

Personenverkehr

# **RAHMENPLAN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE GRUNDQUALIFIKATION**

# RAHMENPLAN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE GRUNDQUALIFIKATION PERSONENVERKEHR

Auf dieser Seite finden Sie eine Übersicht zu den Themenschwerpunkten der beschleunigten Grundqualifikation für den Personenverkehr gemäß der Liste der Kenntnisbereiche gemäß Anlage 1 der Berufskraftfahrerqualifikationsverordnung.

<b>1 Gesundheit &amp; Fitness</b>		13,5 Std.
Liste der Kenntnisbereiche		810 Min.
3.3	Ziel: Fähigkeit, Gesundheitsschäden vorzubeugen	
3.4	Ziel: Sensibilisierung für die Bedeutung einer guten körperlichen und geistigen Verfassung	
<b>2 Kinematische Kette   Energie &amp; Umwelt</b>		17,5 Std.
Liste der Kenntnisbereiche		1050 Min.
1.1	Ziel: Kenntnis der Eigenschaften der kinematischen Kette für eine optimierte Nutzung	
1.3	Ziel: Fähigkeit zur Optimierung des Kraftstoffverbrauchs	
1.3a	Ziel: Fähigkeit, Risiken im Straßenverkehr vorherzusehen, zu bewerten und sich daran anzupassen	
<b>3 Bremsanlagen</b>		12 Std.
Liste der Kenntnisbereiche		720 Min.
1.2	Ziel: Kenntnis der technischen Merkmale und der Funktionsweise der Sicherheitsausstattung des Fahrzeugs	
<b>4P Sicherheit der Fahrgäste</b>		24 Std.
Liste der Kenntnisbereiche		1440 Min.
1.5	Ziel: Fähigkeit zur Gewährleistung der Fahrgastsicherheit und des Fahrgastkomforts	
1.6	Ziel: Fähigkeit zur Sicherung der Ladung unter Anwendung der Sicherheitsvorschriften und durch richtige Benutzung des Kraftomnibusses	
<b>5 Sozialvorschriften</b>		13,5 Std.
Liste der Kenntnisbereiche		810 Min.
2.1	Ziel: Kenntnis der sozialrechtlichen Rahmenbedingungen und Vorschriften für den Kraftverkehr	
<b>6P Vorschriften für den Personenverkehr</b>		15 Std.
Liste der Kenntnisbereiche		900 Min.
2.3	Ziel: Kenntnis der Vorschriften für den Personenverkehr	
<b>7 Pannen, Unfälle, Notfälle und Kriminalität</b>		16,5 Std.
Liste der Kenntnisbereiche		990 Min.
3.1	Ziel: Bewusstseinsbildung für Risiken des Straßenverkehrs und Arbeitsunfälle	
3.2	Ziel: Fähigkeit, der Kriminalität und der Schleusung illegaler Einwanderer vorzubeugen	
3.5	Ziel: Fähigkeit zur richtigen Einschätzung der Lage bei Notfällen, Verhalten in Notfällen	
<b>8P Unternehmensbild &amp; Marktordnung im Personenverkehr</b>		16 Std.
Liste der Kenntnisbereiche		960 Min.
3.6	Ziel: Fähigkeit zu einem Verhalten, das zu einem positiven Bild des Unternehmens in der Öffentlichkeit beiträgt	
3.8	Ziel: Kenntnis des wirtschaftlichen Umfelds des Personenverkehrs und der Marktordnung	
<b>9 Fahrpraktische Übungen, Wartung und Pflege</b>		11,5 Std.
		690 Min.

» **Fettgedruckte** Unterkennnisbereiche sind für die Straßenverkehrssicherheit relevant.

