

WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG LUFTFAHRTTECHNIK

Lernmodul FSTLU-013:
Produktionssysteme programmieren, einrichten und die
Produktqualität mit Hilfe statistischer Prozesslenkung überwachen

Zeitrhythmus:
160 Stunden

Kompetenzen:

Anforderung an die Produktqualität auswerten und interpretieren.

Programme zur Steuerung von programmierbaren Fertigungsanlagen (z. B. *Fräsmaschinen*, *Additive Fertigungsverfahren*) planen, erstellen, simulieren, testen und dokumentieren.

Arbeitsunterlagen zum Einrichten und Inbetriebnehmen des Fertigungsprozesses erstellen.

Fertigungsprozesse mit Hilfe der statistischen Prozesslenkung überwachen.

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.