

Fachspezifische Hinweise

Fachrichtung Technik

Schwerpunktübergreifend Maschinenbau - Elektrotechnik

Die einzelnen Sachgebiete werden in den entsprechenden BG-Lehrplänen der Fachrichtung Technik mit den Schwerpunkten Elektrotechnik und Maschinenbau durch didaktisch-methodische Überlegungen erläutert.

Die Technologie-Grundkurse werden zum Teil instrumentarisiert und müssen als Zulieferer zu den Leistungskursen angesehen werden. Dies gilt insbesondere für den Grundkurs in 13.1 „*Konstruktionselemente des Maschinenbaus*“. Bei diesem Kurs sind in erster Linie die Inhalte „Verbindungselemente, Lagerungs- und Übertragungselemente“ sehr stark mit dem LK in 13.1 „*Funktionseinheiten zur Energieübertragung*“ verzahnt. Dies gilt ebenso für den Technologie-Grundkurs „*Dimensionierung von Bauteilen*“ in 12.1. Auch seine Inhalte unterstützen und ergänzen den LK in 13.1 „*Funktionseinheiten zur Energieübertragung*“.