

Kurztitel

Kraftfahrgesetz-Durchführungsverordnung 1967

Kundmachungsorgan

BGBI. Nr. 399/1967 zuletzt geändert durch BGBI. II Nr. 129/2004

§/Artikel/Anlage

Anl. 10a

Inkrafttretensdatum

19.03.2004

Außerkrafttretensdatum

18.01.2013

Text

Anlage 10a
(zu § 64b Abs. 3 und 4)

Lehrinhalte für die theoretische Ausbildung

Inhaltsverzeichnis

- Kapitel 1: Basis - Lehrplan für die Ersterteilung aller Klassen
- Kapitel 2: Theoretische Lehrinhalte Klasse A
- Kapitel 3: Theoretische Lehrinhalte Klasse B
- Kapitel 4: Theoretische Lehrinhalte Klasse B+E
- Kapitel 5: Theoretische Lehrinhalte Klasse C1
- Kapitel 6: Theoretische Lehrinhalte Klasse C
- Kapitel 7: Theoretische Lehrinhalte Klasse C (Ausdehnung von C1)
- Kapitel 8: Theoretische Lehrinhalte Klasse C+E/C1+E, D+E
- Kapitel 9: Theoretische Lehrinhalte Klasse D (Ausdehnung von B)
- Kapitel 10: Theoretische Lehrinhalte Klasse D (Ausdehnung von C)
- Kapitel 11: Theoretische Lehrinhalte Klasse F

- 1. Basis-Lehrplan für die Ersterteilung aller Klassen
(26 Unterrichtseinheiten)

Abschnitt	Lehrinhalt
1	Einführung, Verkehrsraum, wie Geltungsbereich der StVO 1960, des KFG 1967 und des FSG 1997, Verkehrszeichen, Bodenmarkierungen, Begriffe (Ortsgebiet, Freilandstraße, Einbahnstraße, Autobahn und Autostraße, Vorrangstraße, Schienenstraße, Wohnstraße, Fußgängerzone, Schutzweg, Eisenbahnkreuzung)
2	Sinnesorgane, Partnerkunde, wie die Funktion des menschlichen Auges, das Gesichtsfeld, Sehschärfe im Gesichtsfeld, Bedeutung und Zeitbedarf der Blicksprünge, das Gehör - akustische Wahrnehmung,

Gleichgewichtsorgan, Partner im Verkehr, wahrnehmbare Signale von Partnern, hinweisende Signale auf Partner, Gefahrenvermeidung durch frühzeitiges Erkennen von Gefahrenmöglichkeiten, bevorzugte Straßenbenützer, Vertrauensgrundsatz, Einteilung der Fahrzeuge

3	Bewegung im Verkehrsraum, wie Verhalten bei Bodenmarkierungen, Kenntlichmachung des Straßenverlaufes, Lichtfarben auf der Fahrbahn, Fahrbahnrand, Fahrbahnmitte, Parallel-, Nachfolge- und Querverkehr, Rechtsfahrordnung, Nebeneinanderfahren, Wechsel des Fahrstreifens, Vorbeifahren, Linkszufahren, Umkehren und Rückwärtsfahren, Einordnen und Einbiegen, Ein- und Ausfahren, Ausweichen, Anhalten, Halten, Parken
4	Verhaltensvorschriften in besonderen Verkehrsräumen, wie Ortsgebiet, Vorrangstraße, Einbahnstraße, Nebenfahrbahn, Kreisverkehr, Autobahn und Autostraße, Schienenstraße, Wohnstraße, Fußgängerzone, Verkehrsflächen, die eingeschränkt benützbar sind, Bedeutung der Arm- und Lichtzeichen, Vorrangregeln und deren Anwendung, Annähern und Übersetzen von Eisenbahnkreuzungen, Abstellen von Fahrzeugen, Absichern liegengebliebener Fahrzeuge, bevorzugte Straßenbenützer
5	Anhalteweg, Wahl der Fahrgeschwindigkeit, Fahren auf Gefahrensicht, wie Reaktionszeit, Reaktionsweg und Berechnung, Bremsweg und Berechnung, Anhalteweg, Durchfahrzeit der schwungbelegten Strecke Vorschriften, Oberflächenbeschaffenheit der Fahrbahn, Kurvenfahren, Steigung und Gefälle, Beschleunigung - Geschwindigkeitsabbau, Gefahrenbremsung, Einflüsse von Beladung und Anhänger, Wechselwirkung von Fahrbahn - Witterung und Lenker - Umwelt
	Gefahrenstellen, Sichtweitenverringering, Hilfen zur Entfernungsschätzung (Sekundenmethode), Fahren auf Gefahrensicht
6	Hintereinanderfahren, wie Sicherheitsabstände, Ermittlung, Mindestabstand hinter Schienenfahrzeugen und hinter Fahrzeugen mit größeren Längsabmessungen, Annähern an Kreuzungen und Eisenbahnkreuzungen, Fahrstreifenverminderung
7	Überholen, wie Faktoren für kurze Überholmanöver, Überholen rechts, Überholverbote, Sicherheitsabstände, Sekundenmethode, Abbrechen von Überholmanövern
8	Verwendung der Beleuchtungs- und Signaleinrichtungen, wie

