

Entwicklung und Einführung von Automatisierungslösungen

Ihre Herausforderung

Sie möchten einen manuellen Herstellprozess automatisieren? Ihre Herstellprozesse sind manuell oder teilautomatisiert und Sie möchten erfahren, ob und welches Verbesserungspotenzial Sie in den Prozessen realisieren können? Sie sind sich unsicher, ob Ihr Prozess wirtschaftlich automatisiert werden kann? Für eine systematische Analyse Ihrer Herstellprozesse und die Entwicklung von technisch und wirtschaftlich optimalen Automatisierungskonzepten fehlt Ihnen die Zeit? Dann unterstützen wir Sie gern bei der Entwicklung und Einführung einer Automatisierungslösung!

Unsere Leistung

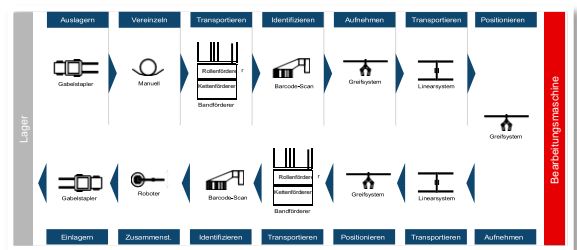
- systematische Anforderungsanalyse und Entwicklung von Automatisierungsszenarien
- Dokumentation der Szenarien in Form von technischen Grob- und Detailkonzepten (z. B. Layoutzeichnungen)
- optionale Durchführung einer Materialflusssimulation zur Beurteilung der Leistungsfähigkeit der Automatisierungsszenarien
- technische und betriebswirtschaftliche Bewertung der Automatisierungsszenarien
- Koordination, Durchführung und Bewertung von Anbieterpräsentationen
- Unterstützung bei der Einführung von Automatisierungslösungen durch professionelles Projektmanagement und Projektcontrolling

Unser Qualitätsversprechen

- systematische, mit Ihnen abgestimmte Vorgehensweise
- strukturierte Dokumentation der Anforderungen und entwickelten Automatisierungsszenarien
- methodische und nachvollziehbare Bewertungs- und Auswahlstritte
- professionelles Projektmanagement sowie Methoden- und Moderationskompetenz

Ihr Nutzen

- Erkenntnisgewinn über Verbesserungspotenzial durch automatisierte Prozesse
- individuelle Automatisierungslösung für Ihren spezifischen Anwendungsfall
- Einbeziehung neuer Automatisierungstechnologien sowie des aktuellen Stands der Forschung und Technik
- Erzeugung einer nachvollziehbaren Entscheidungsgrundlage für die technische Umsetzung
- Herstellerunabhängige Entwicklung und Auswahl von Automatisierungslösungen



Ihr Ansprechpartner

Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Bitte sprechen Sie uns an!

Benjamin Küster

+49 (511) 27976-220

kuester@iph-hannover.de

www.iph-hannover.de

Weitere Informationen über unsere Dienstleistungen im Bereich Automatisierungstechnik finden Sie auf:

www.iph-hannover.de/de/dienstleistungen/automatisierungstechnik