

SEMINARBESCHREIBUNG

Fachkategorie:	Verkehr
Zielgruppe:	Berufskraftfahrer/-innen
Seminardauer:	5 Tage
Max. Gruppengröße:	15
E-Mail:	fs.mende@t-online.de
Ansprechpartner:	Andreas Meidel a.meidel-kraftverkehrsmeister@gmx.de Termin auf Anfrage

SEMINARINHALT

MODUL I: ECO

Seminarkosten auf Anfrage

Kenntnis der Eigenschaften der kinematischen Kette für eine optimierte Nutzung

- Spezifische Verbrauchskurven eines Motors
- Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs
- Einsatzbedingungen von Fahrzeugen
- Getriebewahl
- Technische Wartung (Fahrer und Werkstatt)
- Eigenschaften und Arten von Kraftstoffen
- Einsatz von Verbrauchsmessgeräten
- Optimale Nutzung des Drehzahlmessers
- Muscheldiagramm
- Abgasanlage
- Abgasnormen
- Einspritzanlage
- Katalysator
- Rußfilter
- Turbolader
- AGR

Fähigkeit zur Optimierung des Kraftstoffverbrauchs

- Optimierung des Kraftstoffverbrauchs durch Anwendung der erworbenen Kenntnisse
- Wirtschaftliches und umweltschonendes Fahren
- Energiesparendes Fahren
- Streckenplanung
- Umweltschutz bei Wartung, Pflege und Kontrolle des Fahrzeugs
- Umweltgerechtes Entsorgen von Abfällen

MODUL II: SIFA

Seminarkosten

auf Anfrage

Kenntnis der technischen Merkmale und der Funktionsweise der Sicherheitsausstattung, um das Fahrzeug zu beherrschen, seinen Verschleiß möglichst gering zu halten und Fehlfunktionen vorzubeugen

- Dauerbremsanlagen/elektronische Systeme
- Motorbremse
- Retarder
- ABV - Automatischer Blockier-Verhinderer
- ASR - Antriebs-Schlupf-Regelung
- ELB - Elektronisch geregelte Bremsanlage
- Erzielen des besten Verhältnisses zwischen Geschwindigkeit und Getriebeübersetzung
- Wirtschaftliches und umweltschonendes Fahren
- Benutzung des Tempomaten
- Bedienung von Automatikgetrieben
- Trägheit des Fahrzeugs
- Befahren von Steigungen
- Überspringen von Gängen
- Richtige Wahl von Drehzahl und Geschwindigkeit

Fähigkeit zur Gewährleistung der Sicherheit der Ladung unter Anwendung der Sicherheitsvorschriften und durch richtige Benutzung des Kraftfahrzeuges

- Fahrphysik
- Fliehkraft und Seitenführungskraft
- Grundstoff der StVO
- Geschwindigkeit, Abstand und umweltschonende Fahrweise
- Verhalten in besonderen Situationen, Folgen von Verstößen gegen Verkehrsvorschriften

MODUL III: SGV

Seminarkosten

auf Anfrage

Gesundheit, Verkehrs- und Umweltsicherheit, Dienstleistung und Logistik

Kenntnis der sozialrechtlichen Rahmenbedingungen und Vorschriften für den Kraftverkehr

- Verordnung (EWG) Nr. 3820/85
- Grundzüge des Europäischen Übereinkommens über die Arbeit des im internationalen Straßenverkehr beschäftigten Fahrpersonals (AETR)
- Grundzüge des Fahrpersonalgesetzes
- Grundzüge der Fahrpersonalverordnung

- Pflichten des Fahrers
- Kenntnis der sozialrechtlichen Rahmenbedingungen für den Kraftverkehr
- Sozialrecht
- Rechte und Pflichten der Kraftfahrer im Bereich der Grundqualifikation und der Weiterbildung

Sensibilisierung in Bezug auf Risiken des Straßenverkehrs und Arbeitsunfälle

- Verhalten bei Pannen und nach Unfällen
- Verhalten in schwierigen Situationen
- Schutz und Sicherung der Ladung Pannen, Notfallmaßnahmen
- Evakuierung
- Fahrerbedingte Unfallfaktoren
- Typologie der Arbeitsunfälle in der Verkehrsbranche

Fähigkeit zur richtigen Einschätzung der Lage bei Notfällen

- Situationsgerechtes Verhalten bei Pannen, Notfällen und Unfällen
- Reaktionen bei Brand
- Gewährleistung der Sicherheit der Ladung

MODUL IV: GÜDI

Seminarkosten

auf Anfrage

Anwendung der Vorschriften (Umsetzung der Anforderungen). Gesundheit, Verkehrs- und Umweltsicherheit, Dienstleistung und Logistik.

Kenntnis der Vorschriften für den Güterkraftverkehr

- Beförderung bestimmter/spezieller Ladungen
- Sicherheitsausstattung in Lastkraftwagen

Fähigkeit, der Kriminalität und der Schleusung illegaler Einwanderer vorzubeugen

- Allgemeine Informationen
- Vorbeugungsmaßnahmen

Fähigkeit zu einem Verhalten, das zu einem positiven Image des Unternehmens beiträgt

- Qualität der Leistung des Fahrers

- Ladungsspezifische Anforderungen
- Unterschiedliche Rollen des Fahrers
- Beherrschung der sozialen Situation im Fahrzeug, Umgang mit Konflikten
- Repräsentant des Unternehmens
- Wartung des Fahrzeugs

Kenntnis des wirtschaftlichen Umfelds des Güterkraftverkehrs und der Marktordnung

- Güterbeförderung im Verhältnis zu den verschiedenen Verkehrsmitteln

MODUL V: LAGE

Seminarkosten

auf Anfrage

Verbesserung des rationellen Fahrverhaltens auf der Grundlage der Sicherheitsregeln. Gesundheit, Verkehrs- und Umweltsicherheit, Dienstleistung und Logistik.

Fähigkeit zur Gewährleistung der Sicherheit und des Schutzes der Ladung

- Pflichten des Fahrzeugführers
- Richtige Einschätzung der Längs- und Seitwärtsbewegungen des Fahrzeugs

Sensibilisierung für die Bedeutung einer guten körperlichen Verfassung

- Persönliche Voraussetzungen
- Einschränkung der Fähigkeiten
- Symptome, Ursachen, Auswirkungen von Müdigkeit und Stress
- Unfallfolgeerscheinungen
- Einflussfaktoren auf die körperliche Verfassung
- Risikofaktor Mensch