

Cyber Security Advisor (IHK) Oktober – Dezember 2023					
Datum	Tag	Zeit	UE	Module/ Inhalte	Dozent/in
06.10.2023	Fr	10.00 – 14.00	10	Modul 1: Kurseröffnung, Einführung, Grundlagen <ul style="list-style-type: none"> • Einführung/ Begrüßung • Kennenlernen der Gruppe • Organisatorisches zum Lehrgang • Informationen zur Facharbeit • Einführung in die Erstellung einer Strategie • Informationen zum Abschluss • Einführung in die Arbeit mit der Lernplattform • Anmeldung / Profilgestaltung / Erste Aufgaben 	Business Academy Ruhr GmbH
KW 40/41	06.10.2023 – 09.10.2023			Einführung in das eLearning, erste Übungen	
KW 41/42	Online-Seminar Montag, 09.10.2023 17.30-21.30 Uhr 10.10.2023 – 16.10.2023		10	Modul 2: Rechtliche Anforderungen und technische Richtlinien <ul style="list-style-type: none"> • Überblick und Entwicklung IT-SiG, NIS, KritisV, BSI-G, DSGVO • BSI 200-x, ISO27001, VDS, ISIS12, B3S, Grundschutz-Profile • Begriffserklärung Technische Richtlinie • Quellen im Internet • Gegenüberstellung organisatorischer Richtlinien • Beispielrichtlinien (z.B. Home Office, Datensicherung, Passwörter) • Erstellung einer Richtlinie 	Dozent/in
KW 42/43	Online-Seminar Montag, 16.10.2023 17.30-21.30 Uhr 17.10.2023 – 23.10.2023		10	Modul 3: Analyse, Implementierung und Management von IT-Prozessen <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen, Grundbegriffe und Strukturen im Prozessmanagement • Aufgaben und Rollen im Prozessmanagement • Prozesserfassung und Aufnahmemethodik • Ist-Prozesse visualisieren und analysieren • Bedeutung von Ist- und Soll-Prozessen • Methodiken der Prozessoptimierung • Prozesse im Team etablieren 	Dozent/in
KW 43/44	Online-Seminar Montag, 23.10.2023 17.30-21.30 Uhr 24.10.2023 – 30.10.2023		10	Modul 4: IS-Leitlinie, Awareness und weitere Dokumententypen <ul style="list-style-type: none"> • Managementsysteme kennenlernen • Managementsysteme im Unternehmen integrieren • Aufgaben des Cyber Security Advisor • Verschiedene Dokumentationstypen kennenlernen • Erstellung einer IS-Leitlinie • Inhalte eines Schulungskonzeptes • Erstellung eines Schulungskonzeptes 	Dozent/in

KW 44/45	<p>Online-Seminar Montag, 30.10.2023 17.30-21.30 Uhr</p> <p>31.10.2023 – 06.11.2023</p>	10	<p>Modul 5: Security-Produkte und Angriffsbeispiele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Positionierung und Funktion einer Firewall-Lösung • Positionierung und Funktion von Endpoint-Security • Positionierung und Funktion von Mobile Device Management (MDM) • Übersicht möglicher Angriffsszenarien (CEO-Fraud, Phishing, Malware, Krypto-Trojaner) • Sensibilisierung und Schutz gegen „Man-in-the-Middle-Angriffen“ • Zuordnung der Security Features zur Abwehr von Angriffen 	Dozent/in
KW 45/46	<p>Online-Seminar Montag, 06.11.2023 17.30-21.30 Uhr</p> <p>07.11.2023 – 13.11.2023</p>	10	<p>Modul 6: Business Continuity Management System (BCMS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundbegriffe: Ereignis, Vorfall, Problem, Notfall, Krise, Katastrophe • Inhalte des BSI/ISO-Standards zum Notfallmanagement • Business-Impact-Analyse (BIA) • Maximal tolerierbare Ausfallzeit und Datenverlust (MTA, MTD) • Sicherheitsvorfallmeldung (ZAC, BSI) • Wiederherstellungszeiten (APT/CRT-Teams) • Notfallhandbuch entwerfen (Notfallvorsorge, Notfallübungen) 	Dozent/in
KW 46/47	<p>Online-Seminar Montag, 13.11.2023 17.30-21.30 Uhr</p> <p>14.11.2023 – 19.11.2023</p>	10	<p>Modul 7: ISMS-Methodik: Erstellung eines Sicherheitskonzeptes – Teil 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geltungsbereich des Sicherheitskonzeptes • Strukturanalyse • Ermittlung der zu schützenden Objekte • Feststellung der Abhängigkeiten von Objekten • Schutzbedarfsfeststellung • Definition des Schutzniveaus • Anwendung des Vererbungsprinzips 	Dozent/in
KW 47/48	<p>Online-Seminar Montag, 19.11.2023 17.30-21.30 Uhr</p> <p>20.11.2023 – 26.11.2023</p>	10	<p>Modul 8: ISMS-Methodik: Erstellung eines Sicherheitskonzeptes – Teil 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definition von Sicherheitsanforderungen • Modellierung • Soll-Ist-Abgleich • Grundsicherheits-Check • Implizite Risikoanalyse • Risikomanagement nach 200-3 • Erstellung eines Risikobehandlungsplans 	Dozent/in
KW 48	<p>27.11.2023 – 03.12.2023</p>	14	<p>Modul 9: Konzeptfinalisierung und Abschlussvorbereitung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fertigstellung des Sicherheitskonzeptes • Erstellung der Abschlusspräsentation 	

	Abgabe der Abschlussleistungen 03.12.2023 (bis 12.00 Uhr)			Abgabe des Sicherheitskonzeptes + Präsentation: <ul style="list-style-type: none"> • digitale Versionen auf der Lernplattform hochladen 	
04.12.2023	Mo	10.00 – 15.00	6	Modul 10: Facharbeit und Abschluss <ul style="list-style-type: none"> • Abschlussveranstaltung • Präsentation • Feedback zur Facharbeit im Plenum • Evaluation • Abschlussfotos • Lehrgangsende 	Business Academy Ruhr GmbH
			100	Lehrgangsende	

KW 40-48	06.10.2023 – 26.11.2023	eTutor/in für die virtuelle Lernplattform: eTutorin
----------	----------------------------	---