

# Lean & Innovation

Grundlagenseminar zu Lean-Production, Innovationsmanagement sowie zur KI-basierten Personaleinsatzplanung mit praxisnahem Planspiel in der IFA- Lernfabrik

Termin: 20. Juni und 25. September 2024

Teilnahmegebühr: Kostenlos

**PROKI**  
HANNOVER

**IFA**  
Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik  
Prof. Dr.-Ing. habil. Matthias Schmidt



## Institutsvorstellung

Veranstaltet wird das Weiterbildungsseminar vom Institut für Fabrikanlagen und Logistik (IFA) sowie der Professur für Innovationsmanagement (inno) der Leibniz Universität Hannover. Das IFA wird von Prof. Dr.-Ing. habil. Matthias Schmidt geleitet und untergliedert sich in die Fachbereiche Fabrikplanung, Produktionsmanagement sowie Produktions- und Arbeitsgestaltung. Im Zentrum des Instituts steht die Forschung auf dem Gebiet der Gestaltung, Planung und Steuerung von Fabriken und Produktionsabläufen sowie der Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse in die Lehre und Praxis. Im Fachbereich Produktions- und Arbeitsgestaltung ist der Forschungsgegenstand das Arbeitssystem mit seinen inhärenten Prozessen sowie soziotechnischen Elementen und dessen Interaktion im Produktionsverbund. Dies umfasst insbesondere die Arbeitsorganisation, Arbeitsplatz- und Produktionsstrukturgestaltung, interne Materialbereitstellung sowie Kompetenz- und Personalentwicklung im Zeitalter der Digitalisierung.

Das inno wird von Prof. Dr. J. Nils Foege geleitet und beschäftigt sich mit Fragestellungen an der Schnittstelle zwischen Innovation, Entrepreneurship und Strategie. Hierzu zählen Themen wie Digitalisierung und Industrie 4.0, ökologische und soziale Nachhaltigkeit, Crowdsourcing und Innovationsplattformen sowie Unternehmertum und Top Management Teams.

## Themen

- Vermittlung und praktische Anwendung der Lean-Production
- Erfolgsfaktoren des Innovationsmanagements
- Anforderungen an das Change Management
- Chancen der KI-basierten Personaleinsatzplanung
- Praktische Anwendung und Analyse in der IFA-Lernfabrik

## Veranstaltungsort

Institut für Fabrikanlagen und Logistik Leibniz  
Universität Hannover  
An der Universität 2  
30823 Garbsen

## Ansprechpartner & Anmeldung

Maik Nübel, M. Sc.  
Telefon: +49 511 762 - 19811  
E-Mail: [nuebel@ifa.uni-hannover.de](mailto:nuebel@ifa.uni-hannover.de)

## Qualifikationsziele

Die Schulung vermittelt den Teilnehmenden das erforderliche Wissen und die nötigen Fähigkeiten, um menschenzentrierte Prozesse durch den Einsatz von Lean-Prinzipien und innovativen Ansätzen zu optimieren. Zusätzlich bereitet die Schulung Sie auf die Einführung eines datenbasierten Assistenzsystems in der Personaleinsatzplanung vor und hilft Ihnen durch die Entwicklung von effizienteren Arbeitsabläufen, den damit verbundenen Wandel erfolgreich zu bewältigen. Das erlangte Wissen wird von den Teilnehmenden in einem praxisnahem Planspiel in der IFA-Lernfabrik angewendet, wodurch die Vorteile der softwarebasierten Personaleinsatzplanung und Lean-Production aufgezeigt werden.

## Zielgruppe

Die Schulung richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus der Industrie, die sich im Bereich Personaleinsatzplanung und Lean-Production weiterbilden wollen. Expertenwissen wird in der Schulung nicht vorausgesetzt.

**IFA** LERNFABRIK

 Produktionstechnisches  
Zentrum Hannover

**inno** | Professur für  
Innovationsmanagement

 Leibniz  
Universität  
Hannover