

IHK Güterkraftverkehr Prüfung 2025 Praktisch

Teil 1: Transportprozesse und Logistik (30 Punkte)

Aufgabe 1.1 (10 Punkte)

Fallbeschreibung: Ihr Unternehmen soll drei Teillieferungen von München nach Amsterdam per LKW transportieren (Stückgut, 2,5 t; KEP-Teil, 1,2 t; Kühlgut, 4 t).

- Erstellen Sie einen effizienten Tourenplan unter Angabe von Reihenfolge, Fahrtzeiten und Leerfahrten. (6 P)
- Begründen Sie Ihre Entscheidung zur Wahl des Fahrzeugtyps und der Beladeeinheiten. (4 P)

Aufgabe 1.2 (10 Punkte)

Sie haben einen Transportauftrag für 20 Paletten Elektronikgeräte (Gewicht je 500 kg, Volumen je 1,2 m³) von Hamburg nach Lyon erhalten.

- Berechnen Sie die Frachtkosten, wenn Ihr Kilometertarif 1,10 €/km plus Zuschläge (Lademeterzuschlag 2,50 €/m, Nachtzuschlag 15 %) beträgt. Strecke: 1.240 km. (6 P)
- Skizzieren Sie das Diagramm der logistischen Prozesskette von Auftragseingang bis Zustellung inklusive IT-Schnittstellen. (4 P)

Aufgabe 1.3 (10 Punkte)

Beschreiben Sie anhand eines realen Beispiels (z. B. Automotive-Zulieferverkehr), wie Sie Mehrwegverpackungen (KLTs) in das Transportmanagement integrieren. Gehen Sie dabei auf Bestandsführung, Rückführung und Schadenmanagement ein. (10 P)

Teil 2: Betriebswirtschaft, Organisation und Kostenrechnung (25 Punkte)

Aufgabe 2.1 (10 Punkte)

Ihr Fuhrpark umfasst 5 Sattelzüge mit Gesamtkosten pro Jahr von 750.000 €.

- Ermitteln Sie die Stückkosten pro Lkw und pro gefahrenem Kilometer (durchschnittlich 80.000 km/Jahr). (5 P)
- Diskutieren Sie, wie sich die Fixkosten in einem Szenario mit nur 60.000 km/Jahr verändern. (5 P)

Aufgabe 2.2 (8 Punkte)

Ihr Unternehmen plant die Anschaffung eines neuen 40-Tonnen-Lkws.

- Vergleichen Sie zwei Finanzierungsvarianten (Leasing vs. Kredit) und fassen Sie Vor- und Nachteile tabellarisch zusammen. (5 P)
- Geben Sie Empfehlungen zur Wahl unter Berücksichtigung von Liquidität und Bilanzwirkung. (3 P)

Aufgabe 2.3 (7 Punkte)

Entwerfen Sie eine Kurzplanung für einen Fuhrpark von 10 Fahrern: Urlaubsplanung, Schichtdienste und Ausfallreserve. Stellen Sie Ihr Konzept grafisch in einem Monatskalender dar. (7 P)

Teil 3: Verkehrsrecht und Genehmigungen (20 Punkte)

Aufgabe 3.1 (10 Punkte)

Fall: Sie möchten für einen Containerverkehr Deutschland–Niederlande eine Gemeinschaftslizenz nach VO (EG) Nr. 1072/2009 beantragen.

- Nennen Sie die erforderlichen Unterlagen und nachzuweisenden Voraussetzungen. (6 P)
- Beschreiben Sie den Ablauf des Genehmigungsverfahrens und typische Bearbeitungsfristen. (4 P)

Aufgabe 3.2 (10 Punkte)

Sie prüfen die Lenk- und Ruhezeiten eines Fahrers anhand eines Kontrollgerätes.

- Zeichnen Sie eine Mustergrafik für eine 24-Stunden-Periode mit Eintragungen für Lenkzeit, Pause und Ruhezeit. (6 P)
- Erläutern Sie vier häufige Verstöße und deren Bußgelder. (4 P)

Teil 4: Gefahrguttransport (15 Punkte)

Aufgabe 4.1 (8 Punkte)

Transportauftrag: 10 kg Natriumnitrat (UN 1486, Klasse 5.1).

- Bestimmen Sie die korrekte Verpackungsgruppe und schreiben Sie die vollständige ADR-Kennzeichnung (Klasse, Verpackungsgruppe, UN-Nummer). (4 P)
- Erstellen Sie eine Checkliste für Beladung, Sicherung und Dokumentation des Gefahrgut-Lkw. (4 P)

Aufgabe 4.2 (7 Punkte)

Fall: Ein Gefahrgutunfall auf der Autobahn erfordert erste Maßnahmen.

- Zeichnen Sie das Einsatzschema mit Gefahrenbereich, Sicherheitsabstand und Fluchtwegen. (4 P)
- Beschreiben Sie die Abfolge der Meldung an Behörden und interne Meldekette. (3 P)

Teil 5: Wirtschafts- und Sozialkunde (10 Punkte)

Aufgabe 5.1 (5 Punkte)

Erläutern Sie am Beispiel eines mittelständischen Transportunternehmens die wesentlichen Rechtsformen (Einzelunternehmen, GmbH, AG) und deren Vor- und Nachteile für den Inhaber. (5 P)

Aufgabe 5.2 (5 Punkte)

Beschreiben Sie die wichtigsten Bestandteile der Sozialversicherung für Fahrer (Kranken-, Pflege-, Renten-, Arbeitslosen- und Unfallversicherung) und geben Sie Beitragssätze bzw. Kostentragung an. (5 P)

Gesamtpunktzahl: 100 Punkte