

Kursbezeichnung:	ECO-Drive
Zielgruppe:	Fahrer und Fahrerinnen schwerer Motorwagen
Voraussetzungen:	Entsprechende Führerausweiskategorie
Kursziel:	Die Teilnehmenden erzielen nach dem Kursbesuch einen geringeren Energieverbrauch bei gleicher oder besserer Transportleistung. Sie üben kostenbewusste Fahrweise und begreifen weitreichende Umweltaspekte. Die Teilnehmenden sind sich der Vorteile des sparsamen Fahrens bewusst und können andere darauf sensibilisieren. Sie können die erlernte, ökonomische Fahrweise im Berufsalltag und im Privatleben einsetzen.
Themen:	<p>Theorie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Was ist wirtschaftliche Fahrweise? Wozu dient diese?• Welche Vorteile bringt die wirtschaftliche Fahrweise dem Unternehmen und den Teilnehmenden selber?• Verschleiss- und energiesparsamer Fahrzeugeinsatz <p>Praxis:</p> <ul style="list-style-type: none">• Referenzfahrt• Praktische Messungen anhand Übungsfahrten erstellen und auswerten. Beurteilung von der „Vorher- und „Nachher-Fahrweise“• Verbesserungsmöglichkeiten ausarbeiten und in den Alltag integrieren können• Eco Fahrten explizit durchführen
Inhalte: Gemäss dem „Katalog der Handlungskompetenzen für Lenker/innen schwerer Motorfahrzeuge“	<p>3.5 Treibstoffverbrauch</p> <ul style="list-style-type: none">• Treibstoffverbrauch• Faktoren, die den Treibstoffverbrauch beeinflussen, z.B. Reifendruck, Fahrzeugaufbau• optimaler Drehzahlbereich, Gangwahl• optimaler Geschwindigkeitsbereich• Einsatz der Bremsen• Nutzen der Massenträgheit• Widerstände und deren Auswirkung: Luftwiderstand, Beschleunigungswiderstand, Rollwiderstand,• Steigungswiderstand• Mess- und Prüfgeräte (Bordcomputer, Verbrauchsmessgeräte, Flottenmanagement)
Leitung:	Instruktoren vbl AG
Dauer:	Tageskurs
Kursdaten:	Auf Anfrage
Kosten:	CHF 500.—
Kontakt:	Peter Räuftlin, Leiter Fahrinstruktion vbl transport ag, Tribschenstrasse 65, Postfach, 6002 Luzern Tel.: 041 / 369 65 19 peter.raeuftlin@vbl.ch