

# Modul 1 - Sicherheitstechnik und Fahrsicherheit

Fahrerlaubnisklassen C1, C1E, C, CE, D1, D1E, D, DE

<b>Kenntnisbereich lt. Anlage 1 BKrFQV</b>	<b>Inhalte</b>	<b>Std.</b>
<b>1.1 Theorie</b>	<b>Kenntnis der Eigenschaften der kinematischen Kette für eine optimierte Nutzung, insbesondere:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Drehmomentkurven,</li><li>- Leistungskurven,</li><li>- spezifische Verbrauchskurven eines Motors,</li><li>- optimaler Nutzungsbereich des Drehzahlmessers und</li><li>- optimaler Drehzahlbereich beim Schalten</li></ul>	2
<b>1.2 Theorie</b>	<b>Kenntnis der technischen Merkmale und der Funktionsweise der Sicherheitsausstattung, um das Fahrzeug zu beherrschen, seinen Verschleiß möglichst gering zu halten und Fehlfunktionen vorzubeugen, insbesondere:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grenzen des Einsatzes der Bremsanlagen und der Dauerbremsanlage,</li><li>- kombinierter Einsatz von Brems- und Dauerbremsanlage,</li><li>- bestes Verhältnis zwischen Geschwindigkeit und Getriebeübersetzung,</li><li>- Einsatz der Trägheit des Fahrzeugs,</li><li>- Einsatz der Bremsanlagen im Gefälle,</li><li>- Verhalten bei Defekten,</li><li>- Verwendung von elektronischen und mechanischen Geräten wie elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP),</li><li>- vorausschauende Notbremsysteme (AEBS),</li><li>- Antiblockiersystem (ABS),</li><li>- Traktionskontrollsysteme (TCS) und Überwachungssysteme im Fahrzeug (IVMS) und -</li><li>- andere zur Verwendung zugelassene Fahrerassistenz- oder Automatisierungssysteme.</li></ul>	4
<b>3.1 Theorie</b>	<b>Sensibilisierung in Bezug auf Risiken des Straßenverkehrs und Arbeitsunfälle, insbesondere:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Typologie der Arbeitsunfälle in der Verkehrsbranche,</li><li>- Verkehrsunfallstatistiken,</li><li>- Beteiligung von Lastkraftwagen/Bussen und</li><li>- menschliche, materielle und finanzielle Auswirkungen.</li></ul>	1

## MODUL 1

### Sicherheitstechnik und Fahrsicherheit

**Termine:** jeweils Samstag, 14.01./25.02./22.04./24.06./21.10.2023

**Uhrzeit:** 08.00 bis 16.00 Uhr

**Ort:** Haus der Fuhrgewerbe-Innung Berlin-Brandenburg e. V.  
Hedemannstraße 13, 10969 Berlin, 4. OG

**Teilnahmegebühr:** 01 - 10 Teilnehmer = 80,00 € netto pro TN  
zzgl. aktuell gültige MwSt für Innungsmitglieder  
01 - 10 Teilnehmer = 90,00 € netto pro TN  
zzgl. aktuell gültige MwSt für Nicht-Mitglieder  
der Fuhrgewerbe-Innung

Die Verpflegung (Frühstück, Mittagessen und Tagungsgetränke) ist im Preis enthalten.