Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Institut für wissenschaftliche Weiterbildung (IWW)

Zertifikatsprogramm
im Bereich IT-Security
berufsbegleitende Weiterbildung

Administration und Organisation
Julija Bauer
Telefon: +49 (0) 75 71 . 732 - 95 51
E-Mail: zertifikatsprogramm@hs-albsig.de

Inhaltliche Fragen und Themen
Studiendekan Prof. Dr. Martin Rieger
Telefon: +49 (0) 75 71 . 732 - 9124
E-Mail: rieger@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen
www.zertifikatsprogramm.de

2018 | PZ18

Kooperationspartner

Durch die Kooperation der führenden Universitäten und Hochschulen steht Ihnen ein hochqualifiziertes Team mit ausgesprochenen Kompetenzen im Sektor Cyber Security zur Seite.

Die Module werden entwickelt und durchgeführt von:

- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Goethe-Universität Frankfurt am Main
- Hochschule Albstadt-Sigmaringen
- Ruhr-Universität Bochum
- Universität Passau

Ausgezeichnet mit dem Zertifikat „audit familiengerechte hochschule"

Hochschulregion Tübingen Hohenheim

Internationale Bodensee Hochschule

Modulablauf und Betreuung

Wake-Up-Call

Hier lernen Sie die Lehrenden und Modulbetreuer sowie das Programmmanagement kennen, erfahren alles über den Ablauf der Module und erhalten wichtige Informationen zum berufsbegleitenden Studieren.

Lehrmaterialien und studienrelevante Unterlagen

Sie erhalten vor Modulbeginn Ihre Lehrmaterialien und einen Zugang zu unserem Studienportal, sodass Sie als Teilnehmer sofort starten und während der 8 Wochen flexibel und ortsunabhängig lernen können.

Online – und Präsenzveranstaltungen

Es finden in der Regel sechs Online-Vorlesungen statt sowie eine Präsenzveranstaltung, in der Sie Ihr angeeignetes Wissen vertiefen und anwenden können.

Das Team an Ihrer Seite

Sie werden über den gesamten Zeitraum des Zertifikatsstudiums von unserem Team, bestehend aus Dozenten, Tutoren und Mitarbeitern in der Administrative begleitet.

Ihr Abschluss

Am Ende jedes Moduls findet eine Prüfung statt, bei der Sie Ihr Wissen unter Beweis stellen können. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie dann Ihr Hochschulzertifikat.

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

Institut für wissenschaftliche Weiterbildung

Zertifikatsprogramm im Bereich IT-Security

berufsbegleitende Weiterbildung

www.zertifikatsprogramm.de

Berufsbegleitende Weiterbildung im IT-Security-Bereich

- auf hohem akademischem Niveau
- ohne Zulassungsvoraussetzungen
- mit international anrechenbaren ECTS Leistungspunkten
- berufsbegleitend & familienfreundlich

Praxisorientierter Kompetenzaufbau online in 8 Wochen!

Hochschulzertifikate

Ein wichtiger Aspekt in der Bekämpfung von Cybercrime ist die Prävention. Unser Zertifikatsprogramm steht für eine gezielte wissenschaftliche Weiterbildung im Bereich Cyber-Sicherheit. Unsere Studienmodule umfassen die Themenschwerpunkte IT-Sicherheit, Kryptographie, Forensik und Recht.

Die Zertifikatsmodule auf wissenschaftlichem Niveau und mit hohem Praxisbezug bilden ein passgenaues Angebot an Qualifikation und Spezialisierung.

Alle unsere Studienangebote in der Weiterbildung werden nebenberuflich angeboten und orientieren sich an den Bedürfnissen Berufstätiger. Damit ermöglichen wir einen intensiven Kompetenzaufbau neben Beruf und Familie für die weitere Karriere.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Studieren auch ohne Abitur
- Zum Abschluss in nur 8 Wochen
- Innovatives Studienkonzept
- Kooperationen – Lernen von den Besten
- International anrechenbare ECTS-Punkte
- Betreuung durch Tutoren
- Gesamtzertifikate als Fachexpertise

Gesamtzertifikatsstudium

Sie haben die Möglichkeit, mehrere spezifische Zertifikatsmodule aus dem Zertifikatsprogramm zu absolvieren und diese zu einem Gesamtzertifikatsstudium zu bündeln. Nach erfolgreichem Abschluss der Einzelmodule erhalten Sie anschließend das Gesamtzertifikat: Datenträgerforensiker/-in Open C^3S oder Netzwerkforensiker/-in Open C^3S mit ausgewiesenen ECTS-Leistungspunkten.

Gesamtzertifikate

Datenträgerforensiker/-in Open C^3S

- Python 1 – Programmierung und Forensik
- Python 2 – Penetration Testing
- Datenträgerforensik 1
- Datenträgerforensik 2
- Methoden digitaler Forensik
- Applied Computer Systems*
- Computerstrafrecht*

Netzwerkforensiker/-in Open C^3S

- Applied Computer Systems
- Internettechnologien
- Methoden digitaler Forensik
- Netzsicherheit 1
- Netzsicherheit 2
- Python 2 – Penetration Testing*
- Computerstrafrecht*

* Wahlmodule

Erwerben und erweitern Sie Ihr Fachwissen

Hier finden Sie einen Auszug aus unserem Modulangebot:

Grundlagen

- Applied Computer Systems
- Internettechnologien
- Methoden digitaler Forensik
- Python 1 – Programmierung und Forensik
- Systemnahe Programmierung

Forensik

- Browser- und Anwendungsforensik
- Datenträgerforensik 1
- Datenträgerforensik 2
- Live Analyse
- Mobilfunkforensik
- Mac-Forensik
- Netzwerkforensik
- Unix-Forensik
- Reverse Engineering/Malware Analyse
- Windows-Forensik
- Cloud-Sicherheit und Forensik
- Sachverständigenmodul – Einrichten eines forensischen Labors

Jetzt spezialisieren! praxisorientiert und modular

IT-Sicherheit

- Netzsicherheit 1 – Netzwerke/Internet
- Netzsicherheit 2 – Malware
- Netzsicherheit 3 – Hackerpraktikum
- Python 2 – Penetration Testing
- Sicherheit mobiler Systeme

Recht

- Computerstrafprozessrecht
- Einführung in das Computerstrafrecht
- Sachverständigenmodul – Auftreten vor Gericht

Kryptographie

- Grundlagen der Kryptographie 1
- Grundlagen der Kryptographie 2