

<b>Cyber Security Advisor (IHK)</b> August – Oktober 2023					
Datum	Tag	Zeit	UE	Module/ Inhalte	Dozent/in
11.08.2023	Fr	10.00 – 14.00	10	<b>Modul 1: Kurseröffnung, Einführung, Grundlagen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung/ Begrüßung</li> <li>• Kennenlernen der Gruppe</li> <li>• Organisatorisches zum Lehrgang</li> <li>• Informationen zur Facharbeit</li> <li>• Einführung in die Erstellung einer Strategie</li> <li>• Informationen zum Abschluss</li> <li>• Einführung in die Arbeit mit der Lernplattform</li> <li>• Anmeldung / Profilgestaltung / Erste Aufgaben</li> </ul>	<b>Business Academy Ruhr GmbH</b>
KW 32/33	11.08.2023 – 14.08.2023			<b>Einführung in das eLearning, erste Übungen</b>	
KW 33/34	Online-Seminar Montag, 14.08.2023 17.30-21.30 Uhr  15.08.2023 – 21.08.2023		10	<b>Modul 2: Rechtliche Anforderungen und technische Richtlinien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überblick und Entwicklung IT-SiG, NIS, KritisV, BSI-G, DSGVO</li> <li>• BSI 200-x, ISO27001, VDS, ISIS12, B3S, Grundschutz-Profile</li> <li>• Begriffserklärung Technische Richtlinie</li> <li>• Quellen im Internet</li> <li>• Gegenüberstellung organisatorischer Richtlinien</li> <li>• Beispielrichtlinien (z.B. Home Office, Datensicherung, Passwörter)</li> <li>• Erstellung einer Richtlinie</li> </ul>	<b>Dozent/in</b>
KW 34/35	Online-Seminar Montag, 21.08.2023 17.30-21.30 Uhr  22.08.2023 – 28.08.2023		10	<b>Modul 3: Analyse, Implementierung und Management von IT-Prozessen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen, Grundbegriffe und Strukturen im Prozessmanagement</li> <li>• Aufgaben und Rollen im Prozessmanagement</li> <li>• Prozesserfassung und Aufnahmemethodik</li> <li>• Ist-Prozesse visualisieren und analysieren</li> <li>• Bedeutung von Ist- und Soll-Prozessen</li> <li>• Methodiken der Prozessoptimierung</li> <li>• Prozesse im Team etablieren</li> </ul>	<b>Dozent/in</b>
KW 35/36	Online-Seminar Montag, 28.08.2023 17.30-21.30 Uhr  29.08.2023 – 04.09.2023		10	<b>Modul 4: IS-Leitlinie, Awareness und weitere Dokumententypen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Managementsysteme kennenlernen</li> <li>• Managementsysteme im Unternehmen integrieren</li> <li>• Aufgaben des Cyber Security Advisor</li> <li>• Verschiedene Dokumentationstypen kennenlernen</li> <li>• Erstellung einer IS-Leitlinie</li> <li>• Inhalte eines Schulungskonzeptes</li> <li>• Erstellung eines Schulungskonzeptes</li> </ul>	<b>Dozent/in</b>

KW 36/37	Online-Seminar Montag, 04.09.2023 17.30-21.30 Uhr  05.09.2023 – 11.09.2023	10	<b>Modul 5: Security-Produkte und Angriffsbeispiele</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Positionierung und Funktion einer Firewall-Lösung</li> <li>• Positionierung und Funktion von Endpoint-Security</li> <li>• Positionierung und Funktion von Mobile Device Management (MDM)</li> <li>• Übersicht möglicher Angriffsszenarien (CEO-Fraud, Phishing, Malware, Krypto-Trojaner)</li> <li>• Sensibilisierung und Schutz gegen „Man-in-the-Middle-Angriffen“</li> <li>• Zuordnung der Security Features zur Abwehr von Angriffen</li> </ul>	<b>Dozent/in</b>
KW 37/38	Online-Seminar Montag, 11.09.2023 17.30-21.30 Uhr  12.09.2023 – 18.09.2023	10	<b>Modul 6: Business Continuity Management System (BCMS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundbegriffe: Ereignis, Vorfall, Problem, Notfall, Krise, Katastrophe</li> <li>• Inhalte des BSI/ISO-Standards zum Notfallmanagement</li> <li>• Business-Impact-Analyse (BIA)</li> <li>• Maximal tolerierbare Ausfallzeit und Datenverlust (MTA, MTD)</li> <li>• Sicherheitsvorfallmeldung (ZAC, BSI)</li> <li>• Wiederherstellungszeiten (APT/CRT-Teams)</li> <li>• Notfallhandbuch entwerfen (Notfallvorsorge, Notfallübungen)</li> </ul>	<b>Dozent/in</b>
KW 38/39	Online-Seminar Montag, 18.08.2023 17.30-21.30 Uhr  19.09.2023 – 25.09.2023	10	<b>Modul 7: ISMS-Methodik: Erstellung eines Sicherheitskonzeptes – Teil 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geltungsbereich des Sicherheitskonzeptes</li> <li>• Strukturanalyse</li> <li>• Ermittlung der zu schützenden Objekte</li> <li>• Feststellung der Abhängigkeiten von Objekten</li> <li>• Schutzbedarfsfeststellung</li> <li>• Definition des Schutzniveaus</li> <li>• Anwendung des Vererbungsprinzips</li> </ul>	<b>Dozent/in</b>
KW 39/40	Online-Seminar Montag, 25.09.2023 17.30-21.30 Uhr  26.09.2023 – 02.10.2023	10	<b>Modul 8: ISMS-Methodik: Erstellung eines Sicherheitskonzeptes – Teil 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition von Sicherheitsanforderungen</li> <li>• Modellierung</li> <li>• Soll-Ist-Abgleich</li> <li>• Grundsicherheits-Check</li> <li>• Implizite Risikoanalyse</li> <li>• Risikomanagement nach 200-3</li> <li>• Erstellung eines Risikobehandlungsplans</li> </ul>	<b>Dozent/in</b>
KW 40	03.10.2023 – 08.10.2023	14	<b>Modul 9: Konzeptfinalisierung und Abschlussvorbereitung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertigstellung des Sicherheitskonzeptes</li> <li>• Erstellung der Abschlusspräsentation</li> </ul>	

	<b>Abgabe der Abschlussleistungen</b> 08.10.2023 (bis 12.00 Uhr)			Abgabe des Sicherheitskonzeptes + Präsentation: <ul style="list-style-type: none"> <li>• digitale Versionen auf der Lernplattform hochladen</li> </ul>	
09.10.2023	Mo	10.00 – 15.00	6	<b>Modul 10: Facharbeit und Abschluss</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abschlussveranstaltung</li> <li>• Präsentation</li> <li>• Feedback zur Facharbeit im Plenum</li> <li>• Evaluation</li> <li>• Abschlussfotos</li> <li>• Lehrgangsende</li> </ul>	<b>Business Academy Ruhr GmbH</b>
			<b>100</b>	<b>Lehrgangsende</b>	

KW 31-40	11.08.2023 – 02.10.2023	<b>eTutor/in für die virtuelle Lernplattform:</b> eTutorin
----------	----------------------------	---