

Materialflussoptimierung in Food & Beverage

Ihr Nutzen

- Produktunabhängige Beratung
- Reduzierung der Lagerreichweiten
- Verkürzung der Durchlaufzeiten
- Investitionssicherheit bei der Umsetzung

Unser Leistungsangebot

- Erfassung und Analyse des IST- Zustandes
- Entwicklung von Optimierungsvarianten
- Engineering
- Debottlenecking
- Behördenmanagement
- Projektmanagement
- Montage- und Terminüberwachung

Projektbeispiele

- Optimierung einer CIP Anlage
- Reduzierung der Taktzeiten
- Planung eines Produktionsablaufs

Die permanenten Herausforderungen zur Reduzierung der Lagerreichweiten, auftragsbezogene Just-in-Time -Fertigung und deutlich verkürzte Durchlaufzeiten erhöhen die Anforderungen an die Logistikleistungen. Damit gewinnt ein integriertes Supply Chain Management zunehmend an Bedeutung, und beeinflusst den wirtschaftlichen Erfolg eines Unternehmens. Dazu sind Konzepte gefragt, die den Materialfluss im bestehenden Umfeld soweit optimieren, dass sich die erforderliche Kapazitätssteigerung realisieren lässt. Genau hier setzen wir mit unserer langjährigen Methodenkompetenz an, um die realisierbaren Potentiale aufzuzeigen.

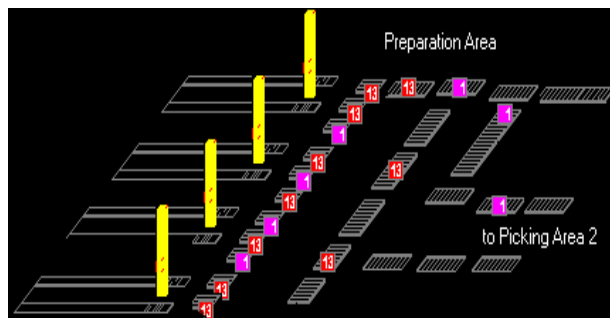


Abb.: Ablaufsimulation

Fallbeispiel: Ablaufoptimieren einer Produktionskette

Aufgabenstellung des Kunden:

- Optimieren der Prozessabläufe und verkürzen der Stillstandszeiten
- Begrenzte Platzverhältnisse

Unser Lösungsansatz:

- Simulation der Prozessabläufe
- Analyse der Schwachstellen

Ergebnis:

- Erhöhung der Produktivität bis zu 40%
- Kostenschätzung \pm 25% für die daraus folgende Investition.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Sprechen Sie uns an!

Engineering & Consulting
team-ec.industry@siemens.com
Tel.: +49 (69) 797-84500
www.siemens.de/ec

Engineering & Consulting

Industry Sector

SIEMENS