WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG MASCHINENTECHNIK

Lernmodul FSTM-502: Antriebskonzepte bewerten, auswählen und dimensionieren	Zeitrichtwert: 40 Stunden

Kompetenzen:

Bauarten, Aufbau und Wirkungsweisen von Kraft- und Arbeitsmaschinen kennen, systemtypische Kenngrößen dimensionieren und anforderungsgerecht auswählen.

Kolben- und Strömungsmaschinen aufgabenbezogen und anforderungsgerecht kennen, auswählen und dimensionieren.

Unterschiedliche Antriebskonzepte aufgabenbezogen beurteilen und auswählen (z. B. elektrische, hydraulische und pneumatische Antriebe).

Alternative Antriebe und erneuerbare Energieanlagen (z. B. mit Hilfe von Fachliteratur und anderen Medien) analysieren, bewerten und auswählen.

Dieses Wahlpflichtlernmodul wurde von Lehrkräften der
David-Roentgen-Schule BBS Gewerbe und Technik Neuwied
entworfen.