

## IHK Busfahrer Prüfung 2025 Praktisch

### Teil 1: Straßenverkehrsrecht und Verkehrszeichen (insgesamt 20 Punkte)

#### 1.1 Verkehrszeichen erkennen (5 P)

Auf dem Prüfungsblatt sind 6 Verkehrszeichen abgebildet. Nennen Sie jeweils Bezeichnung, Bedeutung und zulässige Höchstgeschwindigkeit (falls zutreffend). (je 0,8 P)

#### 1.2 Vorfahrtregelung (5 P)

Sie nähern sich bei mäßiger Sicht einem unbeschilderten Kreuzungsbereich. Zeichnen Sie ein vereinfachtes Skizze (Straßenverlauf, Ihr Fahrzeug, weitere Verkehrsteilnehmer) und erläutern Sie die Vorfahrtsregeln in dieser Situation. (Skizze 2 P, Erläuterung 3 P)

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

Fallbeispiel: Ihr Bus bleibt auf der Autobahn wegen Motorschadens liegen. Beschreiben Sie die rechtliche Vorgehensweise: Absichern der Unfallstelle, Warnweste, Warndreieck, Meldung an Behörden und Arbeitgeber. Gliedern Sie Ihre Antwort in vier Schritte. (je 1 P Schritt)

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

Erläutern Sie die Unterschiede zwischen Haltverbot und Parkverbot. Nennen Sie drei Beispiele für Ausnahmefälle, in denen Parken trotz Parkverbot erlaubt ist. (Definitionen 2 P, Beispiele je 1 P)

### Teil 2: Technische Grundlagen und Fahrzeugkontrolle (insgesamt 20 P)

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

Listen Sie sieben Punkte auf, die Sie bei der täglichen Außensichtkontrolle am Bus überprüfen müssen (Reifen, Beleuchtung, Spiegel...). (je 0,7 P)

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

Zeichnen Sie ein vereinfachtes Schema des Zweikreisbremssystems: Luftversorgung, Bremskraftverstärker, Bremszylinder. Beschriften Sie alle Bauteile. (Zeichnung 3 P, Beschriftung 2 P)

#### 2.3 Bremswegberechnung (5 P)

Berechnen Sie den Anhalteweg (Reaktionsweg + Bremsweg) bei einer Geschwindigkeit von 50 km/h. Formel: Reaktionsweg = Geschwindigkeit km/h ÷ 10 × 3; Bremsweg = (Geschwindigkeit ÷ 10)<sup>2</sup>. Runden Sie auf volle Meter. (Reaktionsweg 1 P, Bremsweg 2 P, Gesamt 2 P)

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

Sie stellen einen Flüssigkeitsverlust im Kühlsystem fest und der Reifendruck hinten rechts liegt bei 4,5 bar statt 5,5 bar. Beschreiben Sie drei Maßnahmen zur Schadensbegrenzung und Auswirkungen eines zu niedrigen Reifendrucks auf Fahrverhalten und Sicherheit. (Maßnahmen 3 P, Auswirkungen 2 P)

### Teil 3: Fahr- und Dienstzeiten, Routenplanung (insgesamt 20 P)

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

Erstellen Sie für einen 8-Stunden-Arbeitstag mit zwei Pausen (30 Min und 45 Min) und einer vorgeschriebenen Lenkzeit von max. 4,5 Stunden eine tabellarische Übersicht: Beginn, Ende jeder Lenkperiode, Pausen, Gesamtlenkzeit, Gesamtarbeitszeit. (Tabellarische Darstellung 5 P)

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

Sie fahren eine Strecke von 120 km. Auf 60 km beträgt die zulässige Höchstgeschwindigkeit 100 km/h, auf den restlichen 60 km 80 km/h. Berechnen Sie die benötigte Fahrzeit bei Einhaltung der Höchstgeschwindigkeit (ohne Pausen). (je Teilstrecke 2 P, Gesamt 1 P)

#### 3.3 Routenkarte auswerten (5 P)

Auf der Prüfungsstrecke liegt eine Baustelle mit Geschwindigkeitsbegrenzung auf 60 km/h über 5 km. Zeichnen Sie in die bereitgestellte Mini-Karte die Baustelle ein und passen Sie Ihre Zeitplanung aus 3.2 entsprechend an. (Skizze Baustelle 2 P, neue Zeitberechnung 3 P)

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

Nennen Sie vier mögliche Störfaktoren (z. B. Verkehr, Wetter, technische Defekte, Fahrgastwechsel) und schlagen Sie jeweils eine Maßnahme vor, um Puffer im Zeitplan zu schaffen. (je 1 P Faktor + Maßnahme 1 P, max. 4 Faktoren, 1 P pro Faktor/Maßnahme)

### Teil 4: Sicherheit und Notfallmanagement (insgesamt 20 P)

#### 4.1 Evakuierungsplan (5 P)

Erstellen Sie ein grobes Schema des Sitzplanes eines 50-Sitzer-Busses und markieren Sie Fluchtwege und Notausgänge. Beschriften Sie zwei wichtige Hinweise aus dem Bordbuch. (Schema 3 P, Hinweise je 1 P)

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

Fallbeispiel: Ein Fahrgast stürzt beim Einsteigen und klagt über starke Schmerzen im Bein. Beschreiben Sie fünf Erste-Hilfe-Schritte nach den Rettungskriterien: Sicherheit, Bewusstsein, Atmung, Kreislauf, Unterkühlung. (je 1 P)

#### 4.3 Brandbekämpfung (5 P)

Bei leichtem Motorbrand setzen Sie einen 2-kg-Feuerlöscher Klasse B ein. Beschreiben Sie den Einsatzablauf in fünf Schritten (Standort, Ansprechen, Löschen, Nachkontrolle, Meldung). (je 1 P)

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

Sie transportieren Gefahrgut der Klasse 3. Nennen Sie drei spezielle Pflichten des Fahrers (Kennzeichnung am Fahrzeug, Innenverpackung, ADR-Papiere) und skizzieren Sie kurz das Gefahrzettel-Piktogramm. (Pflichten je 1 P, Skizze 2 P)

### Teil 5: Kundenservice und betriebliche Abläufe (insgesamt 20 P)

#### 5.1 Fahrgastkommunikation (5 P)

Ein Fahrgast beschwert sich über Lärmbelästigung durch Klimaanlage. Formulieren Sie ein kurzes Gesprächsprotokoll mit Begrüßung, Anliegen aufnehmen, Lösungsvorschlag, Verabschiedung. (je Dialogteil 1 P)

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

Ein Einzelfahrschein kostet 2,50 €, eine Tageskarte 6,80 €. Ein Erwachsener und zwei Kinder (halber Preis) kaufen Tageskarten, drei Erwachsene Einzelfahrscheine. Berechnen Sie den Gesamtpreis. (Rechnung 3 P, Ergebnis 2 P)

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

Nennen Sie vier Reinigungsintervalle (täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich) und jeweils eine zugehörige Aufgabe (Fenster, Boden, Klimaanlage Filter, Polsterreinigung). (je Intervall 1 P, je Aufgabe 1 P)

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

Berechnen Sie bei einem durchschnittlichen Verbrauch von 28 l/100 km und Dieselpreis 1,50 €/l die Kraftstoffkosten für eine Strecke von 250 km. Nennen Sie zwei Fahrweisen, die den Verbrauch senken. (Berechnung 3 P, je Maßnahme 1 P)