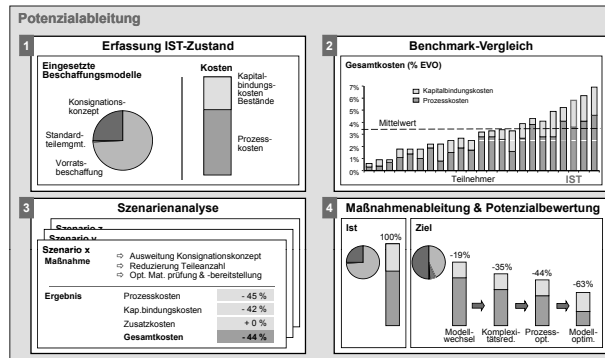


Logistik

- F. Mikosch
Zukunftsthemen der Logistik 9
- P. Nyhuis, F.S. Wriggers,
 T.D. Busse
**Identifikation von Potenzialen
 in der unternehmensinternen
 Lieferkette** 47
- W. Kersten, M. Böger, C. Singer,
 M. Schröder
**Wettbewerbsfähigkeit von
 Unternehmen und Regionen** 59

Zukunftsthemen der Logistik



Die Beiträge zeigen neben der Notwendigkeit für neue Strategien, auch die Relevanz neuer Konzepte zur Steigerung der logistischen Leistungserbringung in der Logistik.

Seiten 9, 47, 59

Wandlungsfähigkeit

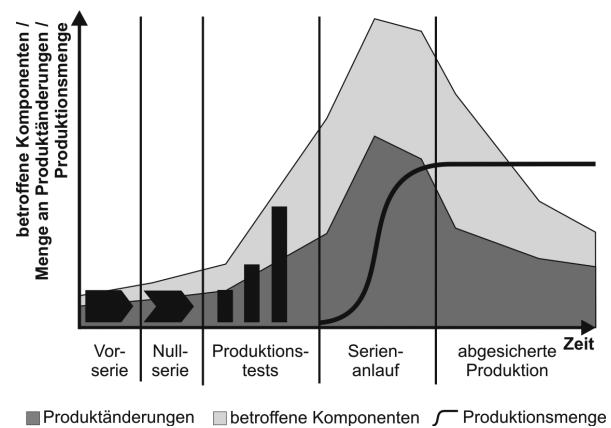
- N. Gronau
**IT-Business Alignment und
 Wandlungsfähigkeit von
 Informationssystemen** 11

Managementstrategien

- B. Scholz-Reiter, F. Krohne
**Produktänderungen sicher
 handhaben** 14
- Chr. Nedeß, A. Friedewald,
 D. Eggers
**Dienstleistungsportfolios
 wettbewerbsfähig gestalten** 19

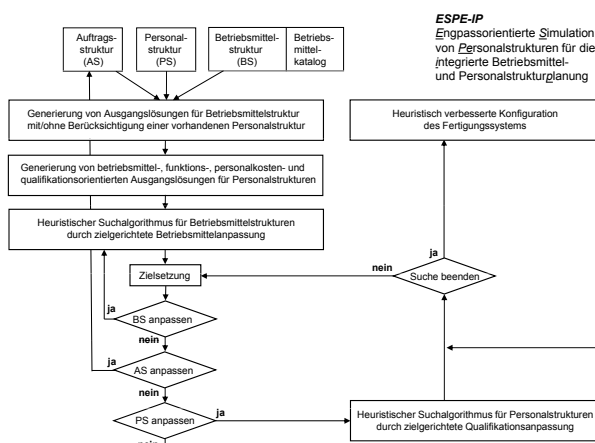
Der Beitrag beschreibt die Produktänderungsmöglichkeiten- und Einflussanalyse und deren Kombination mit dem methodischen Erfinden TRIZ, um komplexe Änderungen im technischen Änderungsmanagement besser beherrschen zu können.

Seite 14



Integrierte Planung von Betriebsmittel- und Personalstrukturen

- J. von Garrel, D. Reh
**Strategisches Marketing industrieller
 Dienstleistungsnetzwerke** 31
- Chr.M. Schlick, B. Kausch,
 S. Tackenberg, W. Fuhrmann,
 M. Strack
Project Engineering 43
- E. Zahn, F. Goll, A. Reichel
**Sensemaking in
 Industrieunternehmen** 50
- A. Kuhn, M. Motta,
 A. Wagenitz
Die Modellierungsfabrik 67
- O. Schneider, P. Schönsleben,
 B. Lorenz
**Effektives Management von
 produktionsnahen
 Dienstleistungen** 71

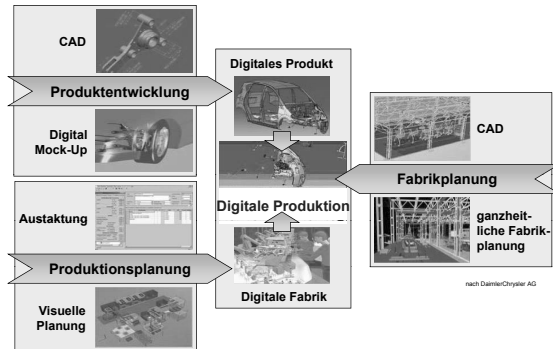


Im Teilefertigungsbereich erfordern Veränderungen des Fertigungsprogramms neue Strukturen. Hierbei stellt sich die Frage nach der Planungsintegrität von Betriebsmittel- und Personalstrukturen. Der vorliegende Beitrag zeigt

hierfür ein simulationsunterstütztes heuristisches Verfahren zur wechselseitigen Anpassung beider Planungsbereiche auf.

