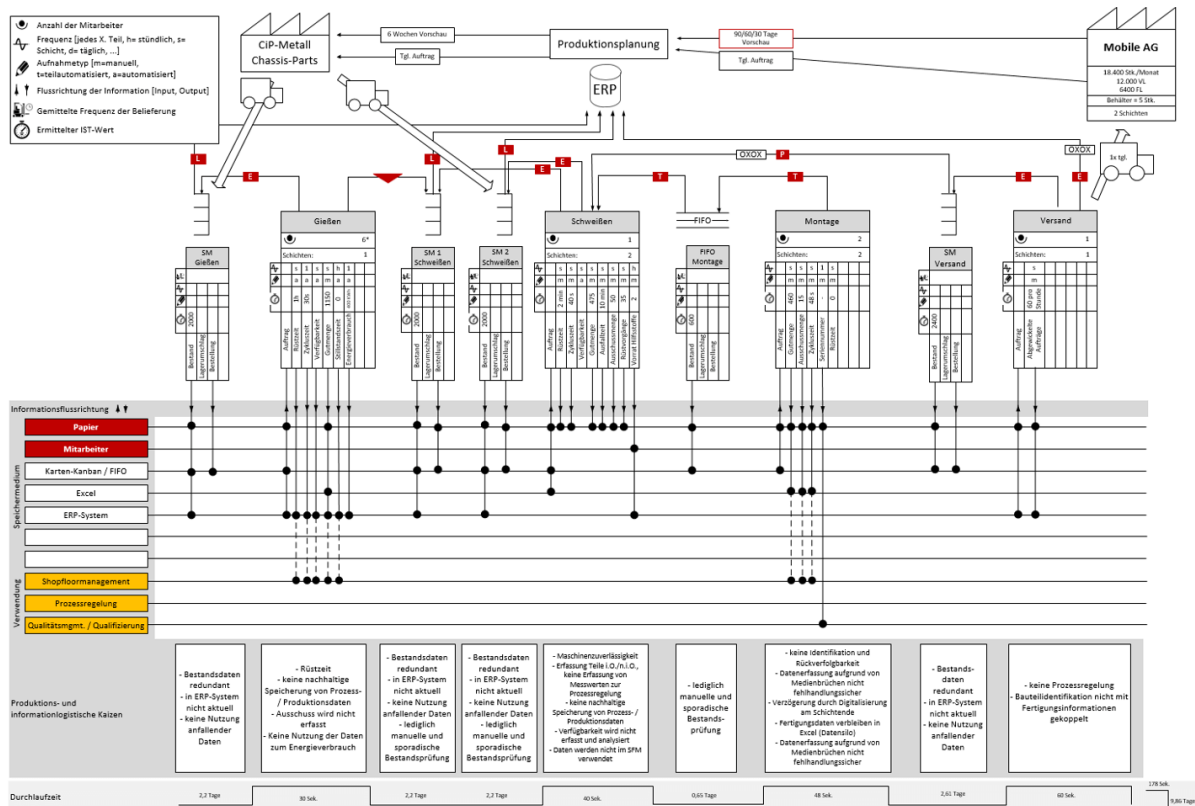


Wertstromanalyse 4.0

Decken Sie digitale und reale Verschwendungen in Ihrem Unternehmen auf



Wertstromkarte der Wertstromanalyse 4.0

Themen und Inhalte

Bei diesem Seminar vermitteln wir Ihnen folgende Inhalte:

- Verschwendungsarten
- Einführung in die Gestaltungsrichtlinien digitalisierter Wertströme
- Wertstromanalyse
- Wertstromanalyse- und design 4.0
- Demonstration eines schlanken Wertstroms mit digitalisierten Elementen in der Prozesslernfabrik CiP

Datum

- 22.-23.02.2023
- 12.-13.07.2023

Ort Prozesslernfabrik CiP, PTW Darmstadt

Infrastruktur des Instituts

Der Workshop findet in der Prozesslernfabrik CiP des PTW der TU Darmstadt statt. In der Schulung 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 bei dieser Weiterbildung 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 Produktionsprozesse durch Industrie 4.0-Instrumente optimiert werden können.

Qualifikationsziele und Nutzen

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

Zielgruppe

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

Veranstaltungsort

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

Ansprechpartner & Anmeldung

M.Sc. Jonas Barth
Telefon: +49 6151 / 8229-653
E-Mail: j.barth@ptw.tu-darmstadt.de
<https://digitalzentrum-darmstadt.de/de>

