

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG LUFTFAHRTTECHNIK

Lernmodul TFSTLU-006:
Gasturbinen unter Berücksichtigung der gültigen Vorschriften
auswählen

Zeitrictwert:
80 Stunden

Kompetenzen:

Gasturbinen, insbesondere auf Basis thermodynamischer und aerodynamischer Vorgänge und Kennwerten auswählen und Anpassungen durchführen.

Triebwerksmodule (z. B. *Einlauf, Verdichter, Brennkammer, Turbine, Schubdüse und ggf. Getriebe*) auf deren Einsatzfähigkeit für einen speziellen Zweck prüfen.

Anbaugeräte und Anlagen passend (z. B. *Kraftstoffsystem, Zündsystem, Schmierstoffsystem, Eisschutzanlage*) auswählen.

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.