

# RAHMENPLAN „Kraftfahrwesen“ Modul 22

Externer Zugang zum IHK Abschluss „Berufskraftfahrer“

14 Wochen

560 UE

**Zugangsvoraussetzung:** - *Besitz eines gültigen Führerscheins Klasse C/CE bzw. D  
mindestens seit 4 ½ Jahren!*

*Für die Vorbereitung zur IHK-Facharbeiterprüfung zum anerkannten Abschluss  
„Berufskraftfahrer/in“ ist eine Ausbildungszeit von 14 Wochen Theorie sowie praktischer  
Unterweisung vorgesehen.*

*Zur Vertiefung der allgemeinen Kenntnisse unter Beachtung des möglichen unterschiedlichen  
Kenntnisstandes der Teilnehmer sind nachfolgende Themenkomplexe geplant:*

**Theorie:** (laut Rahmenlehrplan)

Theorie

## **1. Ausbildungsbetrieb**

- Aufbau und Aufgaben des Ausbildungsbetriebs erläutern
- Grundfunktion
- Beziehungen
- Grundlagen, Aufgaben und Arbeitsweise
- 

## **2.Arbeits- und Tarifrecht**

- Bedeutung des Weiterbildungsvertrages, insbesondere Abschluss, Dauer und Beendigung erklären
- gegenseitige Rechte und Pflichten aus dem Weiterbildungsvertrag nennen
- Möglichkeiten der beruflichen Fortbildung
- wesentliche Teile des Weiterbildungsvertrages nennen
- wesentliche Bestimmungen der geltenden Tarifverträge nennen
- 

## **3.Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit**

- Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen
- berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden
- Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten
- Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden:  
Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und  
Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen
- 

## **4.Umweltschutz**

- Zur Vermeidung betriebsbedingter Umweltbelastungen im beruflichen Einwirkungsbereich beitragen, insbesondere mögliche Umweltbelastungen durch den Betrieb und seinen möglichen Beitrag zum Umweltschutz an Beispielen erklären
- Anwendung geltender Regelungen des Umweltschutzes
- Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen
- Abfälle vermeiden, Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen

## 5. Kfz-Technik

- Kraftfahrzeugtechnische Grundkenntnisse
- Fahrwerk eines Fahrzeuges und seine Bedeutung für Transport und Fahrweise
- Funktion, Betrieb und Bedienung von Antriebsmotoren, technische Aspekte des Einsatzes
- Funktion der elektrischen Anlage sowie die Bedienung und Wartung wesentlicher Bestandteile
- Anzeige- und Kontrollinstrumente im Kraftfahrzeug
- Einrichtungen zur Verbindung von Fahrzeugen
- Betriebsmittel für Kraftfahrzeuge und ihre Verwendung
- Praktische Unterweisung am Fahrzeug



## **6.Kontrollieren, Warten und Pflege der Fahrzeuge**

- Funktionsweise der Fahrzeuge, insbesondere Motor, Kraftübertragung, Fahrwerk, Aufbau, mechanische, elektrische, pneumatische hydraulische Systeme, erklären
- Betriebsanleitungen anwenden
- Verkehrssicherheit beurteilen, insbesondere durch Sichtkontrollen bei Aufbau und Rädern, Motor und Kraftübertragungselementen, Beschilderung, Zubehör, Sicherungs- und Sicherheitsmitteln
- Fahrzeuge und Zubehör warten und pflegen
- Betriebsstoffe kontrollieren, wechseln, auffüllen und der Entsorgung zuführen
- Dichtheit der Systeme sowie Funktionsfähigkeit von elektrischen Anlagen, Kontrolleinrichtungen und Bremsanlagen prüfen
- Übernahme- und Abfahrtskontrolle durchführen
- Arbeitsplatz ergonomisch einrichten
- Fehler und Mängel feststellen, beschreiben und Maßnahmen zu deren Beseitigung ergreifen

## **7.Vorbereiten und Durchführen der Beförderung**

- Fahrzeuge und Hilfsmittel dem Verwendungszweck zuordnen
- An- und Aufbauteile anbringen und abnehmen
- transportspezifische Skizzen anfertigen
- Transportgut oder Gepäck annehmen, nach Art und Menge sowie hinsichtlich offener Mängel prüfen; bei Beanstandungen Maßnahmen einleiten
- Fahrgastsicherheit feststellen oder Fahrzeugbeladung und Ladesicherheit unter Berücksichtigung der Gewichtsverteilung und Höchstladung planen und durchführen
- ergonomische Arbeitsweisen anwenden
- Fahrzeug- und Beförderungspapiere auf Gültigkeit und Vollständigkeit prüfen
- Beförderung sicher und wirtschaftlich durchführen und Maßnahmen bei besonderen Vorkommnissen ergreifen