# RAHMENPLAN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE GRUNDQUALIFIKATION PERSONENVERKEHR

<b>Band 1 Gesundheit &amp; Fitness</b> Liste der Kenntnisbereiche 3.3, 3.4		810 Min.
<b>Thema</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Zeit (Min)</b>
Gesundheitsvorsorge	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Besondere Belastungen der Berufskraftfahrer</li> <li>– Gesundheitliche Anforderungen an den Fahrer und Maßnahmen des Arbeitsschutzes</li> </ul>	180
Ergonomie – Gesundheitsgerechte Bewegung und Haltungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wirbelsäule</li> <li>– Körperhaltung</li> <li>– Körperliche Haltung und Ergonomie</li> <li>– Umgang mit Lasten</li> </ul>	180
Physische Kondition und individueller Schutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Übungen</li> <li>– Sportliche Betätigung</li> <li>– Individueller Schutz</li> </ul>	90
Grundsätze einer gesunden und ausgewogenen Ernährung	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ernährung unterwegs</li> <li>– Energie aus der Nahrung</li> <li>– Wichtige Nährstoffe</li> <li>– Zehn Regeln der Deutschen Gesellschaft für Ernährung (DGE)</li> </ul>	90
Müdigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ursachen</li> <li>– Symptome und Auswirkungen</li> <li>– Zyklus von Aktivität und Ruhezeit</li> </ul>	90
Stress	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Drei Phasen der Stressreaktion</li> <li>– Belastungsfaktoren</li> <li>– Symptome</li> <li>– Stresstreppe</li> <li>– Anti-Stress, Vermeidungs- und Bewältigungsstrategien</li> </ul>	180

» **Fettgedruckte** Unterkennisbereiche sind für die Straßenverkehrssicherheit relevant.

# RAHMENPLAN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE GRUNDQUALIFIKATION PERSONENVERKEHR

<b>Band 2 Kinematische Kette   Energie &amp; Umwelt</b> Liste der Kenntnisbereiche 1.1, 1.3, 1.3a		1050 Min.
<b>Thema</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Zeit (Min)</b>
Motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dieselmotor</li> <li>– Technische Daten eines Dieselmotors</li> <li>– Aufbau eines Dieselmotors</li> <li>– Arbeitsweise eines Viertakt-Motors</li> <li>– Einspritzverfahren</li> <li>– Kraftstoffanlage</li> <li>– Aufladung der Motoren</li> <li>– Luftfilter</li> <li>– Motorkühlung</li> <li>– Motorschmierung</li> <li>– Abgasanlage</li> <li>– Motorsteuerung (Motormanagement)</li> </ul>	270
Alternative Antriebe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Erdgasmotor</li> <li>– Wasserstoffmotor</li> <li>– Brennstoffzellenantrieb</li> <li>– Hybridantrieb</li> </ul>	
Motorkennlinien	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Motorkennlinien</li> </ul>	
Eigenschaften und Arten von Kraftstoffen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Diesel-Kraftstoffe</li> <li>– Benzin-Kraftstoffe</li> <li>– Alternative Kraftstoffe</li> </ul>	90
Emissionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Abgaszusammensetzung</li> <li>– Abgas- und Diagnosegesetzgebung</li> <li>– Abgasreinigung beim Diesel-Nutzfahrzeugmotor</li> <li>– Strategien zur Abgasnachbehandlung</li> </ul>	
Antriebskonzeption	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Radformel – Antriebskombination</li> </ul>	
Kupplung	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Funktion</li> <li>– Störung und Fehler an der Kupplung</li> <li>– Wandler</li> </ul>	270
Getriebe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Aufbau eines 4-Gang-Wechsel-Getriebes (Schaltmuffengetriebe)</li> <li>– Getriebebauarten</li> <li>– Automatisierte Schaltung</li> <li>– Automatikgetriebe</li> </ul>	
Gelenkwelle, Achsantrieb, Radantrieb	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Gelenkwelle</li> <li>– Achsantrieb</li> <li>– Radantrieb</li> </ul>	

» **Fettgedruckte** Unterkennnisbereiche sind für die Straßenverkehrssicherheit relevant.