Vorschriften, Zweck, Verwendung von Nebelscheinwerfern und Nebelschlussleuchten, stehende Fahrzeuge, Ersatzbeleuchtung, Warn- und Signaleinrichtungen

9	Gesetzliche Verwendungserlaubnis für Kraftfahrzeuge auf Straßen mit öffentlichem Verkehr, wie Typenschein, Einzelgenehmigung, Kraftfahrzeug-Versicherungen und Kraftfahrzeugsteuern, Zulassungsstellen der Versicherungsgesellschaften, Voraussetzungen, Kennzeichentafeln, Begutachtung des Kraftfahrzeuges, Pflichten des Zulassungsbesitzers
10	Verkehrsunfall, wie Verhalten bei Unfällen mit Sachschaden und Personenschaden, Hilfeleistung
11	Beeinträchtigung der Fahrtüchtigkeit des Lenkers, wie Möglichkeiten, Auswirkungen auf die Fahrtüchtigkeit, Vorschriften, Überprüfung und Feststellung der Beeinträchtigung, Folgen
12	Pflichten des Lenkers, wie Pflichten vor, während und nach der Fahrt, Überprüfung des Fahrzeuges auf Verkehrs- und Betriebssicherheit, soziale und ökologische Verantwortung, zusätzliche Pflichten

2. Theoretische Lehrinhalte für die Klasse A (8 Unterrichtseinheiten)

Abschnitt	Dauer in Minuten	Lehrinhalt
1	100	Wissenswertes vor dem Fahren, Vorstellung der Inhalte der theoretischen Ausbildung, Motive des Motorradfahrens, Fahrertypen und deren subjektive Selbsteinschätzung, persönliche Voraussetzungen, Auswahl des Motorrades, Ausrüstung und Kleidung, Sturzhelm, sonstige Schutzkleidung, Erste-Hilfe-Ausrüstung Besondere rechtliche Bestimmungen, wie die Lenkberechtigungsklassen für einspurige Kraftfahrzeuge, die Einteilung der einspurigen Kraftfahrzeuge, Fahrverbote für einspurige Kraftfahrzeuge, Abstellen von einspurigen Kraftfahrzeugen, Bestimmungen der Personenbeförderung, Verhalten bei angehaltenen Kolonnen, Gesehen werden und sehen, Kennzeichentafel, Motorradtransport, besondere Bestimmungen für Motorräder mit Beiwagen, Motordreiräder, Anhängerbestimmungen Statistische Daten Verletzungshäufigkeit, typische Unfallsituationen, Zusammenhang Fahrstil - Sicherheitsgefühl - Unfallgefährdung Einführung in den praktischen Unterricht