Seiten 23, 75, 78

Digitale Produktion

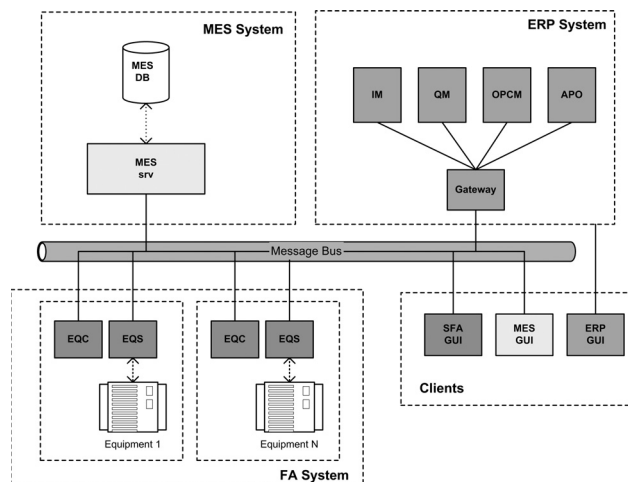


Um im wachsenden Wettbewerb in dynamischen globalen Märkten bestehen zu können, müssen Unternehmen qualitativ hochwertige Produkte kostengünstig produzieren und zeitgerecht am Markt anbieten. Erfolg versprechende Ansätze zur Bewältigung der Herausforderungen an produzierende

Unternehmen werden unter dem Begriff Digitale Produktion zusammengefasst.
Seiten 27, 63

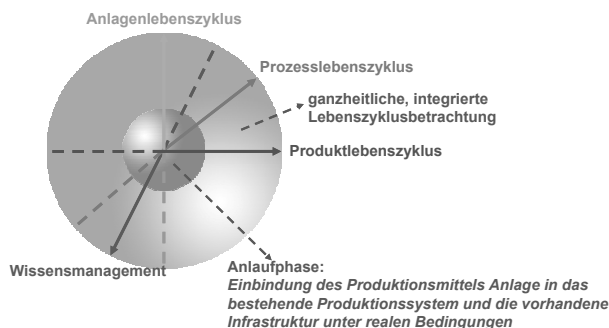
Halbleiterfertigungsautomaten und die SAP NetWeaver Plattform

Zur effizienten Steuerung von Anlagen in der Halbleiterfertigung werden zunehmend ERP-Systeme eingesetzt. Als Folge wird ein neuartiger Einsatz der SAP NetWeaver Plattform zur Ansteuerung von Halbleiter Fertigungsautomaten vorgeschlagen und seine Evaluierung sowie Erstellung eines Prototyps beschrieben.



Seite 39

Wettbewerbsfähigkeit durch erweitertes Anlaufmanagement



Der Anlauf von Anlagen der Produktion und Logistik in einem Produktionssystem ist in ein übergeordnetes Anlaufmanagement eingebettet, das die vielen Anlaufarten in einem Wertschöpfungsnetzwerk in Bezug auf Produkte,

Prozesse und Anlagen effizient planen, steuern und koordinieren muss. So wird es möglich, den Anlauf zu beschleunigen und die Wettbewerbsfähigkeit zu verbessern.
Seite 55

Betriebsorganisation

G. Zülch, M. Becker
Integrierte Planung von Betriebsmittel- und Personalstrukturen 23

W. Dangelmaier, D. Brüggemann, T. Rust, B. Klöpfer
Kostenminimierung durch bedarfsorientierte Arbeitseinsatzplanung mit OOPUS WEB 35

F. Wojda
Wettbewerbsfähigkeit durch ganzheitliche Unternehmensgestaltung 75

S. Kinkel, G. Lay, A. Jäger
Wandlungsfähigkeit durch Organisation 78

Produktentwicklung & Anlaufmanagement

D. Spath, J. Lentens
Digitale Produktion 27

A. Kuhn, G. Bandow
Wettbewerbsfähigkeit durch erweitertes Anlaufmanagement 55

H. Meier, M. Homuth
Stückzahlprognose für Serienanläufe in Produktionsnetzwerken 63

Auftragsabwicklung

Chr. Wohanka, H. Helmstreit, F. Herrmann
Anbindung von Halbleiterfertigungsautomaten an die SAP NetWeaver Plattform 39

Service

Impressum 2
Editorial 3
Aktuelles u. Nachrichten 6
Vorschau auf Industrie Management 3/2008 83

Titel:
Production-in-the-Loop,
Universität Stuttgart