

htw saar

# WI Modellfabrik

## Die Modellfabrik in Zahlen

**4**

ProfessorInnen  
& MitarbeiterInnen

**60**

Workshop-  
TeilnehmerInnen p.a.

**6**

Lehr-  
veranstaltungen p.a.

**3**

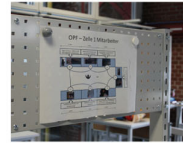
Planspiel-Themen

**4**

StudiumPlus  
-Kurse p.a.

**3**

Studiengänge



**Selbst machen, selbst erfahren und  
in der Gruppe mit und von anderen lernen.**

## Aufgaben in der Modellfabrik

Durchführung von Planspielen und Übungen

Teilnehmer erarbeiten selbständig eigene Lösungen

Sammeln von eigenen Erfahrungen

Simulation und Optimierung realer Produktionsabläufe

Vermittlung theoretischer Grundlagen

Verzahnung von Lehrveranstaltungen und Übungen

Interdisziplinäre Ausbildung

## Themen- schwerpunkte

Ganzheitliche Optimierung von Produktionsprozessen

Six Sigma

Lean Management & Kanban

Fertigungsplanung

## Ziele

Interdisziplinäre Lehre gestalten und ermöglichen

Mehrwert für Studierende durch praktische Lehre

Simulation von Fertigungsabläufen

Methoden und Werkzeuge selbst erproben

Teambuilding und Gruppenarbeit fördern

Rollenverständnis stärken

UNTERSTÜTZT VON  
 Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Modellfabrik