## **8.Verkehrssicherheit, Führen von Fahrzeugen**

- Einfluss physikalischer und fahrttechnischer Parameter auf die Verkehrssicherheit beurteilen
- Fahrverhalten entsprechend den Gefahrenquellen im Straßenverkehr ausrichten
- Kontrollinstrumente ablesen und bedienen, Informationen auswerten und Maßnahmen ergreifen
- Faktoren, die die Fahrtüchtigkeit beeinträchtigen, beachten
- Fahrzeugkombination und Sattelfahrzeug der Klasse CE mit einer Mindestlänge von 16 m oder Fahrzeuge der Klasse D mit einer Mindestlänge von 11,80 m auf öffentlichen Straßen innerhalb geschlossener Ortschaften sicher und wirtschaftlich führen

## **9.Rechtsvorschriften**

- Sozialvorschriften einhalten
- verkehrsspezifische Rechtsvorschriften im Inland und in den Ziel- und Durchfahrländern einhalten
- beförderungsspezifische Vorschriften einhalten

## **10. Kundenorientiertes Verhalten**

- Gespräche situationsbezogen führen
- fremdsprachige Fachbegriffe anwenden
- Kommunikationsformen situationsbezogen anwenden
- Möglichkeiten der Konfliktregelung anwenden
- betriebliche Erfordernisse und Kundenwünsche in Einklang bringen
- 

## **11. Verhalten nach Unfällen und Zwischenfällen**

- Unfallstellen, Gefahrenstellen und Fahrzeuge absichern
- Maßnahmen der ersten Hilfe leisten
- frei werdende Stoffe hinsichtlich der Umweltgefährdung und Sicherheit beurteilen sowie Maßnahmen ergreifen
- Unfälle und Zwischenfälle melden, insbesondere Angaben zu Verletzten, Schäden und Gefahren machen
- Spuren sichern, Unfallskizze und Unfallbericht anfertigen



## **12. Betriebliche Planung und Logistik**

- Funktion des Betriebes in der logistischen Kette beachten
- Arbeitsaufträge unter Beachtung betrieblicher Vorgaben in Arbeitsschritte umsetzen
- Straßenkarten und Stadtpläne anwenden
- Informations- und Kommunikationstechnik anwenden
- Informationen für die Fahrtenplanung beschaffen und auswerten
- Termine planen und abstimmen
- Einsatz von Personal und Sachmitteln planen
- Fahrten unter wirtschaftlichen Aspekten planen und organisieren

## **13. Beförderungsbezogene Kostenrechnung**

- Einflussfaktoren von Betriebskosten der Fahrzeuge berücksichtigen
- formalisierte Beförderungsverträge abschließen
- Abrechnung durchführen
- erbrachte Leistungen dokumentieren

## **14. Qualitätssichernde Maßnahmen**

- Ziele, Aufgaben und Bedeutung qualitätssichernder Maßnahmen anhand betrieblicher Beispiele erläutern
- qualitätssichernder Maßnahmen im eigenen Arbeitsbereich ausführen, insbesondere zur kontinuierlichen Verbesserung von Arbeitsvorgängen im eigenen Arbeitsbereich beitragen

## **15. Verkehrsgeographie**

- Angebots- und Nachfrageräume
- Karten lesen und auswerten
- Wirtschaftsräume und Verkehrswege in Deutschland
- Günstige Verkehrsverbindungen
- Wirtschaftsräume und Verkehrsverbindungen in Europa
- Maßstäbe und Berechnungen
- Die wirtschaftliche Fahrweise
- Wählen der Fahrtstrecken im Gelegenheitsverkehr
- Tourenplanung, Kartenlesen

## **16. Gabelstapler**

- Arten, Aufbau und Arbeitsweise
- Antriebs- und Arbeitssysteme
- Pflege und Wartung
- Arbeitsschutz, Unfallverhütungsvorschriften
- Gefahrenlehre für Gabelstapler
- Prüfung theoretisch / praktisch

## **17. Gefahrgutfahrer Ausbildung**

\* Basiskurs Stück- u. Schüttgut:

- > Allgemeine Vorschriften
- > Allgemeine Gefahreigenschaften
- > Dokumentation
- > Fahrzeuge u. Beförderungsarten, Umschließung, Ausrüstung
- > Aufschriften, Bezettelung, und Kennzeichnung
- > Durchführung der Beförderung - Pflichten u. Verantwortlichkeiten
- > Maßnahmen nach Un- und Zwischenfällen

