



# ERP, Produktions- und Prozessoptimierung

## Jürgen Rausch

### EXPERTISE

- 15 Jahre Erfahrung als Leiter Produktion & Materialwirtschaft
- Umfangreiche Lean Management Erfahrung
- Einführung, Aufbau & Optimierung diverser ERP- & APS-Systeme
- Optimierung Planung und Steuerung,
- Lager- und Umlaufbestandsreduzierung
- Projekt Restrukturierung mit Fraunhofer IPA
- Analyses- und Change-Management Know-how
- Personalführung und -verantwortung
- Aufbau Kennzahlensysteme in der Produktion
- Optimierung Innerbetriebliche Logistik, Instandhaltung

### PROJEKTERFAHRUNG

- Ist-Analyse, Strukturierung und Optimierung von vorhandenen ERP-Systemen (z.B. Microsoft NAV, Timeline Enterprise), Integration APS-System (wayRTS, Felios, etagis), Optimierung MES-System (Hydra), Schnittstellen- und Prozessautomatisierung, Kapazitätsplanung, Auftragsvorratslisten
- Ganzheitliche Prozessanalyse bei einem Unternehmen der Kunststoffspritztechnik, Ersatz vorhandenes ERP-System und Einführung APS-System. Einführung Lean Management in der Produktion, Restrukturierung Materialwirtschaft und Einkauf, Straffung aller Prozesse, Shopfloor Meetings, Kennzahlen

### BERUFSERFAHRUNG AUSBILDUNG

- Six Sigma Champion
- Technischer Betriebswirt (IHK)
- Industriemeister Metall (IHK)
- Industriemechaniker, Instandhaltung
- Leitende Funktionen in mittelständischen Unternehmen der Metallverarbeitung (Antriebstechnik, Maschinenbau, Stahl- und Behälterbau)
- SAP, abas, Microsoft NAV, wayRTS, Felios, etagis, Hydra, Timeline Enterprise, ...
- Regelmäßige Teilnahme an Weiterbildungen

## ERP, Produktions- und Prozessoptimierung Jürgen Rausch



Thermoformen, Kunststofftechnik

**WIP -30% / DLZ -30% / Liefertreue +40% / Auftrags-  
bestätigung validiert nach 24h zum Kunde / Lean  
Administration / Lean Sourcing**



Kunststoffspritzguss

**Potenzial: WIP -20% / DLZ -30% / Liefertreue  
+30% / Produktivität +10% / Lagereffizienz +50% /  
Transparenz +60%**



Druckbehälterbau

**Ganzheitliche Prozess- und Produktionsanalyse**

**Potenzial: DLZ -20% / Produktivität +15% /  
Liefertreue +10% / Transparenz +50% / ...**



Maschinenbau

**WIP -40% / DLZ -30% / Liefertreue +30% /  
Produktivität +20% / Lagereffizienz +30% / Kanban /  
Auftragsbestätigung validiert nach 24h zum Kunde**



Edelstahl Blechverarbeitung

**Optimierung verlängerte Werkbank &  
Fremdarbeit -7% / Multiple Sourcing / Beratung  
im Bereich ERP-Optimierung**



Lackherstellung

**Layout- und Anlagenplanung mit Rezeptver-  
waltung und Chargendokumentation, Einführung  
neuer Technologien, Behälterreinigungsanlage**