



# Lab-Tour Technologiezentrum PULS: Neue Ansätze zur hybriden Produktionsplanung und - steuerung am TZ Puls

## Veranstaltungsinformationen

---

- Wann?** 29. September 2020  
13:30 bis 17:30 Uhr
- Wo?** Technologiezentrum PULS der Hochschule Landshut  
Bräuhausgasse 33  
D-84130 Dingolfing
- Wer?** Geschäftsleitung, Betriebs- und Produktionsleitung,  
Digitalisierungsverantwortliche
- Anmeldung:** Die Veranstaltung ist kostenfrei. Plätze werden nach dem  
Eingangsdatum vergeben. Bitte melden Sie sich unter fol-  
gendem Link zur Veranstaltung an: <https://kompetenzzentrum-augsburg-digital.de/veranstaltung/lab-tour-tz-puls/>



## Information

Die Veranstaltung im TZ PULS in Dingolfing bietet Ihnen eine ausgezeichnete Gelegenheit, sich mit anderen Unternehmen auszutauschen und zugleich anhand von Fallbeispielen aus der anwendungsbezogenen Forschung mehr über den hybriden Ansatz im Bereich Produktionsplanung und -steuerung zu erfahren.

Professor Schneider vertritt die These, dass die im Kern über 60 Jahre alten Ideen, die die Basis der meisten PPS-Systeme bilden, nicht mehr für die Probleme heutiger Produktionssysteme geeignet sind. Er entwirft in seinem Vortrag einen Vorschlag einer hybriden PPS, die einen zentralen softwaregestützten High-Level Planungsansatz (Innovation) mit einem dezentralen Steuerungsansatz (Organisation) verbindet. Einen neuartigen Lösungsbaustein bildet dafür der, in der 900m<sup>2</sup> großen Lern- und Musterfabrik des TZ PULS aufgebaute, „Obeya“ (auch als „Kommunikationszentrale“ bezeichnet).

Wir freuen uns, mit Ihnen am Dienstag, den 29. September ab 13:30 Uhr, einen informativen und anregenden Nachmittag zu verbringen.

## Kontakt

Für Fragen wenden Sie sich gerne an:  
Herrn Andreas Estner  
Tel.: 089/27828733  
E-Mail: andreas.estner@vdma.org

## Tagesablauf

» 13:00 – 13:30 Uhr

### Ankommen der Gäste

» 13:30 – 14:00 Uhr

### Begrüßung und Vorstellung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Augsburg

Andreas Estner, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Augsburg, VDMA Bayern

### Begrüßung und Vorstellung des Technologiezentrums Produktions- und Logistiksysteme (TZ PULS)

Prof. Dr. Markus Schneider, Wissenschaftlicher Leiter Technologiezentrum PULS, Hochschule Landshut

» 14:00 – 14:30 Uhr

### Liefer- und Termintreue – Kapazitäten, Puffer und Rückstände

Felix Prumbohm, Business Advisory, VDMA

» 14:30 – 15:15 Uhr

### Produktionsplanung- und Steuerung – Werden unsere im Kern über 60 Jahre alten PPS-Systeme den heutigen Anforderungen noch gerecht?

Prof. Dr. Markus Schneider, Wissenschaftlicher Leiter Technologiezentrum PULS, Hochschule Landshut

» 15:15 – 16:00 Uhr

### Kaffeepause und Networking

» 16:00 – 17:15 Uhr

### Obeya live erleben und Führung durch die Lern- und Musterfabrik „Intelligente Produktionslogistik“

» 17:15 – 17:30 Uhr

### Feedback und Verabschiedung

