

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

P 1.1

Optimierung von Geschäftsprozessen

Prozessoptimierung als Grundlage
der Digitalisierung:
Intelligente Automatisierung



Hintergrund

Zentraler Treiber für Industrie: Fortlaufende Produktivitätsverbesserung. Neue kollaborative Industrieroboter können auch in Bereichen Produktivitätspotentiale erschließen, die sich einer Automatisierung bislang entzogen haben. Welche Voraussetzungen und Bedingungen sind relevant, damit durch digital vernetzte „Cobots“ Produktivitätsvorteile erreicht werden können?

Lösungsweg

- Systematische Prozessanalyse, dabei Einbeziehung der Mitarbeiter aus verschiedenen Fachbereichen
- Optimierung: Verschwendung eliminieren, Fließ- und Pullprinzip umsetzen, Engpässe sichtbar machen, Probleme hervorheben, Bedürfnisse von Kunden und Mitarbeitern im Blick behalten
- Stufenweise Integration von Cobots nur sinnvoll, wenn vorherige Optimierungen umgesetzt sind und die Cobots die Produktionsstrategie unterstützen.

Ergebnisse

- Höhere Mitarbeiterzufriedenheit durch Wegfall monotoner, belastender und schwieriger Tätigkeiten
- Unterstützung der taktgebundenen Produktion
- Fehlererkennung durch Sensoren und autom. Prüfung
- In Folge langfristig höhere Qualität, Produktivität und Flexibilität → Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit

Ihr Kontakt zum Referenten!

Sie sind an dem Thema interessiert?
Heften Sie hier Ihre Kontaktdaten,
zum Beispiel Ihre Visitenkarte an!

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten



P 1.1

PAS Deutschland GmbH
Johannes Fischer
Leiter Produktionssystem
Tel.: 03391/59 685 09
E-Mail: johannes.fischer@pas-net.com