## RAHMENPLAN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE GRUNDQUALIFIKATION PERSONENVERKEHR

Fahrwerk	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rahmen im Lkw-Bau</li> <li>– Rahmen und Fahrgestelle im Omnibusbau</li> <li>– Radaufhängung</li> <li>– Rad- und Achsstellung</li> <li>– Federung und Dämpfung</li> </ul>	90
Lenkung	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Funktion der Hilfskraftlenkung (Servolenkung)</li> <li>– Überprüfung und Wartung</li> </ul>	
Räder und Reifen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Räder</li> <li>– Reifen</li> <li>– Reifenkennzeichnung</li> <li>– Überprüfung von Rädern und Reifen</li> <li>– Reifenschäden</li> <li>– Radwechsel</li> <li>– Radabdeckung</li> <li>– Schneeketten</li> </ul>	
Optimierung des Kraftstoffverbrauchs	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kenntnisse über den Drehmomentverlauf des Motors</li> <li>– Energiesparende Fahrweise</li> <li>– Fahrzeugbedienung</li> <li>– Nutzfahrzeuge und Umweltschutz</li> </ul>	210
Straßenkarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Straßenkarten lesen</li> <li>– Spezialkarten</li> <li>– Fahrplanung</li> <li>– Streckenplanung</li> <li>– Zeitplanung</li> </ul>	
Risiken im Straßenverkehr	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bedingungen vorhersehen</li> <li>– Situation bewerten</li> <li>– sich anpassen</li> </ul>	120

» **Fettgedruckte** Unterkennnisbereiche sind für die Straßenverkehrssicherheit relevant.

# RAHMENPLAN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE GRUNDQUALIFIKATION PERSONENVERKEHR

<b>Band 3 Bremsanlagen</b> Liste der Kenntnisbereiche 1.2		720 Min.
<b>Thema</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Zeit (Min)</b>
Grundbegriffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Reaktionsweg – Bremsweg – Anhalteweg</li> <li>– Aufgaben der Bremsanlage</li> <li>– Gesetzliche Vorschriften</li> <li>– Grundaufbau einer Bremsanlage</li> </ul>	180
Arten der Bremsanlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mechanische Bremsanlage</li> <li>– Hydraulische Bremsanlage</li> <li>– Hilfskraft-Bremsanlage</li> <li>– Fremdkraft-Bremsanlage</li> </ul>	
Druckluftbeschaffungsanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kompressor</li> <li>– Druckregler</li> <li>– Frottschutzeinrichtungen</li> <li>– Lufttrockner</li> <li>– Mehrkreisschutzventil</li> <li>– Luftbehälter</li> <li>– Druckmesser</li> <li>– Druck-Warneinrichtung</li> </ul>	360
Feststellbremse	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Federspeicher-Bremszylinder</li> <li>– Feststellbremsventil</li> <li>– Hilfsbremse</li> <li>– Haltestellenbremse</li> </ul>	
Dauerbremsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Motorbremsen</li> <li>– Retarder</li> </ul>	
Bremsanlage bei Lastzügen und Gelenkornibussen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bremsanlagen bei Lastzügen</li> <li>– Anhänger hinter Lastkraftwagen</li> </ul>	
Elektronische Bremsunterstützung	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Elektronisches Bremssystem (EBS)</li> <li>– Antiblockiersystem (ABS)</li> <li>– Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR)</li> </ul>	
Kontrollen, Wartung und Pflege	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kontrolle der Druckluftbremsanlage</li> <li>– Hydraulische Bremsanlage</li> <li>– Erkennen und Beseitigen von Störungen</li> <li>– Grenzen des Einsatzes der Bremsanlagen und der Dauerbremse</li> </ul>	

» **Fettgedruckte** Unterkennisbereiche sind für die Straßenverkehrssicherheit relevant.