Fahrtechnik und Fahrdynamik
 Fahrphysik - Die Kreiselkräfte am Rad, der Kamm'sche Kreis, rutschige Fahrbahnstellen, besondere Gefahrenzeichen
 Einflüsse auf die Schräglage, Schräglage als aktive Sicherheit
 Die richtige Blicktechnik
 Kurvenstile, richtige Anwendung der Kurvenstile, Normalstil, Drücken, Hängen, Platzbedarf in der Kurve
 Wahl der Fahrlinie
 Rechtliche Rahmenbedingungen und die Besonderheiten des Fahrens mit dem Kraftrad, Fahren im Spurstreifen, die Ideallinie, Kehren und Serpentin, Bergauf und Bergab - Reserven schaffen und schonen
 Überholen, überholt werden
 Bremsen auf zwei Rädern
 Fahrdynamische Besonderheiten bestimmter Fahrzeuge, wie Roller, Beiwagengespanne, ...
 Gefahren durch andere Verkehrsteilnehmer, Grundsatz: "Gesehen werden und sehen", "Vermeiden von Gefahrenmöglichkeiten statt Bewältigung von Gefahrensituationen"
 Unterschätzen der Beschleunigungsmöglichkeiten, Überschätzen der Bremsmöglichkeiten und der Wendigkeit durch Verkehrspartner - selbst für ausreichende Sicherheitsabstände sorgen!
 Das Blickschatten-Phänomen, der tote Winkel, parkende Fahrzeuge, Überholen von langsameren Fahrzeugen, Fahren bei Seitenwind, Windschatten beim Überholen, Übersehen werden im Querverkehr, Übersehen werden im Gegenverkehr vom Linkseinbieger, Übersehen werden bei tiefstehender Sonne
 Fahren bei Regen, Dämmerung, Dunkelheit
 Fahren mit Sozius, Fahren mit Gepäck
 Fahren in der Gruppe
 Umweltgerechter Betrieb des Motorrads
 Der ungeplante Abstieg

3	100	Fahrzeugtechnik Fahrwerk, der Rahmen des Motorrades, Felge und Reifen, Radaufhängung, Lenker, Federung und Schwingungsdämpfer, Bremsanlage, Motor, Kraftübertragung, elektrische Anlage, sinnvolles Zubehör; gesetzliche Ausrüstungspflichten und zulässige Veränderungen
---	-----	---

3. Theoretische Lehrinhalte für die Klasse B (6 Unterrichtseinheiten)

Abschnitt	Dauer in Minuten	Lehrinhalt
1	150	Technische Bauteile von Kraftfahrzeugen
1.1		Bereifung, wie Druck, Profil, Schäden, Pflege, Radwechsel, Gleitschutzeinrichtungen, Anfahren bei Schnee

und Eis

1.2		Stoßdämpfer, wie Zweck, Schäden, Überprüfung, neue Entwicklungen
1.3		Lenkung, wie Störungen, Überprüfung, neue Entwicklungen
1.4		Elektrik, Elektronik, wie Hauptteile der elektrischen Anlage, wie Beleuchtungseinrichtungen, Signal- und Kontrolleinrichtungen, Vorrichtungen zum Freihalten des Gesichtsfeldes, Navigation
1.5		Motor - Kühlung - Schmierung, wie motorenadäquates Tanken, Einflussgrößen des Energieverbrauchs, Auspuffgase von Verbrennungsmotoren, Motorkühlung, Motorschmierung (Systeme), Kontrolleinrichtungen, Pflege und Wartung, Störungen, alternative Antriebskonzepte und weitere neuen Entwicklungen
1.6		Kraftübertragung, wie Kupplung, Störungen, Schaltgetriebe, automatische und halbautomatische Getriebe, Differential, Antriebsarten
1.7		Bremsen, wie Überprüfungsmöglichkeiten, Hilfsbremsen, Feststellbremsen, Antiblockiersystem, Fahrdynamikregelungen, neue Entwicklungen
1.8		Maße und Gewichte, wie Begriffe, Beschreibungsgrößen, Kraftfahrzeug- und Anhängerarten
2	50	Fahrdynamische Grundlagen, wie Aufgaben des Reifens, Radlast und Reibungswert, Reibungskraft, Einflüsse durch Bau- und Antriebsart, Auswirkungen der Beladung, Einflüsse durch Seitenwind und Anhängerbetrieb, Schleudern, Schieben, Blockieren, Wasserkeilbildung, Aquaplaning Strategien zur Vermeidung instabiler Fahrzustände
3	100	Lenkberechtigung, wie Umfang der Lenkberechtigung der Klasse B und anderer Klassen Geltungsbereich der RL 91/439/EWG - nationale Klassen, Klassen mit Geltung im EWR, Lenkberechtigung auf Probe, Pflichten des Lenkers, ähnliche Dokumente
3.1		Anhängerbestimmungen, wie Veränderung des Fahrverhaltens, Vorschriften, Anhängervorrichtung, Beleuchtungs- und Signaleinrichtung, Bremsausrüstung, Zusatzausrüstung, Höchstgeschwindigkeit, Ankuppeln, Abkuppeln, Abstellen

