

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG KRAFTFAHRZEUGTECHNIK

Lernmodul FSTKFT-015:
Kraftübertragungskomponenten auslegen

Zeitrictwert:
120 Stunden

Kompetenzen:

Kraftübertragungskomponenten entsprechend den vorgegebenen Anforderungen und Kriterien insbesondere hinsichtlich aktueller Entwicklungen z. B. auch leistungsverzweigter Hybridsysteme beschreiben und in Abhängigkeit von den fahrdynamischen Prozessen auswählen.

Mechanische und mechatronische Baugruppen (*z. B. mit Hilfe von Fachbegriffen, Diagrammen, Modellen und Fehlerbildern*) analysieren und diagnostizieren.

Bauteile unter Berücksichtigung des Drehmoment- und Leistungsangebotes sowie der Fahrwiderstände auslegen und 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.