



PRODUKTDATENBLATT

Prozessplanung & -optimierung

UNSERE LEISTUNG

Wir bieten effiziente, intelligente und zukunftsorientierte Lösungen um eine ganzheitliche Planung, von der ersten Konzeptidee bis zur Serie, zu garantieren. Getreu dem Leitbild „Für jeden Kunden die beste Lösung“ setzen wir mit modernsten Planungstools Projekte von der Beratung und Konzeption bis zum Anlauf in Ihrer Smart Factory um.

UNSER PORTFOLIO



- Fertigungsplanung
 - > Prozessentwicklung und Ablaufplanung
 - > Machbarkeitsstudien und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
 - > Produktionsgerechte Produktgestaltung



- Industrial Engineering
 - > Arbeitsgestaltung
 - > Austaktung von Anlagen und Arbeitsplätzen
 - > Mensch-Roboter-Kollaboration



- Automatisierung
 - > Robotik
 - > Steuerungstechnik
 - > Automatisierungsgrad



- Fördertechnikplanung
 - > Fahrerlose Transportsysteme (FTS)
 - > Flurförderer
 - > Zuführsysteme



- Logistikplanung
 - > Inboundlogistik
 - > Outboundlogistik



TOOLS/METHODEN

- CAD-Anwendungen
- Microstation HLS
- Plant Simulation
- SPS-Programmierung
- MTM
- REFA

IHR NUTZEN

Durch unser Know-how in der Prozessplanung und -optimierung können wir Ihre Herstellungskosten optimieren sowie eine Entlastung der Mitarbeiter von schwerer körperlicher und monotoner Arbeit bewirken. Wir entwickeln für Sie passgenaue Produktionsprozesse, welche in der Arbeitsablaufplanung von der Fertigungsvorbereitung über die Arbeits- und Bedarfsplanung bis hin zur Betriebsmittelherstellung und -beschaffung einfließen.

Aufgrund unserer jahrelangen Erfahrung in diversen Branchen können wir Ihnen durch die Anwendung modernster Planungstools mit smarten, effizienten und zukunftsorientierten Lösungen eine ganzheitliche Projektbearbeitung garantieren.

KONTAKT

Bertrandt-Gruppe
Smart Production Solutions
E-Mail: alex.maerz@bertrandt.com
Telefon: +49 (0) 151 46117372