3.2 Personenbeförderung, wie
Vorschriften, Personenbeförderung auf
Anhängern und Ladeflächen,
Sicherheitseinrichtungen wie Knautschzone,
Sicherheitsgurt, Kindersitze
(Klasseneinteilung nach ECE, Sicherungssysteme
wie Isofix u. dgl.), Airbag und deren
Zusammenwirken

3.3 Beladung, Kennzeichnung überragender Ladung,
Ladungssicherung

3.4 Abschleppen, wie
Vorschriften, Möglichkeiten, wie Abschleppen
mit Seil, Stange und teilweisem Hochheben

4. Theoretische Lehrinhalte für die Klasse B+E (4 Unterrichtseinheiten)

Abschnitt	Dauer in Minuten	Lehrinhalt
1	100	Rechtliche Vorschriften für die Klasse B+E Die Lenkberechtigungsklasse B+E, Begriffe, Aufschriften auf der rechten Fahrzeugseite, erlaubte Abmessungen, Abmessungen der Ladung, Personenbeförderung auf Anhängern, Fahrverbote, erlaubte Höchstgeschwindigkeiten, Abstellen des Anhängers
2	50	Beladung des Anhängers, Ladungssicherung Ankuppeln, Abkuppeln des Anhängers Besonderes Fahrverhalten mit Anhängern Wahl der Fahrlinie, Kurven, Beschleunigen und Abbremsen, Querstellen, Hintereinanderfahren, Überholen, Ursache und Gegenmaßnahmen bei Anhängerpendeln, Bergabfahren, Fahren bei Seitenwind, Fahren mit beweglicher Ladung, Rangieren
3	50	Ausstattung des Anhängers Elektrische Verbindung, Leuchten und Rückstrahler, Sicherheitsketten, Unterlegkeile, Reifen Bremsanlagen für Anhänger Auflaufbremse, Reißseilbremse, Feststellbremse, Falldeichselbremse, elektrisch betätigte Anhängerbremse

5. Theoretische Lehrinhalte für die Unterklasse C1 (8 Unterrichtseinheiten)

Abschnitt	Dauer in Minuten	Lehrinhalt
1	100	Gesetzliche Vorschriften Lenkberechtigung für die Unterklasse C1 Bauart und Ausrüstung der Kfz und Anhänger, Zulassung und Überprüfung Beladung, Personenbeförderung Pflichten des Zulassungsbesitzers, Pflichten

des Kraftfahrzeuglenkers
Wahl der Fahrgeschwindigkeit, Abstände beim Hintereinanderfahren, besondere Fahrverbote, besondere Bestimmungen für den ruhenden Verkehr
Besondere Transporte
Sondervorschriften für bestimmte Fahrzeuge (inkl. Zugmaschinen)
Arbeitszeiten, Lenkzeiten, Ruhezeiten, Handhabung von Schaublatt und Kontrollgerät
Ziehen von Anhängern

2	100	Technische Bauteile von Lastkraftfahrzeugen, Sattelkraftfahrzeugen und Anhängern Motor, Kraftstoffanlage, Auspuff, Kühlung, Schmierung; Kraftübertragung; Rahmen und Aufbauten; Fahrwerk; Bremsanlagen Einrichtungen zur Verbindung von Fahrzeugen Elektrische Anlage und Kontrolleinrichtungen
3	125	Fahrphysik und Ladetechnik Kraftschluss, Fahrwiderstände, Achslasten und Achslaständerungen, Fahrstabilität. Beladung, Ladungssicherung.
4	75	Ökologischer und ökonomischer Betrieb Ausstattung, technischer Zustand, Bedienung und Fahrweise

6. Theoretische Lehrinhalte für die Klasse C (Zehn Unterrichtseinheiten)

Abschnitt	Dauer in Minuten	Lehrinhalt
1	100	Gesetzliche Vorschriften Lenkberechtigung für die Klasse C und die Unterklasse C1 Bauart und Ausrüstung der Kfz und Anhänger, Zulassung und Überprüfung Beladung, Personenbeförderung Pflichten des Zulassungsbesitzers, Pflichten des Kraftfahrzeuglenkers Wahl der Fahrgeschwindigkeit, Abstände beim Hintereinanderfahren, besondere Fahrverbote, Verhalten bei Eisenbahnkreuzungen, besondere Bestimmungen für den ruhenden Verkehr Besondere Transporte Sondervorschriften für bestimmte Fahrzeuge (inklusive Zugmaschinen) Arbeitszeiten, Lenkzeiten, Ruhezeiten, Handhabung von Schaublatt und Kontrollgerät Ziehen von Anhängern
2	200	Technische Bauteile von Lastkraftfahrzeugen, Sattelkraftfahrzeugen und Anhängern Motor, Kraftstoffanlage, Auspuff, Kühlung, Schmierung; Kraftübertragung; Rahmen und Aufbauten; Fahrwerk; Bremsanlagen Einrichtungen zur Verbindung von Fahrzeugen Elektrische Anlage und Kontrolleinrichtungen