# RAHMENPLAN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE GRUNDQUALIFIKATION PERSONENVERKEHR

<b>Band 4P Sicherheit der Fahrgäste</b> Liste der Kenntnisbereiche 1.5, 1.6		1440 Min.
<b>Thema</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Zeit (Min)</b>
Sicherheit und Komfort	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Aktive Sicherheit</li> <li>– Passive Sicherheit</li> <li>– Maßnahmen zur Gewährleistung der Betriebs- und Verkehrssicherheit</li> <li>– Fahrweise und Verhalten</li> </ul>	90
Pflichten des Fahrzeugführers	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sorgfaltspflicht</li> <li>– Nutzung bestimmter Verkehrsflächen</li> <li>– Prioritäten setzen</li> <li>– Besonderheiten bei der Beförderung bestimmter Fahrgastgruppen</li> <li>– Umgang mit Fahrgästen</li> </ul>	135
Längs- und Seitwärtsbewegungen des Fahrzeugs	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Einfluss der Fahrgeschwindigkeit</li> <li>– Befahren von Kurven</li> <li>– Rücksichtsvolles Verkehrsverhalten</li> <li>– Positionierung auf der Fahrbahn</li> <li>– Sanftes Abbremsen</li> <li>– Beachtung der Überhänge</li> </ul>	90
Gewährleistung der Sicherheit aller Fahrgäste	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Verantwortung des Fahrers</li> <li>– Vorbeugende Maßnahmen</li> </ul>	45
Fahrphysik	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fahrwiderstände</li> <li>– Flieh- und Seitenführungskräfte</li> <li>– Haft- und Gleitreibung</li> </ul>	360
Ladungssicherung in Bussen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rechtliche Grundlagen</li> <li>– Physikalische Grundlagen</li> <li>– Auswirkung der Überladung auf die Fahrstabilität</li> <li>– Arten der Ladungssicherung</li> <li>– Lastverteilung</li> <li>– Beispiele zur Ladungssicherung</li> </ul>	720

» **Fettgedruckte** Unterkennisbereiche sind für die Straßenverkehrssicherheit relevant.

# RAHMENPLAN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE GRUNDQUALIFIKATION PERSONENVERKEHR

Band 5 Sozialvorschriften Liste der Kenntnisbereiche 2.1		810 Min.
Thema	Inhalt	Zeit (Min)
Lenk- und Ruhezeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Maximale Lenkzeit bis zur ersten Fahrtunterbrechung</li> <li>– Tageslenkzeit</li> <li>– Wochenlenkzeit</li> <li>– Bereitschaftszeit</li> <li>– Tägliche Ruhezeit</li> <li>– Wöchentliche Ruhezeit</li> <li>– Übernahme eines Fahrzeugs, das nicht an der Betriebsstätte steht</li> <li>– Anordnung der Unterbrechung Ihrer Fahrtunterbrechung/Ruhezeit</li> <li>– Transport auf der Fähre oder Eisenbahn</li> <li>– Untersagung der Weiterfahrt</li> <li>– Abweichungen</li> <li>– Ausnahmen</li> </ul>	360
Kontrollgeräte	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Einbaupflicht eines Fahrtschreibers in Deutschland gemäß § 57 a StVZO</li> <li>– Analoge Tachographen (mit Schaublatt)</li> <li>– Digitaler Tachograph</li> <li>– Prüfung der Fahrtschreiber und Kontrollgeräte gemäß § 57 b StVZO</li> <li>– Plomben und Einbauschilder</li> <li>– Ausdrücke</li> </ul>	180
Arbeitszeit – 2002/15/EG – ArbZG	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kurzübersichten über die Arbeitszeiten</li> <li>– Weitere Pflichten des Unternehmers</li> <li>– Bußgeld- und Strafvorschriften (Kurzübersicht)</li> <li>– Kontrollrichtlinie</li> <li>– Sonntagsfahrverbot</li> <li>– Ferienreiseverordnung</li> </ul>	180
Rechte und Pflichten des Fahrers in der Aus- und Weiterbildung	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Grundqualifikation</li> <li>– Weiterbildung</li> <li>– Befähigungsnachweis</li> </ul>	90

» **Fettgedruckte** Unterkennisbereiche sind für die Straßenverkehrssicherheit relevant.



