
Organisation

- Neuhaus - 22.01.07 11:51
- **Organisationen** : UNI/Hochschule

LFO - Lehrstuhl für Fabrikorganisation an der TU-Dortmund



Der Lehrstuhl für Fabrikorganisation (LFO) arbeitet auf dem Gebiet der Organisation von Produktions- und Dienstleistungs-unternehmen. Dabei werden die Elemente Mensch, Organisation und Technik unter ganzheitlichen, nachhaltigen Gesichtspunkten verknüpft. Schwerpunkte sind die Planung, Steuerung und Organisation von Fabrik- und Logistiksystemen. Die Forschungs- und Arbeitstätigkeit hat das Ziel, hierfür Konzepte, Instrumente und Systeme zu entwickeln.

Zentrale Arbeitsfelder sind:

Prozesse der Produktion mit den Schwerpunkten Supply Chain Management, Anlaufmanagement und DV-Systemen der Produktion

Planung von Fabriken mit den Schwerpunkten Fabrikplanung, Digitale Fabrik und DV-Systemen für die Simulation von Fabrikssystemen

Produktionsnahe Dienstleistungen mit Instandhaltung und Servicemanagement

Qualifizierung mit Wissensmanagement und eLearning als Querschnittsbereich

Ein enger Partner des Lehrstuhls bei Forschungs- und Industrieprojekten ist das Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML) in Dortmund. Prof. Kuhn ist Leiter des Lehrstuhls für Fabrikorganisation und geschäftsführender Leiter des Fraunhofer IML. Die Zusammenarbeit umfasst den Austausch von Mitarbeitern und die gemeinsame Bearbeitung von Forschungs- und Technologietransfer- bzw. Industrieprojekten.

Der LFO ist weiterhin Forschungsstelle der Bundesvereinigung Logistik e.V. (BVL). Als Einrichtung der Fakultät Maschinenbau ist der LFO den Studierenden der hier angebotenen Studiengänge, insbesondere Maschinenbau, Logistik und Wirtschaftsingenieurwesen verpflichtet. Der LFO strebt mit seinem Lehrangebot die Vorbereitung der Studierenden auf die Berufsfelder des Ingenieurs und Logistikers an. Dieses wird mit einem modernen Lehrangebot und der Einbindung in die Aktivitäten des Lehrstuhls erreicht.

Quellen-URL: <https://ipih.de/organisation/188#comment-0>