



# NEU- und REORGANISATIONSPLANUNG

**IFA**

Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik

## DIE HERAUSFORDERUNG

Durch ein kontinuierliches Wachstum, kürzere Produktlebenszyklen oder eine steigende Produktvielfalt können Unternehmen bei ausgelasteten Kapazitäten und vollen Lagern schnell an ihre Produktivitätsgrenzen stoßen. Diese Grenzen können durch eine Neuplanung oder Reorganisation der Fabrik überwunden werden.

Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir ein zukunftsrobustes und wandlungsfähiges Fabriklayout, das Ihnen einen Wettbewerbsvorteil gegenüber ihrer Konkurrenz ermöglicht.

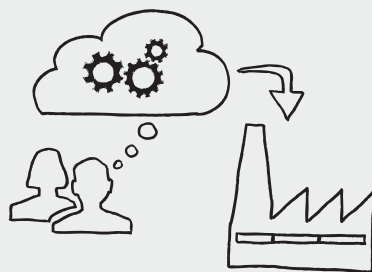
## UNSERE VORGEHENSWEISE

- 1 Zieldefinition und Grundlagenermittlung: Wir identifizieren mit Ihnen gemeinsam strategische Unternehmens- und Fabrikziele und nehmen alle für die Layoutplanung benötigten Daten auf.
- 2 Strukturplanung und -entwicklung: Wir ermitteln die Stärken und Schwächen ihrer Fabrik und entwickeln eine zukunftsrobuste und auf Sie zugeschnittene SOLL-Struktur.
- 3 Layoutplanung: Wir erstellen ein Ideallayout und leiten unter Berücksichtigung aller Restriktionen wandlungsfähige reale Grob- und Feinlayouts ab.

### Zieldefinition und Grundlagenermittlung



### Strukturplanung und -entwicklung



### Layoutplanung



## IHR NUTZEN

- > Analyse der Stärken und Schwächen Ihrer Fabrik
- > Individuelle Optimierung der Fabrikstruktur
- > Wandlungsfähiges Fabriklayout
- > Erhöhung der Produktivität

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

Ihr Ansprechpartner:  
Fachgruppe Fabrikplanung

Tel.: 0511 762-2440  
fap@ifa.uni-hannover.de

[www.ifa.uni-hannover.de](http://www.ifa.uni-hannover.de)



 Produktionstechnisches  
Zentrum Hannover

 Leibniz  
Universität  
Hannover