# RAHMENPLAN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE GRUNDQUALIFIKATION PERSONENVERKEHR

Band 6P Vorschriften für den Personenverkehr Liste der Kenntnisbereiche 2.3		900 Min.
Thema	Inhalt	Zeit (Min)
Personenbeförderungsgesetz– PBefG (nationales Recht)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Geltungsbereich und Ausnahmen</li> <li>– Der Unternehmer</li> <li>– Genehmigung</li> <li>– Ordnung der Personenbeförderung im PBefG</li> <li>– Die verschiedenen Verkehrsformen im nationalen Bereich</li> <li>– Grenzüberschreitende Verkehre</li> <li>– Katalog der Ordnungswidrigkeiten (§61)</li> </ul>	240
EWG/EG-Regelungen (Gemeinschaftsrecht)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Mitgliedstaaten der Europäischen Union</li> <li>– Verordnung (EWG) Nr 684/92 zur Einführung gemeinsamer Regeln für den grenzüberschreitenden Personenverkehr mit Kraftomnibussen und weiterführende Vorschriften</li> </ul>	360
Interbus-Übereinkommen (Internationales Recht)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vertragsparteien des Übereinkommens</li> <li>– Ziele des Übereinkommens</li> <li>– Geltungsbereich</li> <li>– Begriffsbestimmungen</li> <li>– Qualifikation des Unternehmers</li> <li>– Technik der Fahrzeuge</li> <li>– Verkehrsformen – Liberalisierter und nicht liberalisierter Gelegenheitsverkehr</li> <li>– Kontrolldokumente</li> </ul>	
Abkommen der Schweiz/EG über den Güter- und Personenverkehr	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zulassung von Unternehmen zum Verkehr</li> <li>– Zugang zum Markt</li> <li>– Genehmigungen</li> </ul>	
Europäischer Wirtschaftsraum – EWR-Abkommen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Die EWR-Staaten</li> </ul>	
EG-Bus-Durchführungsverordnung (EGBusDV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Aufgabe der Verordnung</li> <li>– Einzelne Regelungen</li> <li>– Bezüge und Fundstellen</li> <li>– Grenzüberschreitende Personenbeförderung</li> </ul>	
Weiterführende Vorschriften	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Verordnung über den Betrieb von Kraftfahrunternehmen im Personenverkehr (BOKraft)</li> <li>– Verordnung über Allgemeine Beförderungsbedingungen – BefBedV</li> <li>– Merkblatt für die Schulung von Fahrzeugführern – Auszug</li> </ul>	
Der Kaftomnibus in der Straßenverkehrs- Zulassungsordnung (StVZO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Verantwortung für den Betrieb der Fahrzeuge (§31 und FZV)</li> <li>– Regelmäßige Untersuchungen (§29 und 47a)</li> <li>– Vorgeschriebene Ausrüstungsteile und ihre Beschaffenheit (§31b)</li> <li>– Abmessungen und Gewichte/Massen (§32 und 59a)</li> <li>– Mitführen von Anhängern (§32)</li> <li>– Wendigkeit und Platzbedarf – der BOKraft-Kreis (§32 d)</li> <li>– Komfort und Sicherheit für en Fahrer</li> <li>– Arbeitsplatz des Fahrers</li> </ul>	300

» **Fettgedruckte** Unterkennntnisbereiche sind für die Straßenverkehrssicherheit relevant.

