

Lehrplan für das Fach IT-Sicherheit

Im Vorbereitungsdienst für die Laufbahn des allgemeinen Justizdienstes

Vorbemerkungen:

Es werden Kenntnisse der IT-Sicherheit und des Datenschutzes vermittelt. Die Anwärter*innen sollen diesbezüglich sensibilisiert werden.

Einführungslehrgang	Hauptlehrgang	Klausuren	Wiederholungslehrgang
-	4	-	-

Groblernziel	1. Informationssicherheit		
		Lernzielstufe	Anzahl Doppelstunden
Richtlernziel	1.1 Sicherheitskultur – Informationssicherheit im alltäglichen Umgang		0,5 DStd.
Feinlernziele	Die Anwärter*innen verstehen, dass sie keine private Nutzung der dienstlichen IT vornehmen,	3	
	und private mobile Endgeräte oder mobile Speichermedien nicht an dienstliche IT anschließen.	3	
	Sie kennen die Definitionen und Bedeutung von Daten und Informationen.	1	
	Sie haben Kenntnisse über die Aufgaben der Behörde im Bereich Informationssicherheit.	2	
	Die Anwärter*innen verstehen die Bedeutung der Schutzziele: - Integrität - Verfügbarkeit und - Vertraulichkeit	2	
	Sie erkennen die Bedeutung von Passwörtern für die Informationssicherheit.	2	
Richtlernziel	1.2 Datenschutz/ Informationssicherheit		
Feinlernziele	Die Anwärter*innen kennen die Definitionen von Datenschutz und Informationssicherheit.	1	
	Sie kennen die Bedeutung des Datenschutzes.	1	
	Sie kennen die Bedeutung der Informationssicherheit.	1	
	Sie unterscheiden zwischen Datenschutz und Informationssicherheit.	2	
	Sie kennen die Aufgaben des behördlichen Datenschutzbeauftragten und des Informationssicherheitsbeauftragten.	1	
	Sie erläutern praktische Erfahrungen bei den Themen Informationssicherheit und Datenschutz.	2	

Richtlernziel	1.3 Bedrohungen		1 DStd.
Feinlernziel	Die Anwärter*innen kennen die unterschiedlichen Arten der Bedrohungen im IT-Umfeld.	1	
	Die Anwärter*innen schätzen das Bedrohungspotential im/ durch das Internet richtig ein.	3	
	Sie verstehen, welche Informationen in behördlichen Sicherheitskonzepten vorhanden sein sollten: <ul style="list-style-type: none"> - Schutzbedarfsfeststellung - Bedrohungsanalyse - Risikoeinschätzung 	2	
	Sie erläutern praktische Erfahrung im Erstellen von Sicherheitskonzepten.	2	
Richtlernziel	1.4 BSI Grundschutz/ DSGVO		2 DStd.
Feinlernziel	Die Anwärter*innen kennen den BSI Grundschutz.	1	
	Sie erklären den Inhalt der DSGVO.	2	
	Sie erfassen die Bedeutung des Vorgehens nach DSGVO/ BSI Grundschutz.	2	
	Sie erläutern Praktische Erfahrungen im Vorgehen nach BSI-Grundschutz/ DSGVO.	2	
Richtlernziel	1.5 Technische Sicherheitskomponenten		
Feinlernziel	Die Anwärter*innen begreifen den Sinn und Nutzen eines Virenscanners.	2	
	Sie verstehen die Arbeit einer Firewall.	2	
	Sie wissen, was ein Device Control System ist,	1	
	und wissen, wie es arbeitet und was es verhindern kann.	1	
Richtlernziel	1.6 Social Engineering		
Groblernziel	Die Anwärter*innen kennen den Begriff des Social Engineering.	1	
	Sie begreifen den Stellenwert eines Social Engineering Angriffes.	2	
	Sie legen Kenntnisse von Maßnahmen gegen Social Engineering Angriffe dar.	2	

	Sie erläutern praktische Erfahrungen von Social Engineering Angriffen in der Justiz und im privaten Umfeld.	2	
--	---	----------	--