

# WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG KRAFTFAHRZEUGTECHNIK

Lernmodul FSTKFT-014:  
Alternative Antriebssysteme analysieren und bewerten

Zeitrictwert:  
120 Stunden

Kompetenzen:

Alternative Antriebe und Konzepte z. B. mit Hilfe von Fachliteratur, Diagrammen und Modellen analysieren, bewerten und entwickeln.

Alternative Kraftstoffe nach Kriterien, wie z. B. Wirkungsgrad, Verfügbarkeit, Nachhaltigkeit und Kosten vergleichen, bewerten und auswählen.

Gesellschaftliche und volkswirtschaftliche Auswirkungen des Technologiewandels auf Bildung, Kapital, Ressourcen, Infrastruktur, Mensch und Umwelt ableiten.

# 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.