

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG KRAFTFAHRZEUGTECHNIK

Lernmodul FSTKFT-012:
Diagnose und Optimierung von Motormanagementsystemen
durchführen

Zeitrictwert:
120 Stunden

Kompetenzen:

Motordiagnosedaten auslesen und interpretieren, um zielgerichtete Reparaturwege auszuwählen.

Motorsteuergerät auslesen und bedaten sowie z. B. Kennlinien und Kennfelder analysieren und darstellen.

Daten der Motorsteuerung hinsichtlich z.B. Leistungssteigerung, Verbrauchsminderung und Verschleißminderung im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben optimieren.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

**Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Technik,
Fachrichtung Kraftfahrzeugtechnik**

Fred Allmann

Berufsbildende Schule Germersheim

Michael Gellert

Berufsbildende Schule Germersheim

Jörg Kreuser

Berufsbildende Schule Technik, Carl-Benz-Schule, Koblenz

Jörg Schilling

Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

Der Lehrplan wurde unter Federführung des Pädagogischen Landesinstituts Rheinland-Pfalz erstellt.