

<b>Kursbezeichnung:</b>	Sicherheitstechnik Car & Bus Betriebssicherheit Fz / Fz-Technik / Störungs-Management
<b>Zielgruppe:</b>	Fahrer und Fahrerinnen schwerer Motorwagen
<b>Voraussetzungen:</b>	Entsprechende Führerausweiskategorie
<b>Kursziel:</b>	Die Teilnehmenden kennen die Fahrzeugtechnik, sowie das korrekte Verhalten bei Störungen mit Fahrzeugen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Der Aufbau und die Funktionsweise der Druckluftanlage (inkl. Anhängerbremsanlage EU / CH) kurz erklären können</li><li>• Die Fahrzeugpannen (z.B. Druckluftanlage, Lichtpannen, defekte Sicherungen und Türstörungen) beheben können</li><li>• Die Sicherheitsausrüstung des Car &amp; Bus aufzählen</li></ul>
<b>Themen:</b>	Theorie und Praxis: <ul style="list-style-type: none"><li>• Technik: Zweikreisbremsanlage, Dauerbremsanlage, elektrische Anlage und Rad</li><li>• Verhalten bei Defekten: Türstörungen, Störungen in den elektrischen Anlagen, Fahrzeugstörung</li><li>• Sicherheitsausrüstung Car &amp; Bus (Sicherheitsgurt, etc.)</li><li>• Beladen des Fahrzeugs (Personenbeförderung)</li></ul>
<b>Inhalte:</b> Gemäss dem „Katalog der Handlungskompetenzen für Lenker/innen schwerer Motorfahrzeuge“	<b>2.1 Sicherheitsausrüstung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• gesetzliche Vorschriften</li><li>• Bauteile der Sicherheitsanlage und deren Wirkungsweise</li><li>• Betriebsbremse</li><li>• Dauerbremsanlagen</li><li>• Elemente und Funktion Automatischlastabhängige Bremse (ALB)</li><li>• Hilfs- und Stellbremse</li><li>• Druckluftsystem</li><li>• Fahrer-Assistenzsysteme: Automatischer Blockierverhinderer (ABV)</li><li>• Elektronisch geregeltes Bremssystem (EBS) etc.</li><li>• Folgen von Bedienungsfehlern</li></ul> <b>2.2 Kontrollen und Wartung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bremsen: Funktionskontrolle, Wartung und Pflege</li><li>• Armaturen: Instrumente, Hinweise auf Störungen</li><li>• Räder, Bereifung</li></ul> <b>5.5 Fahrzeug und Sicherheitsausrüstung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nutzlast, erlaubte Zahl von Fahrgästen</li><li>• Anhänger</li><li>• Sicherheitsreinrichtungen für Fahrgäste: Notausstieg, Nothämmer,</li><li>• Fluchtwege, Sicherheitsgurte, Rollstühle, Bordapotheke, Feuerlöschgerät</li></ul> <b>7.3 Technische Mängel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Druckmanometer: Funktion bzw. Mängel der Bremsanlage</li><li>• Pannen</li><li>• Fehlerquellen finden</li><li>• weiteres Vorgehen bei Störungen</li></ul>

<b>Leitung:</b>	Instruktoren vbl AG
<b>Dauer:</b>	Tageskurs
<b>Kursdaten:</b>	Auf Anfrage
<b>Kosten:</b>	CHF 280.—
<b>Kontakt:</b>	Peter Räuftlin, Leiter Fahrinstruktion vbl transport ag, Tribtschenstrasse 65, Postfach, 6002 Luzern Tel.: 041 / 369 65 19 peter.raeuftlin@vbl.ch