

„Einhundert mal hören ist weniger gut
als einmal sehen,
einhundert mal sehen ist weniger gut
als einmal tun.“

Taiichi Ohno
Erfinder des Toyota Produktionssystems

Hier finden Sie uns:



Kennen Sie das?

- Hohe Material- und Mitarbeiterkosten
- Kleiner werdende Losgrößen
- Steigende Nachfrage kunden-individueller Produkte
- Kürzer werdende Produktlebenszyklen
- Rüstprozesse nehmen viel Zeit in Anspruch
- ...

Wir bieten Lösungen!



Ansprechpartner und Anmeldung:

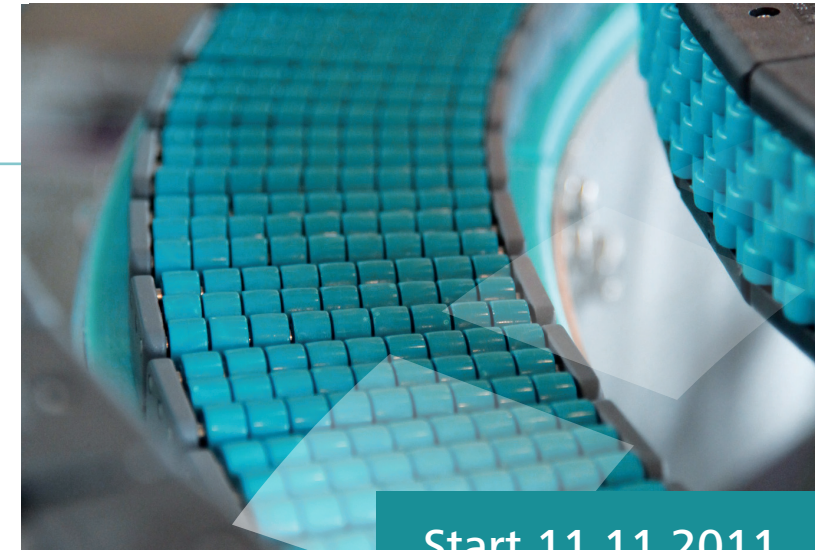
IWT-Institut e.V.
(Institut für wirtschaftliche und technologische Unternehmensführung an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe e.V.)
Dipl.- Ing. (FH) Ingo Pläster
Residenzstraße 14
32657 Lemgo
E-Mail: plaester@iwt-institut.de
Phone: +49 170 388 11 36

REFA Nordwest e.V.
Regionalverband Ostwestfalen-Lippe
Lars Pielemeier, Euro. I.E.
Hermann-Delius-Straße 4
33607 Bielefeld
E-Mail: lars.pielemeier@refa-nordwest.de
Phone: +49 521 521 63 40



Eine Entwicklungskooperation der Partner

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
University of Applied Sciences



Start 11.11.2011

**Die Lernfabrik für
Industrial Engineering
in Ostwestfalen-Lippe**

Eine Entwicklungskooperation:
HS OWL
IWT-Institut
REFA OWL



Industrial Engineering steht nach unserem Verständnis für:

- Leistungserstellung optimieren
- Prozesse gestalten**
- Produktivität managen**
- Komplexität beherrschen
- Wertschöpfung steigern**
- Transparenz erhöhen

Fortgeschrittene

- Modul 1: Verschwendung sehen lernen**
Einführung in die Lernfabrik
- Modul 2: Gestalten mit Lean Management**
Am Beispiel des Cardboard Engineering
- Modul 3: Visuelles Management und fehlersichere Systeme**
5S und Poka – Yoke in der betrieblichen Praxis
- Modul 4: Kanban, Milk-Run, Picks & Co**
Selbststeuernde Systeme vom Arbeitsplatz bis zum Lager
- Modul 5: Austakten, Verkettten und Skalieren**
Vom Einzelplatz zum Arbeitssystem
- Modul 6: Innerbetriebliche Logistik**
Transportkostenberechnung und Anordnungsoptimierung
- Modul 7: Fabrikplanung und -optimierung**
Methoden zur Erstellung und Bewertung von Layoutvarianten
- Modul 8: Professionelles Projektmanagement**
Von der Maßnahme zur Umsetzung
- Praxisphase im eigenen Unternehmen**
Projekt und Ergebnispräsentation



Professionals

- Modul 9: Mit Turbulenzen umgehen**
Varianteneinstuerung in flexiblen Arbeitssystemen
- Modul 10: Wertstrommethode**
Analyse, Darstellung und Optimierung von Geschäftsprozessen
- Modul 11: Da wo Wenige hingucken**
Effiziente Gestaltung von Rüstwechseln
- Modul 12: Optimierter Einsatz von Rohstoffen**
Materialeffizienz in der Praxis
- Modul 13: Praktische Mitarbeiterführung**
Von der Zielvereinbarung bis zur Gruppenarbeit
- Modul 14: Strategisches und taktisches Management**
Ziele und Kennzahlen sinnvoll einsetzen
- Praxisphase im eigenen Unternehmen**
Projekt und Ergebnispräsentation



Vorteile für Ihr Unternehmen

- 1 Qualifizieren der Mitarbeiter in Methoden des Industrial Engineerings
- 2 Praktischer Einsatz der Methoden mit Unterstützung der Trainer in der Praxisphase
- 3 Senken der Kosten durch Optimieren der Geschäftsprozesse
- 4 Einsetzen nachhaltiger Verbesserungskonzepte

Ihre persönlichen Vorteile

- 5 Kennenlernen und Verinnerlichen der Industrial Engineering Philosophie
- 6 Erwerben von anwendungsorientierter Methodenkompetenz durch den Workshopcharakter der Module
- 7 Praktisches Anwenden des Erlernten in der Lernfabrik und im eigenen Unternehmen
- 8 Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch in der Gruppe

