovativer Masterstudiengang

Sie möchten gezielt aufsteigen, in einen neuen Bereich einsteigen oder Ihre Kompetenzen anerkannt nachweisen? Mit unserem berufsbegleitendem Studiengang Digitale Forensik stellen Sie die richtigen Weichen für Ihre Karriere.

Studieren, ohne den Alltag komplett umzukrempeln? Mit unserem Fernstudiengang können Sie neben Beruf und Familie studieren, von überall aus – egal wo Sie sich befinden.

Ihre Kompetenzen für die Zukunft

Mit diesem Studiengang sind Sie in der Lage, forensische Methoden, Prozesse und Werkzeuge kritisch zu hinterfragen und zu verstehen. Als erfolgreicher Absolvent können Sie im komplexen Umfeld der Cyberkriminalität Sicherheitsvorfälle kriminaltechnisch aufbereiten, die einzelnen Vorgänge nachvollziehen, forensische Untersuchungen mit wissenschaftlichem Know-how durchführen und vor Gericht vertreten.

Akkreditierung

Mehrfach wurden unsere berufsnahen Ausbildungsinhalte sowie die gute inhaltliche und fachliche Qualität der Lehre extern geprüft und bescheinigt. Inzwischen wurde der Studiengang über die Hochschule entsprechend der Regeln des Akkreditierungsrats erfolgreich systemakkreditiert.

Berufsbegleitend studieren

- Ein Studium mit ausgewiesenen Lehrkräften in einem in Deutschland einzigartigen Studiengang
- Didaktisch und methodisch aufbereitete Studienbriefe für das selbstständige Aneignen von Kenntnissen
- Kontinuierliche und fundierte Betreuung durch speziell geschulte Tutoren per Telefon, E-Mail, Foren, ...
- Lernplattform für die effiziente Verwaltung und den Austausch mit Kommilitonen/-innen und Lehrenden
- Virtuelle Labore, in denen Sie Ihre erworbenen Fähigkeiten ausprobieren und Übungen durchführen können
- Ein Masterabschluss als Sprungbrett für Ihre erfolgreiche Karriere

Hochwertige Unterrichtsmaterialien

Speziell entwickelte Studienbriefe, didaktisch optimiert und fachlich umfassend, ermöglichen das selbstständige Lernen ohne lange Literaturrecherchen.

Online- und Präsenzphasen

Die Module sind so angelegt, dass nicht nur Fach- und Methodenkompetenzen, sondern auch soziale Fähigkeiten ausgebildet werden. Grundlage dafür ist ein Lehr-/Lernkonzept, das dem Blended-Learning-Ansatz entspricht: Aufeinander abgestimmte Online- und Präsenzphasen ermöglichen Ihnen, weitgehend selbstbestimmt zu lernen, Lernzeiten besser zu strukturieren und den Kontakt zu anderen Lernenden sowie Dozenten und Tutoren aufzubauen und zu halten.



Masterstudium Digitale Forensik

- 1. Semester**
Informatik und Programmierung
Betriebssysteme und Shell-Programmierung
Webtechnologien und Internetdienste
- 2. Semester**
Incident Response
Programmieren und Datenanalyse in der Forensik
Methoden Digitaler Forensik
- 3. Semester**
Betriebssystemforensik und -artefakte
Netzwerkforensik und -analyse
Informationsrecht
- 4. Semester**
Datenträgerforensik
Reverse Engineering und Malware-Analyse
Cyberstrafrecht
- 5. Semester**
Browser- und Anwendungsforensik
Live Analyse
E-Evidence
- 6. Semester**
Forensik mobiler Geräte
Digitale Ermittlungen
Wirtschaftskriminalität oder IT-Strafverfolgung
- 7. Semester**
Masterthesis

Hochaktuelles Fachwissen. Praxisorientierter Kompetenzaufbau.

Werden Sie zu einem weltweit gefragten Experten für Digitale Forensik, denn heute kommt der digitalen Beweissicherung von Straftaten eine immense Bedeutung zu. Es braucht kompetente, wissenschaftlich ausgebildete Experten, um digitale Sicherheitslücken zu erkennen und digitale Angriffe nachverfolgbar zu dokumentieren.

Herausragende Qualität

Strategische Kooperationen

Profitieren Sie von unserer hohen Qualität durch das einzigartige Kooperationsmodell. Jeder Partner bringt in seinem Fachbereich aktuelles Know-how in das interdisziplinäre Curriculum des im deutschsprachigen Raum einmaligen Studiengangs ein.

- Hochschule Albstadt-Sigmaringen
- Universität des Saarlandes
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg



Zertifikate

Module einzeln studieren

Sie möchten kein ganzes Studium am Stück absolvieren? Dann belegen Sie die Module aus dem Masterstudium einzeln und erwerben jeweils einen Zertifikatsabschluss inkl. ECTS-Punkte. Bei einem späteren Einstieg in den Master werden die Zertifikate anerkannt und müssen nicht noch einmal absolviert werden.