

## IHK Busfahrer Prüfung 2025 Praktisch – Lösungen

### Teil 1: Straßenverkehrsrecht und Verkehrszeichen

#### 1.1 Verkehrszeichen erkennen (5 P)

- Verkehrszeichen 1: Bezeichnung, Bedeutung, zulässige Höchstgeschwindigkeit
- Verkehrszeichen 2: Bezeichnung, Bedeutung, zulässige Höchstgeschwindigkeit
- Verkehrszeichen 3: Bezeichnung, Bedeutung, zulässige Höchstgeschwindigkeit
- Verkehrszeichen 4: Bezeichnung, Bedeutung, zulässige Höchstgeschwindigkeit
- Verkehrszeichen 5: Bezeichnung, Bedeutung, zulässige Höchstgeschwindigkeit
- Verkehrszeichen 6: Bezeichnung, Bedeutung, zulässige Höchstgeschwindigkeit

#### 1.2 Vorfahrtregelung (5 P)

- Skizze: Darstellung des Straßenverlaufs, Position Ihres Fahrzeugs, andere Verkehrsteilnehmer
- Erläuterung: Vorfahrtsregeln bei unbeschilderten Kreuzungen, Rechts-vor-Links-Regel

#### 1.3 Rechtliche Pflichten bei Pannen (5 P)

- Schritt 1: Unfallstelle absichern, Warnblinkanlage einschalten
- Schritt 2: Warnweste anziehen, Warndreieck aufstellen
- Schritt 3: Meldung an Behörden (Polizei, Pannendienst)
- Schritt 4: Information an den Arbeitgeber

#### 1.4 Halte- und Parkverbote (5 P)

- Definition Haltverbot: Kurzzeitiges Anhalten erlaubt, Parken verboten
- Definition Parkverbot: Weder Anhalten noch Parken erlaubt
- Ausnahmefälle: Parken in gekennzeichneten Bereichen, mit Sondergenehmigung, bei Notfällen

### Teil 2: Technische Grundlagen und Fahrzeugkontrolle

#### 2.1 Sicht- und Umfeldkontrolle (5 P)

- Überprüfungspunkte: Reifen, Beleuchtung, Spiegel, Scheibenwischer, Flüssigkeitsstände, Bremsen, Türen

#### 2.2 Bremssystem-Schema (5 P)

- Zeichnung: Darstellung des Zweikreisbremssystems
- Beschriftung: Luftversorgung, Bremskraftverstärker, Bremszylinder

#### 2.3 Bremswegberechnung (5 P)

- Reaktionsweg:  $50 \text{ km/h} \div 10 \times 3 = 15 \text{ m}$
- Bremsweg:  $(50 \div 10)^2 = 25 \text{ m}$
- Anhalteweg:  $15 \text{ m} + 25 \text{ m} = 40 \text{ m}$

#### 2.4 Flüssigkeits- und Reifendruckkontrolle (5 P)

- Maßnahmen: Kühlmittel nachfüllen, Reifendruck anpassen, Werkstatt aufsuchen
- Auswirkungen: Erhöhter Verschleiß, schlechtere Straßenhaftung, längerer Bremsweg

### Teil 3: Fahr- und Dienstzeiten, Routenplanung

#### 3.1 Lenk- und Ruhezeiten (5 P)

- Tabellarische Übersicht: Beginn, Ende jeder Lenkperiode, Pausen, Gesamtlenkzeit, Gesamtarbeitszeit

#### 3.2 Streckendaten und Durchschnittsgeschwindigkeit (5 P)

- Teilstrecke 1: 60 km bei 100 km/h = 0,6 Stunden
- Teilstrecke 2: 60 km bei 80 km/h = 0,75 Stunden
- Gesamtfahrzeit: 1,35 Stunden

#### 3.3 Routenkarte auswerten (5 P)

- Skizze: Baustelle auf der Mini-Karte einzeichnen
- Neue Zeitberechnung: Anpassung der Fahrzeit durch Baustelle

#### 3.4 Reserven und Störfaktoren (5 P)

- Störfaktoren: Verkehr, Wetter, technische Defekte, Fahrgastwechsel
- Maßnahmen: Frühere Abfahrt, alternative Routen, regelmäßige Wartung, effizientes Ein- und Aussteigen

### Teil 4: Sicherheit und Notfallmanagement

#### 4.1 Evakuierungsplan (5 P)

- Schema: Sitzplan mit Fluchtwegen und Notausgängen
- Hinweise: Sicherheitsanweisungen, Notrufnummern

#### 4.2 Erste Hilfe bei Verletzten (5 P)

- Schritte: Sicherheit gewährleisten, Bewusstsein prüfen, Atmung kontrollieren, Kreislauf stabilisieren, Unterkühlung vermeiden

#### 4.3 Brandbekämpfung (5 P)

- Einsatzablauf: Standort sichern, Feuerlöscher ansprechen, Feuer löschen, Nachkontrolle, Meldung an Behörden

#### 4.4 Verhalten bei Gefahrguttransport (5 P)

- Pflichten: Fahrzeugkennzeichnung, sichere Innenverpackung, Mitführen von ADR-Papieren
- Skizze: Gefahrzettel-Piktogramm

### Teil 5: Kundenservice und betriebliche Abläufe

#### 5.1 Fahrgastkommunikation (5 P)

- Gesprächsprotokoll: Begrüßung, Anliegen aufnehmen, Lösungsvorschlag, Verabschiedung

#### 5.2 Fahrkartenverkauf und Tarifberechnung (5 P)

- Rechnung: 1 Erwachsener Tageskarte 6,80 €, 2 Kinder Tageskarten  $6,80 \text{ €} \times 0,5 \times 2$ , 3 Erwachsene Einzelfahrscheine  $2,50 \text{ €} \times 3$
- Gesamtpreis:  $6,80 \text{ €} + 6,80 \text{ €} + 7,50 \text{ €} = 21,10 \text{ €}$

#### 5.3 Sauberkeit und Hygiene (5 P)

- Reinigungsintervalle: Täglich (Fenster), wöchentlich (Boden), monatlich (Klimaanlage Filter), jährlich (Polsterreinigung)

#### 5.4 Umwelt- und Wirtschaftlichkeit (5 P)

- Berechnung:  $250 \text{ km} \times 28 \text{ l}/100 \text{ km} \times 1,50 \text{ €}/\text{l} = 105 \text{ €}$
- Fahrweisen: Vorausschauendes Fahren, gleichmäßige Geschwindigkeit halten