

Automatisierungsstudie

Ihre Herausforderung

Ihre Herstellprozesse sind manuell oder automatisiert 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 Durchführung einer Automatisierungsstudie und der Entwicklung von Automatisierungskonzepten!

Unsere Leistung

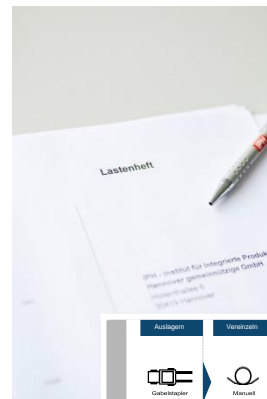
- systematische Analyse Ihrer Ist-Prozesse und gemeinsame Definition des Zielzustands
- strukturierte Erfassung und Dokumentation Ihrer Anforderungen in Form eines Lastenheftes
- umfassende Recherche von Automatisierungstechnologien und Kombination zu Automatisierungsszenarien
- Dokumentation der Szenarien in Form von technischen Grob- und Detailkonzepten (z. B. Layoutzeichnungen)
- optionale Durchführung einer Materialflusssimulation zur Beurteilung der Leistungsfähigkeit
- technische und betriebswirtschaftliche Bewertung der Automatisierungsszenarien hinsichtlich Ihrer spezifischen Anforderungen

Unser Qualitätsversprechen

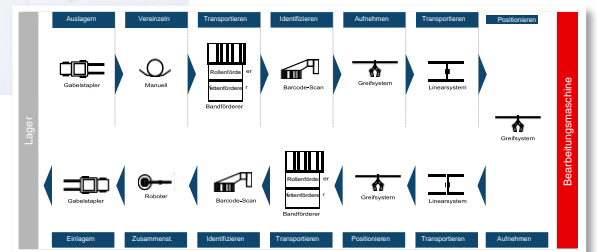
- systematische, mit Ihnen abgestimmte Vorgehensweise
- strukturierte Dokumentation der Anforderungen und entwickelten Automatisierungsszenarien
- methodische und nachvollziehbare Bewertungs- und Auswahlverfahren
- professionelles Projektmanagement sowie Methoden- und Moderationskompetenz

Ihr Nutzen

- unabhängige und objektive Einschätzung der vorhandenen Ist-Prozesse
- Erkenntnisgewinn über Verbesserungspotenziale durch automatisierte Prozesse
- Einbeziehung neuer Automatisierungstechnologien sowie des aktuellen Stands der Forschung und Technik
- Erzeugung einer nachvollziehbaren Entscheidungsgrundlage für die technische Umsetzung
- keine Bindung eigener Ressourcen



Prozessschritt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	X																				
2		X																			
3			X																		
4				X																	
5					X																
6						X															
7							X														
8								X													
9									X												
10										X											
11											X										
12												X									
13													X								
14														X							
15															X						
16																X					
17																	X				
18																		X			
19																			X		
20																				X	



Ansprechperson

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

Dr. -Ing. Maren Müller

+49 (511) 27976-443

mueller@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