

IHK Schutz Und Sicherheit Prüfung 2022 Praktisch

Prüfungsteil A – Rechtliche Grundlagen und Einsatzplanung (40 Punkte)

Aufgabe A1 (10 P)

Sie sind Einsatzleiter bei einer privaten Sicherheitsfirma und werden zu einer Demonstration in der Innenstadt alarmiert.

- Nennen Sie die drei wesentlichen Grundrechte, die bei Demonstrationen in Deutschland zu beachten sind. (6 P; je Grundrecht 2 P)
- Erläutern Sie kurz, in welchen Fällen der Gewahrsam (§ 39 PolG BW) gegenüber Personen zulässig ist. (4 P)

Aufgabe A2 (10 P)

Ein Ladendetektiv beobachtet einen mutmaßlichen Ladendieb. Er stellt den Beschuldigten und verlangt Herausgabe der Ware.

- Erläutern Sie anhand eines realistischen Fallbeispiels, welche Voraussetzungen für einen rechtmäßigen sogenannten Jedermann-Festnahmeantrag (§ 127 I StPO) vorliegen müssen. (6 P)
- Beschreiben Sie, welche Dokumentationspflichten im Festnahmeprotokoll enthalten sein müssen. (4 P)

Aufgabe A3 (12 P)

Planen Sie einen Streifendienst zu Betriebszeiten eines Einkaufszentrums.

- Erstellen Sie eine tabellarische Einsatzplanung (Mitarbeiter, Zeitfenster, Route, Funktion). (6 P)
- Erläutern Sie, wie Sie bei einem unerwarteten Zwischenfall (Person collapse, medizinischer Notfall) vorgehen und welche Meldekette Sie benutzen. Stellen Sie den Ablauf in einem Flussdiagramm dar. (6 P)

Aufgabe A4 (8 P)

Nach einem Einsatz schreiben Sie einen Einsatzbericht.

Formulieren Sie stichwortartig die fünf wichtigsten Inhaltspunkte, die der Bericht enthalten muss (Objekt, Zeitpunkt, Beteiligte, Einsatzablauf, Ergebnis). (je 1,6 P)

Prüfungsteil B – Sicherheits- und Überwachungstechnik (30 Punkte)

Aufgabe B1 (10 P)

Erstellen Sie ein Blockschaltbild für ein Zutrittskontrollsystem mit folgenden Komponenten: Terminal mit PIN-Eingabe, RFID-Leser, Türmagnetkontakt, Alarmzentrale. Beschriften Sie alle Verbindungen und geben Sie Kurzfunktionen an. (10 P)

Aufgabe B2 (10 P)

Ein Videoüberwachungssystem zeichnet in Full HD (1920×1080, 24 Bilder/s, H.264-Kompression, durchschnittlich 3 Mbit/s) auf.

- Berechnen Sie den Speicherbedarf für eine 24-Stunden-Aufzeichnung. (5 P)
- Nennen Sie zwei Maßnahmen zur Verlängerung der Speicherzeit bei gleichem Speicherplatz. (je 1,5 P, insgesamt 3 P)
- Erläutern Sie kurz, welche datenschutzrechtlichen Vorgaben bei der Bildspeicherung beachtet werden müssen. (2 P)

Aufgabe B3 (10 P)

Sie erhalten einen Alarm von einer eingestürzten Einbruchmeldezentrale.

- Beschreiben Sie systematisch das Vorgehen zur Fehlersuche in der Zentrale (8 P; Schrittfolge, Prüfpunkte).
- Erläutern Sie, wie Sie einen einfachen Analogleitungsfehler (Unterbrechung) diagnostizieren und beheben. (2 P)

Prüfungsteil C – Gefahrenabwehr und Notfallmanagement (30 Punkte)

Aufgabe C1 (12 P)

In einem Verwaltungsgebäude kommt es zum Brand im 2. Obergeschoss. Sie erstellen einen Evakuierungsplan.

- Skizzieren Sie die Grundrissübersicht (vereinfachter Plan mit Treppenhaus, Fluren, zwei Büros, Fluchttüren). (6 P)
- Kennzeichnen Sie im Plan die Fluchtwege und Sammelstellen. (4 P)
- Notieren Sie zwei organisatorische Maßnahmen zur Unterstützung hilfsbedürftiger Personen bei der Evakuierung. (je 1 P)

Aufgabe C2 (10 P)

Erstellen Sie ein Ablaufdiagramm für die Erstmaßnahmen bei einem Brandalarm:

- Alarmierung (intern/extern)
- Brandbekämpfung mit tragbarem Feuerlöscher
- Rückmeldung an Leitstelle
- Evakuierungskontrolle

Verwenden Sie eindeutige Symbole für Start, Entscheidungs- und Arbeitsschritte. (10 P)

Aufgabe C3 (8 P)

Sie befinden sich in einem großen Warenverteilzentrum, und es wurde eine Bombendrohung per Telefon angekündigt.

- Entwerfen Sie ein Sprechfunk-Szenario (Dialogprotokoll) zwischen Einsatzleiter und Wachpersonal: Inhalt, Rufnamen, Kurzworte. (5 P)
- Nennen Sie zwei unverzügliche Sicherheitsmaßnahmen, die sofort umgesetzt werden müssen. (je 1,5 P)