

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG LUFTFAHRTTECHNIK

Lernmodul FSTLU-008:
Elektrische Antriebe unter Berücksichtigung der gültigen Vorschriften
auswählen

Zeitrictwert:
80 Stunden

Kompetenzen:

Elektrische Antriebe auf Basis von Kennwerten und aufgrund der Funktionsweise auswählen.

Energiespeicher (z. B. *Akkumulatoren*) und Energiebereitstellung (z. B. *Photovoltaik* oder *Brennstoffzelle*) passend zum Gesamtsystem auswählen.

Die Energieverteilung und Antriebssteuerung unter Berücksichtigung von Sicherheitsvorkehrungen bei großen elektrischen Leistungen planen.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

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

Johannes Höptner

Berufsbildende Schule Speyer

Dr. Thorsten Metzroth

Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

Hans Schweigert

Berufsbildende Schule Speyer

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