WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG ELEKTROTECHNIK

Lernmodul FSTE-104: Erweiterte mathematische Methoden in der Praxis anwenden	Zeitrichtwert: 120 Stunden

Kompetenzen:

Statistische Methoden zur Datenanalyse nutzen, Wahrscheinlichkeiten berechnen und Ergebnisse interpretieren.

Komplexe Zahlen in technischen und naturwissenschaftlichen Anwendungen verstehen und anwenden.

Grundlegende Konzepte der Analysis zur Beschreibung von Veränderungsprozessen nutzen, Ableitungen und Integrale berechnen und interpretieren.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Technik, Fachrichtung Elektrotechnik

Martin Bentz
Meisterschule für Handwerker, Kaiserslautern

Jochen Bittersohl
Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

Volker Esper
Berufsbildende Schule Gewerbe und Technik, David-Roentgen-Schule, Neuwied

Jürgen Kottemer
Berufsbildende Schule Technik, Carl-Benz-Schule, Koblenz

Peter Weinrich
Berufsbildende Schule Südliche Weinstraße, Bad Bergzabern

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