

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



## ERGEBNISBOGEN EQF-Bewertung

IT-Weiterbildungszertifikat

### > ISACA® Cyber-Security Practitioner <

Darmstadt, den 21. Mai 2017

Open C<sup>3</sup>S

Median (MD) / Minimum (Min.) / Maximum (Max.) der EQF-Stufen ...

... über alle Teilprozesse und Kategorien

[S. 1; Größe der Auswertungseinheit: N]

... je Kategorie über alle Teilprozesse

[S. 1; Größe der Auswertungseinheit: N]

... je Kategorie in den Teilprozessen

[S. 2; Größe der Auswertungseinheit: N]

N = Fallzahl; F = davon fehlend

Die nachfolgende EQF-Bewertung wurde durch ein Mitglied der ISACA Fachgruppe Akad. Aus- und Weiterbildung durchgeführt.

### Zusammenfassende Mediane

**Median in der Gesamtbetrachtung**  
**der EQF-Stufe über alle Teilprozesse, Kategorien und Fälle**

MD	Min.	Max.	N	F
6	5	6	9	0

**Kategorie "Kenntnisse"**  
**Median der EQF-Stufe über alle Teilprozesse und Fälle**

MD	Min.	Max.	N	F
6	5	6	3	0

**Kategorie "Fertigkeiten"**  
**Median der EQF-Stufe über alle Teilprozesse und Fälle**

MD	Min.	Max.	N	F
6	6	6	3	0

**Kategorie "Kompetenz"**  
**Median der EQF-Stufe über alle Teilprozesse und Fälle**

MD	Min.	Max.	N	F
5	5	6	3	0

**Werte je Kategorie in den Teilprozessen über alle Fälle  
und je Teilprozess über alle Kategorien und Fälle**

	<b>Referenzprozesse des IT Cyber-Security Practitioner</b> <b>entsprechend dem Leitfaden "Cyber-Sicherheits-Check"</b> <b>(BSI und ISACA)</b>	<b>Erlernte Kompetenzlevel je</b> <b>EQF-Kategorie in den Teilprozessen</b> <b>über alle Fälle</b>					
1	<b>Einführung in die Cyber-Sicherheit</b>  * Was ist Cyber-Sicherheit? * Cyber-Angriffe und Advanced Persistent Threats (APTs) * Auswirkungen der Cyber-Kriminalität auf Institutionen und Gesellschaft * Cyber-Sicherheitsstrategie der Bundesregierung	EQF-					
		Kategorien					
		MD	Min.	Max.	N	F	
		Kenntnisse	5	5	5	1	0
		Fertigkeiten	6	6	6	1	0
		Kompetenz	5	5	5	1	0
		Über alle Kategorien	5	5	6	3	0
2	<b>Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks</b>  Grundsätze des Cyber-Sicherheits-Checks * Drei Verteidigungslinien - First line - Management - Second line - Risk Management - Third line - Internal Audit * Objektive Beurteilung: Voraussetzungen - Eine formale Beauftragung des Cyber-Sicherheits-Checks durch die Institution (siehe dazu ISACA IT-Prüfungsstandard 1001 – AuditCharter) [ISACA8] - Unabhängigkeit (siehe dazu ISACA IT-Prüfungsstandard 1002 – Organisatorische Unabhängigkeit und 1004 – Persönliche Unabhängigkeit) [ISACA8] - Rechtschaffenheit und Vertraulichkeit (siehe dazu ISACA IT-Prüfungsstandard 1005 – Berufsbliche Sorgfalt) [ISACA8] - Fachkompetenz (siehe dazu ISACA IT-Prüfungsstandard 1006 – Expertise) [ISACA8] - Nachweise und Nachvollziehbarkeit (siehe dazu ISACA IT-Prüfungsstandard 1205 – Nachweise) [ISACA8] - Objektivität und Sorgfalt (siehe dazu ISACA IT-Prüfungsstandards 1207 – Unregelmäßigkeiten und gesetzeswidrige Handlungen und 1204 – Wesentlichkeit) [ISACA8] - Sachliche Darstellung (siehe dazu ISACA IT-Prüfungsstandard 1401 – Berichterstattung) [ISACA8] * Uneingeschränktes Informations- und Einsichtnahmerecht * Grundlagen des Cyber-Sicherheits-Checks - Leitfaden Cyber-Sicherheits-Check - BSI-Empfehlungen zur Cyber-Sicherheit - „Basismaßnahmen der Cyber-Sicherheit“ - „Cyber-Sicherheits-Exposition“	EQF-					
		Kategorien					
		MD	Min.	Max.	N	F	
		Kenntnisse	6	6	6	1	0
		Fertigkeiten	6	6	6	1	0
		Kompetenz	6	6	6	1	0
		Über alle Kategorien	6	6	6	3	0
3	<b>Durchführung eines Cyber-Sicherheits-Checks</b>  * Beurteilungsgegenstand * Vorgehensweise - Schritt 1 - „Auftragserteilung“ - Schritt 2 - „Bestimmung der Cyber-Sicherheits-Exposition“ - Schritt 3 - „Dokumentensichtung“ - Schritt 4 - „Vorbereitung der Vor-Ort-Beurteilung“ - Schritt 5 - „Vor-Ort-Beurteilung“ - Schritt 6 - „Nachbereitung /Berichterstattung“ * Qualität der Durchführung / Personenzertifikat * Beurteilungsmethoden * Verbindliche Maßnahmenziele * Bewertungsschema * Erstellung des Beurteilungsberichtes - Teil I - Rahmendaten - Teil II - Management Summary - Teil III - Detailbeurteilung je Maßnahmenziel	EQF-					
		Kategorien					
		MD	Min.	Max.	N	F	
		Kenntnisse	6	6	6	1	0
		Fertigkeiten	6	6	6	1	0
		Kompetenz	5	5	5	1	0
		Über alle Kategorien	6	5	6	3	0