3	125	Fahrphysik und Ladetechnik Kraftschluss, Fahrwiderstände, Achslasten und Achslaständerungen, Fahrstabilität Beladung, Ladungssicherung.
4	75	Ökologischer und ökonomischer Betrieb Ausstattung, technischer Zustand, Bedienung und Fahrweise

7. Theoretische Lehrinhalte für die Klasse C (Ausdehnung von C1; 4 Unterrichtseinheiten)

Abschnitt	Dauer in Minuten	Lehrinhalt
1	75	Gesetzliche Vorschriften Lenkberechtigung für die Klasse C und die Unterklasse C1 Bauart und Ausrüstung der Kfz und Anhänger, Zulassung und Überprüfung Beladung, Personenbeförderung Pflichten des Zulassungsbesitzers, Pflichten des Kraftfahrzeuglenkers Wahl der Fahrgeschwindigkeit, Abstände beim Hintereinanderfahren, besondere Fahrverbote, Verhalten bei Eisenbahnkreuzungen, besondere Bestimmungen für den ruhenden Verkehr Besondere Transporte Sondervorschriften für bestimmte Fahrzeuge (inkl. Zugmaschinen) Arbeitszeiten, Lenkzeiten, Ruhezeiten, Handhabung von Schaublatt und Kontrollgerät Ziehen von Anhängern
2	75	Technische Bauteile von Lastkraftfahrzeugen, Sattelkraftfahrzeugen und Anhängern Motor, Kraftstoffanlage, Auspuff, Kühlung, Schmierung; Kraftübertragung; Rahmen und Aufbauten; Fahrwerk; Bremsanlagen Einrichtungen zur Verbindung von Fahrzeugen Elektrische Anlage und Kontrolleinrichtungen
3	50	Fahrphysik und Ladetechnik Kraftschluss, Fahrwiderstände, Achslasten und Achslaständerungen, Fahrstabilität Beladung, Ladungssicherung

8. Theoretische Lehrinhalte für die Klassen C+E und D+E sowie die Unterklasse C1+E (6 Unterrichtseinheiten)

Abschnitt	Dauer in Minuten	Lehrinhalt
1	100	Gesetzliche Vorschriften Lenkberechtigung Bauart und Ausrüstung der Anhänger, Zulassung und Überprüfung Beladung, Personenbeförderung auf Anhängern Wahl der Fahrgeschwindigkeit, Abstände beim Hintereinanderfahren, besondere Fahrverbote, Verhalten bei Eisenbahnkreuzungen, besondere

Bestimmungen für den ruhenden Verkehr
Besondere Transporte, Sondervorschriften für bestimmte Fahrzeuge
Ziehen von Anhängern, Zusammenstellen von Kombinationen

2	100	Technische Bauteile von Sattelkraftfahrzeugen und Anhängern Rahmen und Aufbauten; Fahrwerk; Bremsanlagen Einrichtungen zur Verbindung von Fahrzeugen Elektrische Anlage und Kontrolleinrichtungen
3	100	Fahrphysik und Ladetechnik Fahrstabilität, Beladung, Ladungssicherung.

