

Der Mensch als steuernder und operativer Leistungsträger in der Intralogistik

AUSGANGSSITUATION

Bei der Optimierung von Intralogistiksystemen dominieren technische Aspekte. Damit wird der Mensch als flexible und anpassungsfähige Komponente nicht ausreichend wahrgenommen. Die Mitarbeiterereinsatzplanung erfolgt häufig erfahrungsbasiert, d.h. Führungskräften stehen keine systematischen oder keine praxisgerechten Planungssysteme zur Verfügung. Unsicherheit besteht außerdem darin, welche Maßnahmen zu einer Verbesserung der Leistungsfähigkeit von Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ergriffen werden können.

ZIELSETZUNG

Um die Skalierbarkeit und die Flexibilität von Intralogistiksystemen zu verbessern, betrieblichen Herausforderungen im Zusammenhang mit dem demographischen Wandel entgegenzutreten und die Arbeitseffizienz zu steigern, sind transparente Entscheidungshilfen erforderlich.

ERGEBNISSE

- ▶ Bereitstellung von einfach umsetzbaren Methoden und Instrumenten zur Mitarbeiterereinsatzplanung, zur Gestaltung mensch-orientierter Arbeitssysteme sowie zur Mitarbeiterqualifizierung und -motivation in einem Betriebsleiterhandbuch
- ▶ Checklisten für die Identifizierung und Einschätzung des Handlungsbedarfs in mensch-relevanten Intralogistikbereichen

Projektlaufzeit: 12/2007 bis 11/2009

Unterstützt durch:



Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst
Baden-Württemberg



Erfolgsfaktor Mensch

Mensch	Qualifizierung
	Leistungsbewertung
	Motivation/Identifikation mit Unternehmen
Kapazitätsplanung (Flexibilität)	Personaleinsatzplanung
	Arbeitspläne
Prozessstruktur	Prozessdokumentation
	Prozessbausteine
	Prozessgestaltung
	Informationen & Dokumente
sachliche Voraussetzungen	Arbeitsplatzgestaltung

Themenschwerpunkte des Projekts

Projektkonsortium: IAT und IFT Universität Stuttgart, Adolf Würth GmbH & Co. KG, Barth Logistik-Systeme GmbH + Co. KG, Brangs+Heinrich GmbH | Antalis, Koch, Neff & Volckmar GmbH, Müller - Die lila Logistik Deutschland GmbH, Schunk GmbH & Co. KG

ANSPRECHPARTNER

Dr.-Ing. Dirk Marrenbach
Fraunhofer IAO
Tel.: 0711 / 970-2115
Mail: dirk.marrenbach@iao.fraunhofer.de

Ein I.N.Projekt der vorwettbewerblichen Verbundforschung