

Das diesem Bericht zugrundeliegende Vorhaben wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH12021 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor/bei der Autorin.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Technische Universität Darmstadt

Verbundprojekt Open C³S Open Competence Center for Cyber Security

Studiengang Zertifikatsangebot "Open C³S"

Ergebnisse der Profilpotenzialanalyse (PPA) für das

Weiterbildungsprofil Cyber Security Practitioner

Mapping & Deckungsfaktoren

Anrechnungsempfehlungen des externen Experten

1. Anrechnungsempfehlungen auf der Grundlage der EQR-Bewertungen der Studiengangmodule durch die Hochschulen

EQR-Bewertung der beruflichen Prozesse, Mapping & Deckungsfaktoren: externer Experte

Das Mapping wurde in Bezug auf die für Anrechnung erforderliche Niveauäquivalenz hinsichtlich der EQR-Bewertungen der Studiengangmodule durch die externen Experten (Konsens) durchgeführt, so dass im Kontext der EQR-Bewertungen der Studiengangmodule durch die Hochschulen hinsichtlich des Niveaus Diskrepanzen auftreten. Weitere Information hierzu sind dem Abschlussbericht von Teilprojekt 2 im Projekt Open C³S zu entnehmen.

Anrechnungsempfehlungen (Niveauäquivalenz* & Deckungsfaktor \geq 70%) sind farblich hervorgehoben.

2. Anrechnungsempfehlungen auf der Grundlage der EQR-Bewertungen der Studiengangmodule durch die externen Experten (Konsens)

EQR-Bewertung der beruflichen Prozesse, Mapping & Deckungsfaktoren: externer Experte

Die EQR-Bewertungen der Studiengangmodule der externen Experten (Konsens) basieren ausschließlich auf den Angaben und Formulierungen im Modulhandbuch des entsprechenden Studiengangs, das im Rahmen des Forschungs- und Entwicklungsprojektes Open C³S veröffentlicht wurde. Weitere Information hierzu sind dem Abschlussbericht von Teilprojekt 2 im Projekt Open C³S zu entnehmen.

Anrechnungsempfehlungen (Niveauäquivalenz* & Deckungsfaktor \geq 70%) sind farblich hervorgehoben.

* Im Rahmen der Profilpotenzialanalysen wurde bei der Zuordnung von beruflichen Prozessen zu einem Studiengangmodul eine negative Abweichung von einer EQR-Niveaustufe als Toleranzbereich für eine noch gegebene Niveauäquivalenz festgelegt. Weitere Information hierzu sind dem Abschlussbericht von Teilprojekt 2 im Projekt Open C³S zu entnehmen.



**Studiengang
Zertifikatsangebot "Open C³S"**

Ergebnisse der Profilpotenzialanalyse (PPA) für das

**Weiterbildungsprofil
Cyber Security Practitioner**

Mapping & Deckungsfaktoren

**1. Anrechnungsempfehlungen auf der Grundlage der
EQR-Bewertungen der Studiengangmodule durch die Hochschulen**

EQR-Bewertung der beruflichen Prozesse, Mapping & Deckungsfaktoren: externer Experte

Anrechnungsempfehlungen (Niveauäquivalenz & Deckungsfaktor $\geq 70\%$) sind farblich hervorgehoben.

Modul Studiengang	EQR- Niveau	Deckungs- faktor	Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR- Niveau
	Median	%		Median
Methoden digitaler Forensik	6	15	Durchführung eines Cyber-Sicherheits-Checks	6
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Systemnahe Programmierung	6			
Reverse Engineering	7			
Mobilfunkforensik	7	5	Durchführung eines Cyber-Sicherheits-Checks	6
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Applied Computer Systems	6	25	Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Python 1 – Programmieren im IT-Security-Umfeld	6			
Python 2 – Programmieren im IT-Security-Umfeld	6			
Datenträgerforensik 1	7			
Datenträgerforensik 2	7			
Windows-Forensik	6			
Internettechnologien	6	30	Einführung in die Cyber-Sicherheit	5
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Netzsicherheit 1	6	25	Einführung in die Cyber-Sicherheit	5
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Netzsicherheit 2	6	20	Einführung in die Cyber-Sicherheit	5
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Netzsicherheit 3	6	20	Einführung in die Cyber-Sicherheit	6
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
SPAM	6			
Sicherheit mobiler Systeme	7			
Computerstrafrecht	6			
Computerstrafprozessrecht	6	15	Einführung in die Cyber-Sicherheit	5
Europäisierung & Internationalisierung des Strafrechts	6			

**Studiengang
Zertifikatsangebot "Open C³S"**

Ergebnisse der Profilpotenzialanalyse (PPA) für das

**Weiterbildungsprofil
Cyber Security Practitioner**

Mapping & Deckungsfaktoren

**2. Anrechnungsempfehlungen auf der Grundlage der
EQR-Bewertungen der Studiengangmodule durch die externen Experten (Konsens)**

EQR-Bewertung der beruflichen Prozesse, Mapping & Deckungsfaktoren: externer Experte

Anrechnungsempfehlungen (Niveauäquivalenz & Deckungsfaktor $\geq 70\%$) sind farblich hervorgehoben.

Modul Studiengang	EQR-Niveau	Deckungs-	Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau
	Median	faktor %		Median
Methoden digitaler Forensik	5	15	Durchführung eines Cyber-Sicherheits-Checks	6
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Systemnahe Programmierung	5			
Reverse Engineering	5			
Mobilfunkforensik	5	5	Durchführung eines Cyber-Sicherheits-Checks	6
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Applied Computer Systems	4	25	Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Python 1 – Programmieren im IT-Security-Umfeld	4			
Python 2 – Programmieren im IT-Security-Umfeld	5			
Datenträgerforensik 1	4			
Datenträgerforensik 2	5			
Windows-Forensik	5			
Internettechnologien	4	30	Einführung in die Cyber-Sicherheit	5
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Netzsicherheit 1	4	25	Einführung in die Cyber-Sicherheit	5
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Netzsicherheit 2	4	20	Einführung in die Cyber-Sicherheit	5
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
Netzsicherheit 3	4	20	Einführung in die Cyber-Sicherheit	6
			Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks	6
SPAM	4			
Sicherheit mobiler Systeme	4			
Computerstrafrecht	4			
Computerstrafprozessrecht	4	15	Einführung in die Cyber-Sicherheit	5
Europäisierung & Internationalisierung des Strafrechts	4			