## IHK-Prüfung

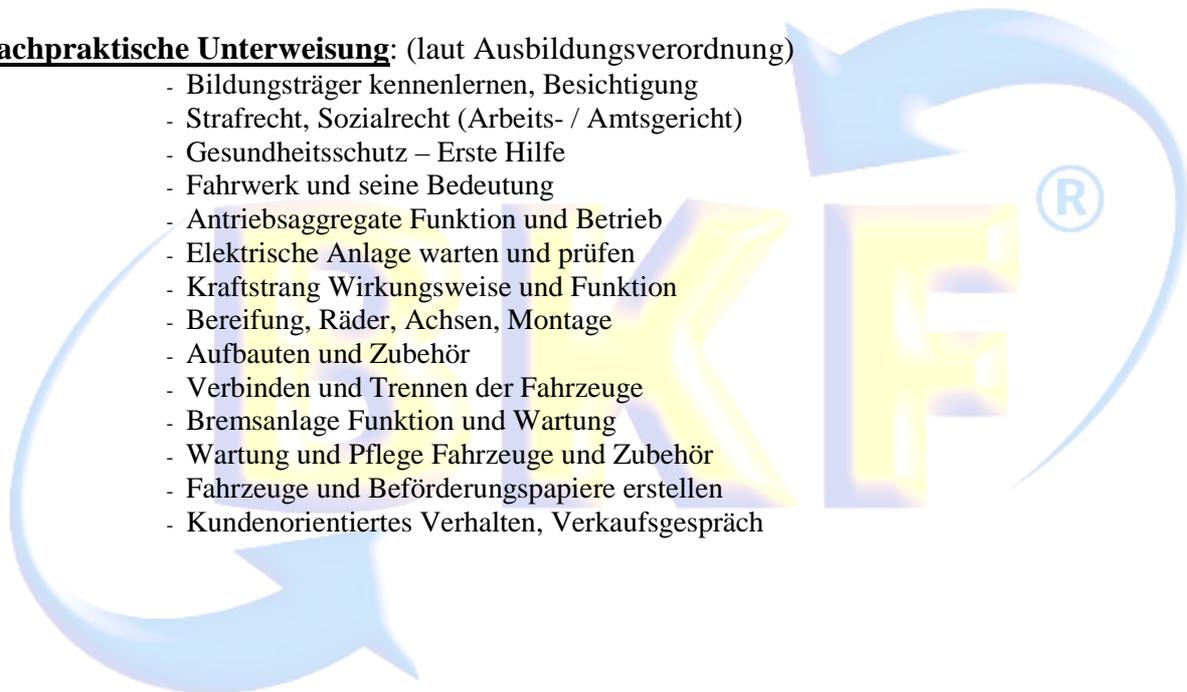
### \* Aufbaukurs - Tank

- > Allgemeine Vorschriften
- > Allgemeine Gefahreigenschaften
- > Dokumentation
- > Fahrzeuge u. Beförderungsarten, Umschließung, Ausrüstung
- > Aufschriften, Bezettelung, und Kennzeichnung
- > Durchführung der Beförderung - Pflichten u. Verantwortlichkeiten
- > Maßnahmen nach Un- und Zwischenfällen

### \* IHK-Prüfung

## **Fachpraktische Unterweisung:** (laut Ausbildungsverordnung)

- Bildungsträger kennenlernen, Besichtigung
- Strafrecht, Sozialrecht (Arbeits- / Amtsgericht)
- Gesundheitsschutz – Erste Hilfe
- Fahrwerk und seine Bedeutung
- Antriebsaggregate Funktion und Betrieb
- Elektrische Anlage warten und prüfen
- Kraftstrang Wirkungsweise und Funktion
- Bereifung, Räder, Achsen, Montage
- Aufbauten und Zubehör
- Verbinden und Trennen der Fahrzeuge
- Bremsanlage Funktion und Wartung
- Wartung und Pflege Fahrzeuge und Zubehör
- Fahrzeuge und Beförderungspapiere erstellen
- Kundenorientiertes Verhalten, Verkaufsgespräch



Fortsetzung – Modul: Vorbereitung auf die IHK-Facharbeiterprüfung „Berufskraftfahrer“

- Tourenplanung nach Maßstab und Karte
- Ladungssicherung
- Gefahrgutfahrer Ausbildung
- Bedienen und Warten der Flurförderzeuge  
Betätigungsübungen /  
Praktische Fahrübungen mit dem Gabelstapler
- Abfahrtskontrolle, Unterweisung am Fahrzeug
- Werkstattausbildung: Wartung, Diagnose,  
Fehlerbeseitigung,  
Störungssuche
- Fahrausbildung: Perfektionierung /  
Rangieren (Übungsplatz) /  
Prüfungsvorbereitung Praxis