9. Theoretische Lehrinhalte für die Klasse D (Ausdehnung von B; 12 Unterrichtseinheiten)

Abschnitt	Dauer in Minuten	Lehrinhalt
1	200	Gesetzliche Vorschriften Lenkberechtigung für die Klasse D Bauart und Ausrüstung der Kfz und Anhänger, Zulassung und Überprüfung Beladung, Personenbeförderung in Omnibussen und Omnibusanhängern (Linienverkehr und Gelegenheitsverkehr) Pflichten des Zulassungsbesitzers, Pflichten des Betriebsleiters, Pflichten des Kraftfahrzeuglenkers Wahl der Fahrgeschwindigkeit, Abstände beim Hintereinanderfahren, besondere Fahrverbote, Verhalten bei Eisenbahnkreuzungen, besondere Bestimmungen für den ruhenden Verkehr Arbeitszeiten, Lenkzeiten, Ruhezeiten, Handhabung von Schaublatt und Kontrollgerät Besondere Ausstattungsgegenstände Ziehen von Anhängern
2	200	Technische Bauteile von Omnibussen und Anhängern Motor, Kraftstoffanlage, Auspuff, Kühlung, Schmierung; Kraftübertragung; Rahmen und Aufbauten; Fahrwerk; Bremsanlagen Einrichtungen zur Verbindung von Fahrzeugen Elektrische Anlage und Kontrolleinrichtungen
3	125	Fahrphysik und Ladetechnik Kraftschluss, Fahrwiderstände, Achslasten und Achslaständerungen, Fahrstabilität Beladung, Ladungssicherung, fahrgastorientierter Fahrstil
4	75	Ökologischer und ökonomischer Betrieb Ausstattung, technischer Zustand, Bedienung und Fahrweise

10. Theoretische Lehrinhalte für die Klasse D (Ausdehnung von C; 4 Unterrichtseinheiten)

Abschnitt	Dauer in Minuten	Lehrinhalt
1	75	Gesetzliche Vorschriften Lenkberechtigung für die Klasse D Bauart und Ausrüstung der Kfz und Anhänger, Zulassung und Überprüfung Beladung, Personenbeförderung in Omnibussen und Omnibusanhängern (Linienverkehr und Gelegenheitsverkehr) Pflichten des Zulassungsbesitzers, Pflichten des Betriebsleiters, Pflichten des Kraftfahrzeuglenkers Wahl der Fahrgeschwindigkeit, Abstände beim Hintereinanderfahren, besondere Fahrverbote, Verhalten bei Eisenbahnkreuzungen, besondere Bestimmungen für den ruhenden Verkehr Arbeitszeiten, Lenkzeiten, Ruhezeiten, Handhabung von Schaublatt und Kontrollgerät Besondere Ausstattungsgegenstände Ziehen von Anhängern
2	75	Technische Bauteile von Omnibussen und Anhängern Motor, Kraftstoffanlage, Auspuff, Kühlung, Schmierung; Kraftübertragung; Rahmen und Aufbauten; Fahrwerk; Bremsanlagen Einrichtungen zur Verbindung von Fahrzeugen Elektrische Anlage und Kontrolleinrichtungen
3	25	Fahrphysik und Ladetechnik Kraftschluss, Fahrwiderstände, Achslasten und Achslaständerungen, Fahrstabilität Beladung, Ladungssicherung, fahrgastorientierter Fahrstil
4	25	Ökologischer und ökonomischer Betrieb Ausstattung, technischer Zustand, Bedienung und Fahrweise

11. Theoretische Lehrinhalte für die Klasse F (8 Unterrichtseinheiten)

Abschnitt	Dauer in Minuten	Lehrinhalt
1	50	Rechtliche Vorschriften für die Klasse F Die Lenkberechtigungsklasse F, Begriffe, Aufschriften, Erlaubte Abmessungen, Personenbeförderung auf Anhängern, Fahrverbote und besondere Verkehrszeichen, Hintereinanderfahren, erlaubte Höchstgeschwindigkeiten, Verhalten bei Eisenbahnkreuzungen
2	100	Technische Bauteile Cockpit, elektrische Anlage, Motor, Kraftstrang, Lenkung, Hydraulik, Räder und Reifen, Bremsanlagen. Überprüfungen vor Fahrtantritt
3	50	Anbaugeräte und Aufbauten

Abmessungen, Kennzeichnung, Geschwindigkeiten,
Fahrverhalten
Beleuchtung der Anbaugeräte und Aufbauten

4	50	Ladung Wirtschaftsfuhre, Langgutfuhre, Kennzeichnung überragender Ladung. Ladungssicherung.
5	100	Anhängerbetrieb Ausstattung der Anhänger Arten der Anhängerbremsen Auflaufbremse, Falldeichselbremse, Reißseilbremse, Seilzugbremse, hydraulische Bremsen, Einleitungs- und Zweileitungs-Druckluftbremsanlagen Ziehen von mehreren Anhängern Bestimmungen für zum Verkehr zugelassene Anhänger Bestimmungen für nicht zum Verkehr zugelassene Anhänger Ziehen von zum Verkehr zugelassenen Anhängern und nicht zum Verkehr zugelassenen Anhängern gemeinsam
6	50	Unfallverhütung