

# Open Competence Center for Cyber Security (Open C<sup>3</sup>S)

## Projektbeteiligte

- Hochschule Albstadt-Sigmaringen
- Technische Universität Darmstadt
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Hochschule Darmstadt
- Ruhr-Universität Bochum
- Hochschule Offenburg
- Freie Universität Berlin
- Eberhard Karls Universität Tübingen

## Weitere Kooperationspartner

- BITKOM e. V.
- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
- Bundeskriminalamt
- Bund deutscher Kriminalbeamter
- CAST e. V.
- fast-detect GmbH
- Fraunhofer IGD
- International School of IT-Security AG
- ISACA
- Kroll Ontrack GmbH
- Microsoft Deutschland GmbH
- PricewaterhouseCoopers AG
- Recommind GmbH
- Volkshochschulverband Baden-Württemberg e. V.

## Zielgruppen

- Berufstätige
- Beruflich Qualifizierte ohne formale Hochschulzugangsberechtigung
- Personen mit Familienpflichten
- Berufsrückkehrer/innen
- Studienabbrecher/innen
- Arbeitslose Akademiker/innen
- Bachelorabsolvent/innen

## Projektkonzept

Neue Bedrohungsszenarien stellen Sicherheitsexperten und IT-Verantwortliche in Unternehmen und einschlägigen Behörden vor immer größere Herausforderungen. Neue Technologien und Anwendungen erfordern zusätzliches Know-how und personelle Ressourcen.

Zur Erhöhung des Fachkräftepools und um neues Forschungswissen schnell in die Praxis zu integrieren, haben sich die im Bereich lehrenden und forschenden Verbundpartner zum Ziel gesetzt, ein hochschuloffenes transdisziplinäres Weiterbildungsprogramm im Sektor Cyber Security zu entwickeln. Auf der Grundlage kooperativer Strukturen werden wissenschaftliche Weiterbildungsmodulare im Verbund zu hochschulübergreifenden Modulpaketen und abschlussorientierten Ausbildungslinien konzipiert und im laufenden Studienbetrieb empirisch getestet.

Die Initiative soll High Potentials mit und ohne formale Hochschulzugangsberechtigung über innovative Weiterbildungsangebote (vom Zertifikat bis zum Masterprogramm) zu Sicherheitsexperten aus- und fortbilden. Hierzu werden innovative sektorale Lösungen zur Optimierung der Durchlässigkeit von beruflicher und hochschulischer Bildung entwickelt und für eine erfolgreiche Implementierung vorbereitet. Unter prominenter Beteiligung einschlägiger Verbände, der Industrie sowie Sicherheits- und Ermittlungsbehörden verfolgt die Initiative das Ziel, im deutschsprachigen Raum eine Generation von Fachkräften wissenschaftlich aus- und weiterzubilden, die unser Internet schützen kann.

## Geplantes Studienangebot

- Berufsbegleitender Bachelorstudiengang
- Berufsbegleitender Masterstudiengang
- Zertifikatsangebot
- Studienmodul/e für Lebenslanges Lernen

## Kontakt

Hochschule Albstadt-Sigmaringen  
Institut für Wissenschaftliche Weiterbildung  
Steve Kovacs  
Olgastraße 12  
72336 Balingen  
Tel.: 07431 579440  
E-Mail: kovacs@hs-albsig.de