# RAHMENPLAN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE GRUNDQUALIFIKATION PERSONENVERKEHR

<b>Band 7 Pannen, Unfälle, Notfälle und Kriminalität</b>		990 Min.
Liste der Kenntnisbereiche 3.1, 3.2, 3.5		
<b>Thema</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Zeit (Min)</b>
Kriminalität und Schleusung illegaler Einwanderer	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ladungsdiebstahl</li> <li>– Diebstahl aus Fahrzeugen</li> <li>– Überfälle auf Kraftfahrer</li> <li>– Schmuggel von Waren mit Lkw und Bussen</li> <li>– Schleusung von Personen</li> <li>– Gewalttaten im Personenverkehr</li> </ul>	90
Bewusstseinsbildung für Risiken des Straßenverkehrs und Arbeitsunfälle	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Verkehrsunfälle</li> <li>– Arbeits- und Wegeunfälle</li> <li>– Berufskrankheiten</li> <li>– menschliche, materielle und finanzielle Auswirkungen eines Arbeitsunfalls</li> <li>– Versicherungsschutz</li> </ul>	360
Verhalten bei Unfällen und Notfällen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Erste-Hilfe-Material und Ausrüstungsgegenstände</li> <li>– Einschätzung der Lage</li> <li>– Absichern der Unfallstelle</li> <li>– Überblick über die Situation verschaffen</li> <li>– Verständigung und Kommunikation mit Hilfskräften</li> <li>– Sofortmaßnahmen am Unfallort</li> <li>– Pflichten der Unfallbeteiligten bei Verkehrsunfällen</li> <li>– Wildunfall</li> <li>– Unfallbericht</li> <li>– Brandklassen</li> <li>– Verwendung von Feuerlöschern</li> </ul>	540

» **Fettgedruckte** Unterkennnisbereiche sind für die Straßenverkehrssicherheit relevant.

<b>Band 8P Unternehmensbild und Marktordnung im Personenverkehr</b>		960 Min.
Liste der Kenntnisbereiche 3.6, 3.8		
<b>Thema</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Zeit (Min)</b>
Marktordnung im Personenverkehr	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Personenbeförderung im Verhältnis zu den verschiedenen Verkehrsmitteln</li> <li>– Tätigkeiten im Personenverkehr</li> <li>– Organisation der wichtigsten Arten von Verkehrsunternehmen</li> <li>– Produkte im Personenverkehr</li> </ul>	360
Unternehmensbild im Personenverkehr	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Qualität der Leistungen des Busfahrers</li> <li>– Unterschiedliche Rollen des Fahrers</li> <li>– Konfliktmanagement</li> </ul>	510
Kommerzielle und finanzielle Konsequenzen eines Rechtsstreits	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zivilrechtliche Rechtsstreite</li> <li>– Arbeitsrechtsstreite</li> </ul>	90

# RAHMENPLAN FÜR DIE BESCHLEUNIGTE GRUNDQUALIFIKATION PERSONENVERKEHR

<b>Band 9 Fahrpraktische Übungen, Wartung und Pflege</b>		690 Min.
<b>Thema</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Zeit (Min)</b>
Wartung und Fahrzeugpflege	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lichttechnische Einrichtungen</li> <li>– Batterie</li> <li>– Bremse (Betriebsbremse, Feststellbremse, Anhängerbremse)</li> <li>– Frostschutzeinrichtungen</li> <li>– Reifen</li> <li>– Federung und Dämpfung</li> <li>– Motor</li> <li>– Luftfilteranlage</li> <li>– Keilriemen</li> <li>– Lenkung</li> <li>– Führerhaus (Arbeitsplatz des Fahrers)</li> <li>– An- und Aufbauten, Ladungsträger</li> <li>– Fahrzeugverbindungen</li> </ul>	90
Praktische Ausbildung	– Fahrpraktische Übungen	600

» **Fettgedruckte** Unterkennnisbereiche sind für die Straßenverkehrssicherheit relevant.