



© Bettina Fischer

KONFIGURATION der PRODUKTIONSSTEUERUNG

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik

DIE HERAUSFORDERUNG

Jedes produzierende Unternehmen muss der Herausforderung gerecht werden, seine Produktionssteuerung zielorientiert zu gestalten. Um die logistischen Ziele zu erreichen, ist es notwendig, die Verfahren der Auftragserzeugung, der Auftragsfreigabe, der Reihenfolgebildung und der Kapazitätssteuerung aufeinander abzustimmen.

Das Institut für Fabrikanlagen und Logistik führt dazu eine systematische Auswahl anforderungsgerechter Produktionssteuerungsverfahren durch. Ziel ist es, die in der Produktion vorhandenen Potenziale zur Verbesserung der angestrebten logistischen Leistungsfähigkeit zu heben. Darüber hinaus unterstützt das IFA bei der Umsetzung wie bspw. bei der Identifikation und Beseitigung von Restriktionen, um das Produktionssteuerungskonzept in Ihrem Unternehmen zu implementieren. Damit wird Ihr Unternehmen befähigt, das entwickelte Konzept zur Produktionssteuerung selbstständig anzuwenden.

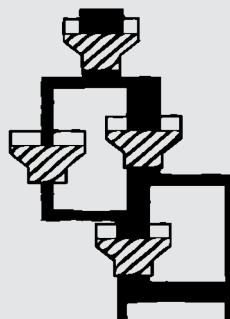
UNSERE VORGEHENSWEISE

- 1 Zieldefinition: Aufnahme der Anforderungen an die Produktionssteuerung unter Berücksichtigung der unternehmensspezifischen Ziele und Rahmenbedingungen
- 2 Entwicklung eines geeigneten Steuerungskonzepts: Identifizieren der für das Anforderungs- und Fähigkeitsprofil geeigneten Produktionsverfahren für die Aufgabe der Produktionssteuerung
- 3 Parametrierung der ausgewählten Steuerungsverfahren: Ermittlung einer individuellen, anforderungsgerechten und zielgerichteten Konfiguration der ausgewählten Verfahren für die Aufgaben der Produktionssteuerung

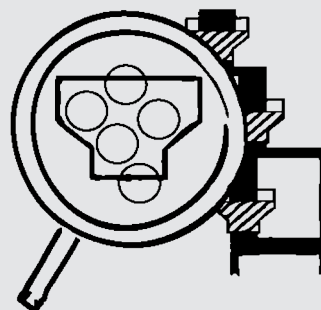
Zieldefinition



Entwicklung eines Steuerungskonzepts



Parametrierung der Steuerverfahren



IHR NUTZEN

- > Ermittlung zielgerichteter, aufeinander abgestimmter und an das Unternehmen angepasster Steuerungsverfahren
- > Aufdeckung und Hebung logistischer Potenziale
- > Steigerung der logistischen Leistungsfähigkeit der Produktion
- > Unternehmensspezifische Parametrierung der Produktionssteuerung

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

Ihr Ansprechpartner: Fachgruppe
Produktionsmanagement

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

www.ifa.uni-hannover.de



Produktionstechnisches
Zentrum Hannover

1 1
1 0 2
1 0 0 4
Leibniz
Universität
Hannover