

Einladung zur  
Industriellen Projektarbeit  
der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen

IPA-Tag, 23. März 2021

### IPA22-Endpräsentationen

Vorträge in Zoom

- 12:50 Uhr kurze Begrüßung und Setup  
Oliver Kramer  
anschließend Vorträge der Studierenden

### IPA23-Projektpräsentationen

- 15:15 Uhr Vorträge in Zoom

### IPA22-Abschlussfeier

- Die diesjährige Abschlussfeier muss leider aus gegebenem Anlass entfallen!

IPA22-Studierende, alle Firmenrepräsentanten und Kollegen sind herzlich im März 2022 eingeladen.

### IPA22-Endpräsentationen - online

- 13:00 – 13:25 Uhr  
Kollaborierende Roboter  
Valentin Stadler,  
Markus Winklharrer

**siteco**

- 13:30 – 13:55 Uhr  
MDE-System Werkzeugbau  
Lukas Renger, Thomas Hopf

B/S/H/

- 14:00 – 14:25 Uhr  
Analyse Ausfallrisiko von  
Produktionsanlagen  
Florian Oswald,  
Anton Reiling

B/S/H/

- 14:30 – 14:55 Uhr  
Wie zuverlässig sind  
Roboter und KI?  
Evelyn Jonasch,  
Jakob Dürdoth,  
Monty Peikert

**iABG**

- 15:00 – 15:15 Uhr  
offline - Pause

### IPA23-Projektpräsentationen - online

- 15:15 – 15:30 Uhr  
MAFO

**MAFO**  
SYSTEMTECHNIK

23/A Digitalisierung der gesamten Fertigungsprozesse

- 15:30 – 15:45 Uhr  
albrecht

 **albrecht**  
FUNKTIONELLE REHABILITATION

23/B Nutzeninnovation für eine Knieführungssorthese durch neue Fertigungsverfahren

- 15:45 – 16:05 Uhr  
Linde

 **Linde**

23/C Betriebsmittelmanagement – Industrie 4.0  
23/M Einbindung von „Additive Manufacturing“

- 16:05 – 16:35 Uhr  
BSH

B/S/H/

23/D Produktionstechnologien stetig verbessern  
23/E Circular Economy – 2. Leben eines Backofens  
23/F Kennzahlensystem Werkzeugbau

- ■ ■ kurze Pause bis 16:45Uhr

## IPA23-Projektpräsentationen – online

---

■ 16:45 – 17:00 Uhr  
AlzChem



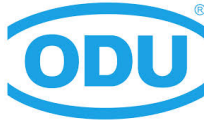
23/G Digitalisierung manueller Prozesse durch automatisierte Workflows

■ 17:00 – 17:30 Uhr  
Kiefel



23/H Marktanalyse/Markttrends Medizinprodukte  
23/I Entwicklung eines multifunktionalen Schweißwerkzeugs für medizinische Mehrkammerbeutel  
23/J Erarbeitung eines flexiblen Produktivitäts- und OEE-Gesamtkonzept für Faser-Formanlagen

■ 17:30 – 17:45 Uhr  
ODU



23/K I4.0 und digitaler Zwilling:  
Ressourceneffizienzpotentiale in der Fertigung

■ 17:45 – 18:00 Uhr  
Rosenberger



23/L Design- und Fertigungsstrategien von Steckverbindern für die Daten- und Energieübertragung

## Organisatorische Hinweise

---

### ■ Wegweiser zum Zoom-Meeting

Die Zugangsdaten stehen im Learning-Campus im IPA-Raum: <https://learning-campus.th-rosenheim.de/course/view.php?id=900>

Den beteiligten Firmen haben wir die Zugangsdaten per E-Mail zukommen lassen.

## Organisatorische Hinweise

---

### ■ Abschlussfeier

Leider muss die diesjährige Abschlussfeier für die IPA22-Studenten aus gegebenem Anlass entfallen.

**Wir freuen uns auf eine Abschlussfeier mit den IPA22- & IPA23-Studenten im März 2022!**