

Lean Manufacturing

Profil und Zielsetzung

Das Labor Lean Manufacturing ergänzt die Lehre im Bachelor-, sowie auch im Masterstudium. Anhand von selbstentwickelten Planspielen soll den Studierenden vermittelt werden, was schlanke Methoden der Fertigung sind, welche Erfolge mit ihnen erzielt werden und wie sie sich in die Fertigungsorganisation eines Unternehmens integrieren lassen.

+ Schwerpunkte

- Praktische Umsetzung des Lean Manufacturing Gedankens
- Prinzipien der ziehenden Produktion
- Optimierung der Materialversorgung
- Trainieren des KVP-Vorgehens
- Zielführendes Methodentraining

+ Ausstattung

Produkt:

- Scooter Mini Micro
- 23 Einzelteile
- vier Varianten

Equipment:

- Flexibel gestaltbare Montagetische

- Ergonomische Arbeitsplätze
 - Supermarktregale
 - Logistik- und Bereitstellwagen
 - Miniatur-Routenzug
 - Cardboard Arbeitsplätze
-

+ Praktika und Übungen

- Produktionswirtschaft (Bachelor)
 - Fertigungsorganisation (Bachelor)
 - Case-Study Lernfabrik (Bachelor)
 - Wertstromdesign (Master)
 - Lean Manufacturing (Master)
-