IHK Schutz Und Sicherheit Prüfung 2022 Praktisch – Lösungen

Prüfungsteil A – Rechtliche Grundlagen und Einsatzplanung

Aufgabe A1 (10 P)
a) Die drei wesentlichen Grundrechte bei Demonstrationen in Deutschland sind:
1. Versammlungsfreiheit (Art. 8 GG)
2. Meinungsfreiheit (Art. 5 GG)
3. Freizügigkeit (Art. 11 GG)

b) Gewahrsam nach § 39 PolG BW ist zulässig, wenn:
- Eine Person eine Gefahr für die öffentliche Sicherheit oder Ordnung darstellt.
- Eine Person sich selbst oder andere gefährdet.
- Eine Person zur Identitätsfeststellung festgehalten werden muss.

Aufgabe A2 (10 P)
a) Voraussetzungen für einen Jedermann-Festnahmeantrag (§ 127 I StPO):
- Der Täter wird auf frischer Tat betroffen oder verfolgt.
- Fluchtverdacht besteht oder die Identität des Täters ist nicht sofort feststellbar.
Beispiel: Ein Ladendieb wird beim Verlassen des Geschäfts mit unbezahlter Ware erwischt.

b) Dokumentationspflichten im Festnahmeprotokoll:
- Personalien des Festgenommenen
- Tatvorwurf und Tatzeitpunkt
- Zeugen und beteiligte Personen
- Verlauf der Festnahme

Aufgabe A3 (12 P)
a) Einsatzplanung:
- Mitarbeiter: Anzahl und Namen
- Zeitfenster: Schichtzeiten
- Route: Patrouillenweg
- Funktion: Aufgabenverteilung

b) Vorgehen bei einem medizinischen Notfall:
- Erste Hilfe leisten
- Notruf absetzen
- Interne Meldung an Vorgesetzte
- Dokumentation des Vorfalls

Aufgabe A4 (8 P)
Einsatzbericht Inhaltspunkte:
- Objekt: Ort des Einsatzes
- Zeitpunkt: Datum und Uhrzeit
- Beteiligte: Namen und Funktionen
- Einsatzablauf: Chronologie der Ereignisse
- Ergebnis: Erfolg oder Misserfolg des Einsatzes

Prüfungsteil B – Sicherheits- und Überwachungstechnik

Aufgabe B1 (10 P)
Blockschaltbild für Zutrittskontrollsystem:
- Terminal mit PIN-Eingabe: Authentifizierung
- RFID-Leser: Identifikation
- Türmagnetkontakt: Türstatusüberwachung
- Alarmzentrale: Alarmmanagement

Aufgabe B2 (10 P)
a) Speicherbedarf: 3 Mbit/s * 3600 s/h * 24 h = 259.200 Mbit = 32,4 GB
b) Maßnahmen zur Verlängerung der Speicherzeit:
- Reduzierung der Bildrate
- Erhöhung der Kompressionsrate
c) Datenschutzrechtliche Vorgaben:
- Zweckbindung der Daten
- Einhaltung der Speicherfristen

Aufgabe B3 (10 P)
a) Vorgehen zur Fehlersuche:
- Sichtprüfung der Zentrale
- Überprüfung der Stromversorgung
- Test der Kommunikationsleitungen
- Funktionstest der Sensoren

b) Diagnose und Behebung eines Analogleitungsfehlers:
- Leitungsdurchgang prüfen
- Defekte Stelle reparieren oder ersetzen

Prüfungsteil C – Gefahrenabwehr und Notfallmanagement

Aufgabe C1 (12 P)
a) Grundrissübersicht:
- Treppenhaus, Flure, Büros, Fluchttüren
b) Fluchtwege und Sammelstellen kennzeichnen:
- Pfeile für Fluchtwege
- Symbole für Sammelstellen
c) Organisatorische Maßnahmen:
- Evakuierungshelfer benennen
- Hilfsmittel für den Transport bereitstellen

Aufgabe C2 (10 P)
Ablaufdiagramm für Erstmaßnahmen:
- Start: Brandalarm
- Entscheidungsbaum: Alarmierung intern/extern
- Arbeitsschritte: Brandbekämpfung, Rückmeldung, Evakuierungskontrolle

Aufgabe C3 (8 P)
a) Sprechfunk-Szenario:
- Einsatzleiter: "Alpha 1 an Bravo 2, kommen."
- Wachpersonal: "Bravo 2 hört, kommen."
- Einsatzleiter: "Bombendrohung bestätigt, sofortige Evakuierung einleiten, kommen."
- Wachpersonal: "Verstanden, Evakuierung läuft, Ende."

b) Unverzügliche Sicherheitsmaßnahmen:
- Sofortige Evakuierung des Gebäudes
- Absperrung des Gefahrenbereichs