

In diesem Sommersemester bietet der Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS) ein neues Wahlfach an:

MHI Industrie 4.0 für Ingenieure

Ausgangslage

- Industrie 4.0 bzw. IoT ist ein globaler Megatrend, der nahezu alle Branchen der heutigen Industrie prägt
- Praktische Ausprägung und Umsetzungsstrategien sind noch Gegenstand der Forschung

Motivation der Vorlesung

- Industrie 4.0 Themen werden heute noch nicht gelehrt
- Interdisziplinäres Themenfeld mit sehr großem Umfang
- Hohe Dynamik und enorme Fortentwicklung der Thematik und Technik

Konzept der Vorlesung

- Präsenzvorlesung mit virtuellem Charakter
- Offene, wandelbare Veranstaltung mit wechselnden Dozenten
- Jedes Institut der MHI stellt hierbei eine Vorlesungseinheit, welche zeitgleich per Videostream in die Vorlesungsräume aller weiteren teilnehmenden Institute gestreamt wird
- Bündelung der nationalen wissenschaftlichen Kompetenzen in diesem Themenfeld

Anmeldung und Organisation

- Anmeldung ab dem 10.04.2017 über [StudOn](#) (Teilnehmerzahl ist begrenzt!)
- Verwendung als Wahlfach mit 2,5 ECTS; Umfang von 11 Vorlesungseinheiten
- Ort: E|Drive-Center des Lehrstuhl FAPS auf AEG, Fürther Straße 246b, Nürnberg, Raum Stator oder Rotor (siehe Terminplan)
- Zeit: Mittwoch 16:00 - 17:30 Uhr; Einführungsveranstaltung am 26.04.2017 im Rotor
- Prüfung: schriftlich, voraussichtlich ca. 2-3 Wochen nach der Vorlesungszeit

Zulassungsvoraussetzungen

- Eingeschriebene/r Masterstudent/In aus dem Studiengang MB/WING/MECH

Ansprechpartner

- Organisatorische Fragen: [Andreas Mayr, M.Sc., M.Sc.](#)
- Inhaltliche Fragen: [Sandra Abersfelder, M.Eng.](#)

