



Konfiguration der Produktionssystematik

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik

DIE HERAUSFORDERUNG

Die logistische Leistungsfähigkeit Ihrer Produktionsstrukturen ist von einer Vielzahl an Einflussfaktoren abhängig. Ausgehend von der strategischen Zieldefinition müssen eine geeignete Lieferkettenstruktur definiert und entlang dieser zielkonforme Planungs-, Steuerungs- sowie Controllingmechanismen etabliert werden. Dabei müssen diverse sich gegenseitig beeinflussender Konfigurationsentscheidungen auf unterschiedlichen organisatorischen und zeitlichen Ebenen berücksichtigt werden. Diese sowie zahlreiche weitere interne und externe Einflüsse machen eine regelmäßige Überprüfung der Produktionsstrukturen erforderlich.

Der am IFA entwickelte Ansatz zur Produktionskonfiguration bietet ein strukturiertes und praxiserprobtes Rahmenwerk zur systematischen Definition einer effizienten und nachhaltigen Produktionskonfiguration für Ihr Unternehmen – passend zu Ihren Anforderungen.

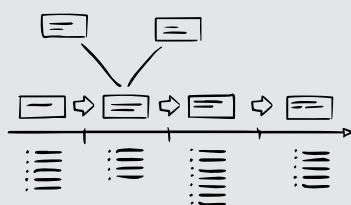
UNSERE VORGEHENSWEISE

- 1 Zielsystem: Aufnahme, (Konsistenz-)Überprüfung und Optimierung Ihrer Zielhierarchien.
- 2 Konfigurationsentwicklung: Datenbasierte Erarbeitung einer durchgängigen und auf Ihre Unternehmensziele ausgerichteten Produktionskonfiguration.
- 3 Roadmap: Ableitung einer Roadmap zur schrittweisen Umsetzung der Produktionskonfiguration in Ihrem Unternehmen.

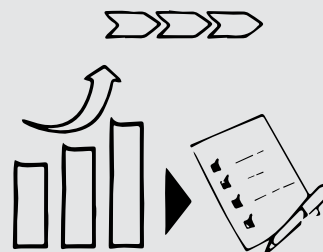
Zielsystem



Konfigurationsentwicklung



Roadmap



Institut für Fabrikanlagen
und Logistik (IFA)
Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Nyhuis
An der Universität 2
30823 Garbsen

Ihr Ansprechpartner:
Dr.-Ing. Vivian Kuprat

Tel.: 0511 762 18185
kuprat@ifa.uni-hannover.de

www.ifa.uni-hannover.de

IFA-Lernfabrik:
www.ifa-lernfabrik.de

IHR NUTZEN

- > Auf Ihre individuelle Unternehmensstrategie ausgerichtete, konsistentes Zielsystem
- > Konkrete Handlungsempfehlungen und Schritte zur schrittweisen Einführung
- > Datenbasierte Prüfung und wissenschaftlich fundierte Produktionskonfiguration
- > Kontinuierliche Überprüfung der Konfiguration durch einen Controlling-Regelkreis

 Produktionstechnisches
Zentrum Hannover

 Leibniz
Universität
Hannover