

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG KAROSSERIE- UND FAHRZEUGBAUTECHNIK

Lernmodul FSTKF-013:
Fahrzeugtechnische Mehrkörpersysteme computerunterstützt
analysieren und optimieren

Zeitrictwert:
120 Stunden

Kompetenzen:

Die Grundlagen der Kinematik starrer Körper kennen und in Form eines Mehrkörpersystems auf Aufgabenstellungen aus dem Fahrzeugbau übertragen.

Professionelle Mehrkörpersimulationsprogramme für spezifische Anwendungen in der Fahrzeugkonstruktion einsetzen, Lösungen entwickeln, analysieren und optimieren.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

**Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Technik,
Fachrichtung Karosserie- und Fahrzeugbautechnik**

Jörg Schilling

Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

Dr. Ulrich Theobald

Meisterschule für Handwerker, Kaiserslautern

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