

Empfehlung für Profilausrichtung Nr. **Wahlmodul**

Digitaler Zwilling

SDG 8

SDG 9

SDG 12

SDG 13

- 1 CAD Applikationen
- 2 Einführung in Siemens-PLM CAD (NX)
- 3 Grafische Datenverarbeitung, Virtual Reality und A...
- 4 Techniken der digitalen Fabrik
- 5 Anwendung der Steuerungs- und Regelungstechnik in ...
- 6 Automatisierungstechnik 1

Intelligente Produktion

SDG 8

SDG 9

SDG 12

SDG 13

- 1 Anwendung der Steuerungs- und Regelungstechnik in ...
- 2 Produktionsorganisation
- 3 Fertigungsmesstechnik
- 4 Werkzeugmaschinen und CAM
- 5 Spanende Fertigungsverfahren
- 6 Fügetechnik
- 7 Fertigungstechnik Großbauteile

Nachhaltige Mobilität

SDG 11

SDG 12

SDG 13

SDG 15

- 1 Entwicklungsprojekt I
- 2 Entwicklungsprojekt II
- 3 Fahrzeugtechnik
- 4 Kraft- und Arbeitsmaschinen
- 5 Hydraulik und Antriebstechnik
- 6 Akustik

Effiziente Energien für den Klimaschutz

SDG 7

SDG 11

SDG 13

SDG 14

- 1 Kraft- und Arbeitsmaschinen
- 2 Gasturbine, Dampfturbine, Wärmeübertragung
- 3 Dampfkraftanlagen und Verdichter
- 4 Erneuerbare Offshore Energien
- 5 Offshore Windenergie
- 6 Fertigungstechnik Großbauteile

Sonstige Wahlfächer

Spezielle Kapitel aus dem Maschinenbau
Materialverträglichkeit und Hygiene in Produktions...

Ziele für nachhaltige Entwicklung der vereinten Nationen (Sustainable Development Goals - SDGs)

