

# Wertstromanalyse 4.0

## Termin

12./13. Februar 2018

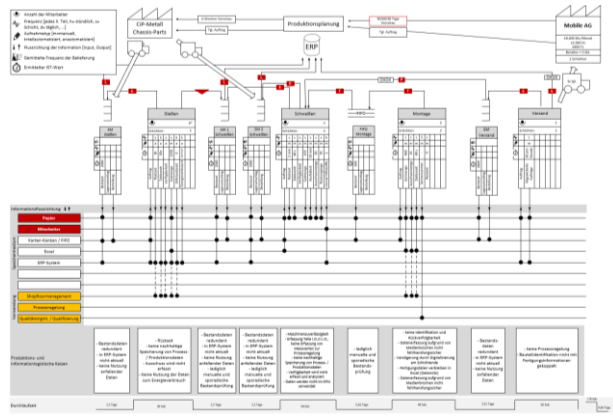
14./15. Mai 2018

23./24. August 2018

5./6. November 2018

## Teilnahmegebühr

0 €



## PTW – Institut für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen

### Infrastruktur

Der Workshop findet in der Prozesslernfabrik CiP des PTW der TU Darmstadt statt. Hier können die theoretisch gezeigten Methoden direkt in einem realen Produktionsumfeld umgesetzt werden. Eine Wertstromanalyse zeigt den Ist-Zustand von Prozessen in Produktion und Dienstleistung. Sie liefert ein Abbild aller Material- und Informationsströme. Wir zeigen Ihnen in unserem Seminar wie Sie die leicht verständliche Wertstromanalyse 4.0 anwenden. Dabei erweitern wir die klassische Analyse um die Untersuchung zu informationslogistischen Prozessen. Dies bedeutet, dass Sie lernen wie Sie Informationsströme betrachten können, um Medienbrüche oder andere Verschwendungen bei der Informationsübermittlung oder -verarbeitung zu entdecken. Sie werden danach Potentiale durch die Digitalisierung Ihrer Produktion aufdecken können. Zunächst vermitteln wir Ihnen die Methode in der Theorie und im zweiten Teil erproben wir sie praktisch in der Prozesslernfabrik CiP. Dort stellen wir Ihnen weitere Beispiele vor, wie man Produktionsprozesse durch Industrie 4.0-Instrumente optimieren kann.

### Themen

- Verschwendungsarten
- Digitale/informationslogistische Verwendungen
- Wertstromanalyse
- Wertstromanalyse 4.0
- Konzeption eines Traceability-Konzepts
- Aufbau eines digitalen Werkerassistenzsystems

### Qualifikationsziele

- Fähigkeiten reale (Lean-)Verschwendungen zu erkennen
- Kompetenz eine Wertstromanalyse 4.0 selbstständig durchzuführen
- Fähigkeiten digitale und informationslogistische Verschwendungen zu erkennen Kompetenz eine Wertstromanalyse 4.0 selbstständig durchzuführen

### Veranstaltungsort

Technische Universität Darmstadt  
Prozesslernfabrik CiP (Gebäude L1/07)  
Jovanka-Bontschits-Straße 10, 64287 Darmstadt

### Ansprechpartner

M.Sc. Lukas Hartmann  
Telefon: +49 6151 / 16 20 473  
E-Mail: hartmann@ptw.tu-darmstadt.de

### Anmeldung

unter  
[www.mit40.de](http://www.mit40.de)

### Zielgruppe

Meister, Führungskräfte an der Linie, Arbeitsvorbereitung, Lean Trainer, Prozessoptimierer, Produktionsleiter



[www.ptw.tu-darmstadt.de](http://www.ptw.tu-darmstadt.de)