

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Institut für wissenschaftliche Weiterbildung (IWW)

Zertifikatsprogramm

Administration und Organisation
Frau Maureen Schneider
Telefon: +49 (0) 75 71 732 - 95 90
E-Mail: zertifikatsprogramm@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen
www.zertifikatsprogramm.de



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

Institut für wissenschaftliche Weiterbildung (IWW)

Zertifikatsprogramm
im Bereich IT-Security
berufsbegleitende Weiterbildung

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 10 Wochen flexibel und ortsunabhängig lernen können.

Online – und Praxisveranstaltungen

Es finden in der Regel vier Online-Vorlesungen sowie eine Praxisveranstaltung statt, 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 mit ausgewiesenen ECTS-Leistungspunkten (European Credit Transfer System), die Sie national und international auf Ihr weiteres Studium, egal ob an der Universität oder an einer Hochschule, anrechnen können.



www.zertifikatsprogramm.de



Ausgezeichnet mit dem
Zertifikat „audit familien-
gerechte hochschule“



Hochschulregion
Tübingen
Hohenheim



Wissenschaftsverbund
Vierländerregion Bodensee

www.zertifikatsprogramm.de

Praxisorientierter Kompetenzaufbau online in wenigen Wochen

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Wissensvermittlung auf Hochschulniveau
- Studieren ohne Abitur und ohne Zulassungsvoraussetzungen
- Mit international anrechenbaren ECTS-Leistungspunkten
- Zum Abschluss in ca. 8 – 14 Wochen
- Kooperationen – Lernen von den Besten
- Betreuung durch Tutoren
- berufsbegleitend & familienfreundlich
- Gesamtzertifikate als Fachexpertise

Kooperationspartner

Strategische Zusammenarbeit

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

Modulentwicklung und -durchführung durch Dozenten der:

- Hochschule Albstadt-Sigmaringen
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Goethe-Universität Frankfurt am Main
- Universität des Saarlandes
- Universität Passau



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, Forensik und Recht. Zusätzlich bieten wir Grundlagenmodule an, die einen besonders guten Einstieg in die Thematiken bieten.

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.

Auszug aus unserem Modulangebot:

- 1 Grundlagen**
 - Applied Computer Systems
 - Internettechnologien
 - Methoden digitaler Forensik
 - Python 1 – Programmierung und Forensik
- 2 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 Cloud-Forensik
- 3 IT-Sicherheit**
 - Netzsicherheit 1
 - Python 2 – Penetration Testing
 - Sicherheit mobiler Systeme
 - Netzwerkanalyse
 - Netzwerkhaacking

- 4 Recht**
 - Computerstrafrecht
 - Computerstrafprozessrecht

Erwerben und erweitern Sie Ihr Fachwissen Jetzt praxisorientiert & modular spezialisieren

Weitere Informationen
finden Sie hier



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 ein Gesamtzertifikat in Form eines Certificate oder Diploma of Advanced Studies, mit ausgewiesenen ECTS-Leistungspunkten.

Certificate of Advanced Studies (CAS ≥ 15 ECTS)

- Netzsicherheit (NSi)
- Pythonanwendungen (PyA)
- Betriebssystemforensik (BSF)
- Reverse Engineering (RE)
- Cloud-Forensik (ClF)
- Computerstrafrecht (CoS)

Diploma of Advanced Studies (DAS ≥ 30 ECTS)

- Netzwerkforensiker/-in Open C³S (NF)
- Datenträgerforensiker /-in Open C³S (DTF)
- Live-Forensiker /-in Open C³S (LiF)
- Computerforensiker /-in Open C³S (CoF)
- Cloud-Forensiker /-in Open C³S (ClF)