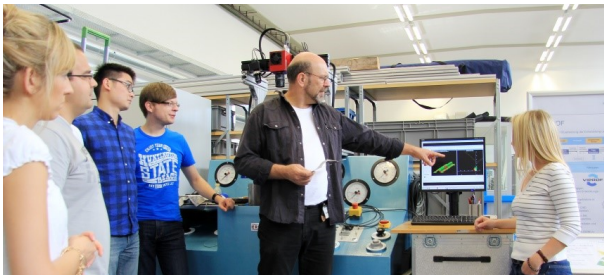


Industriepartner für Studien- und Bachelorarbeiten

- ALSTOM Transport Deutschland GmbH
- Robert Bosch GmbH
- Carl Zeiss GOM Metrology GmbH
- CLAAS oHG
- DMG MORI
- EEW Energy from Waste GmbH
- Faurecia Autositze GmbH
- MANN + HUMMEL GmbH
- MAN Truck & Bus AG
- MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer
- MVI PROPLANT Nord GmbH
- Renk AG
- Salzgitter AG
- Siemens AG
- Stiebel Eltron GmbH
- Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG
- Volkswagen AG
- Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH

und viele andere mehr



Kontakt

Telefon 05331 / 939 45505
www.ostfalia.de/cms/de/ipt/

Virtueller Rundgang: n.ipitem.de

siehe auch: www.facebook.de/ipt.ostfalia
www.youtube.com/iptostfalia



Dozent*innen und Mitarbeiter*innen

Prof. Dr.-Ing. H. Brüggemann
Montage- und Robotertechnik, QM

Prof. Dr.-Ing. C. Borbe
Werkzeugmaschinen, spanende Fertigungstechnik

Prof. Dr. rer. pol. T. Frenzel
Einkauf und Vertriebsmanagement

Prof. Dr.-Ing. C. Haats
Produktionsmanagement

Prof. Dr. rer.nat. M. Menzel
Fertigungstechnik: Additive Fertigungsverfahren

Prof. Dr.-Ing. I. Nielsen
Werkstoffkunde, Fügetechnik

Prof. Dr.-Ing. M. Rambke
Umformtechnik, Umformsimulation

Prof. Dr.-Ing. U. Tritsch
Fertigungsmess- und Informationstechnik



Dipl.-Ing. F. Haas
Additive Fertigungsverfahren

Dipl.-Ing. E. Homeister
NC-Technik, CAD, FEM

A. Maischik, B. Eng.
Handhabungstechnik, Robotik, Energieeffizienz

Dipl.-Kffr. I. Poll, M.A.
Betriebswirtschaft, Personalwirtschaft, Steuern

J.-M. Meyer, M. Eng.
Spantechnik

Dipl.-Ing. N. Peters
Fertigungsmesstechnik, Steuerung Fertigungssysteme, Energieeffizienz

Dipl.-Ing. H. Turk
Umformtechnik, Handhabungstechnik

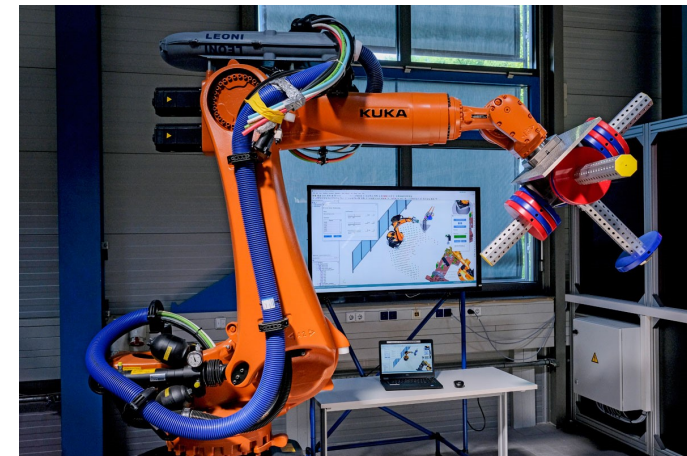
M. Homeister
Sekretariat

Vertiefungsrichtung Smart Production

der Bachelorstudiengänge

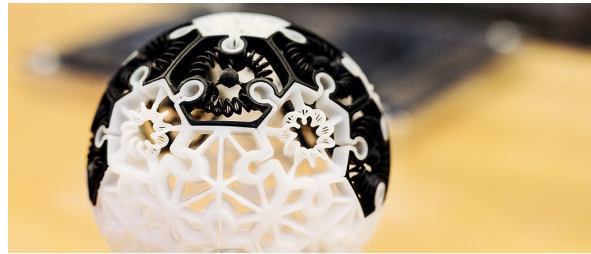
- Maschinenbau
- Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau
- Digital Engineering Maschinenbau

am IPT - Institut für Produktionstechnik



Das Institut für Produktionstechnik

Unser Lehrangebot umfasst alle Themen rund um Digitalisierung, Produktionstechnik und Produktionsmanagement.



Vorlesungsangebot Vertiefung Smart Production

| M | Wi | DE | Modul | Vorlesungen / Labore |
|----|----|----|--|--|
| P | | | Fertigungstechnologie | Prozesskette Blechbearbeitung |
| | | | | Spanen von Funktionsflächen |
| P | P | | Produktionsmanagement und Logistik | Produktionsplanung und –steuerung |
| | | | | Grundlagen der Logistik |
| | | | | Anlagen- und Fabrikplanung |
| P | WP | WP | Qualität und Produktion | Fertigungsmesstechnik |
| | | | | Qualitätsmanagement in der Produktion |
| | | | | Handhabungs- und Montagetechnik |
| | P | | Vertrieb + Einkauf | Beschaffung + Einkauf |
| | | | | Marketing III Vertriebsmanagement |
| | | | | Verhandlung und Kommunikation |
| | | P | Digitale Prozessketten | Simulation in der Umformtechnik |
| | | | | Simulation spanender Fertigungssysteme |
| | | | | Prozesskette additive Fertigung |
| WP | | P | Digital Production | Internet of Production |
| | | | | Robotics |
| | | | | Simulation in Produktion und Logistik |
| WP | WP | WP | Additive Fertigung | Additive Fertigungsverfahren |
| | | | | Werkstoffe für additive Fertigung |
| WP | WP | | Werkzeugmaschinen & Prozesstechnologie | Spanende Werkzeugmaschinen |
| | | | | Simulation in der Umformtechnik |
| | WP | | Strategische Unternehmensführung | Technologiemanagement |
| | | | | Unternehmensführung |
| | | | | Unternehmensplanung und –steuerung |

M = Maschinenbau / Wi = Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau / DE = Digital Engineering

P = Pflichtmodul / WP = Wahlpflichtmodul

Mitwirkungsmöglichkeiten

Wir suchen ständig Studierende für

- Praxisssemester am IPT
- HiWi-Tätigkeiten
- Beteiligung an Forschungsprojekten in den Bereichen
 - Energieeffizienz
 - Digitale Fabrik
 - Umformsimulation
 - Robotik



Weiterbildungsmöglichkeit: Master Automotive Production (MAP)

Der weiterbildend oder konsekutiv studierbare MAP vermittelt aktuelle Kenntnisse aus Forschung und Praxis im Bereich der Produktion. Unterrichtet werden die Module Produktionsmanagement, Produktionstechnologie, Digitale Fabrik, Arbeitsrecht und Wirtschaft.

Der Studiengang dauert 3 (Vollzeit) oder 4 (weiterbildend) Semester. Er ist aufgeteilt in 2 Theorie- und 2 Praxisssemester und schließt mit dem Master of Engineering (M.Eng.) ab.

