



Smart.
Strategisch.
Zukunftsicher.

**Integrierte
Fertigung –**
Auf dem Weg
zur „Smart Factory“
von morgen

Integrierte Fertigung

Auf dem Weg zur „Smart Factory“ von morgen

Die vernetzte Produktion nimmt eine immer wichtigere Rolle in unserer Industrie ein. Dabei müssen in vielen Bereichen strategische Entscheidungen getroffen werden. Soll sich auch Ihr Unternehmen hin zur „Smart Factory“ entwickeln?

Wir unterstützen Sie auf Ihrem Weg der Neuausrichtung. Durch den gezielten Einsatz unserer Expertise entwickeln wir mit Ihnen den maßgeschneiderten konkreten Fahrplan für Ihr Unternehmen.

1

IHRE VORTEILE

- Fahrplan zur konsequenten Digitalisierung der Fertigungsprozesse
- Festlegung aller der notwendigen Fertigungsinformationen mit Inhalt und Darstellung (Produktionslisten, Zuschnittlisten, Stapelinformationen, Barcode/QR-Code Label, Kommissionierlisten, etc.)
- Verbesserung der Datenqualität und Eliminierung von Redundanzen
- Reduzierung von Datenschnittstellen jeglicher Art
- Empfehlung für Werkerleitsysteme und Fertigungsanzeigen: Wo werden welche Informationen in der Fertigung benötigt? Wie müssen diese Informationen aussehen? (Fertigungsfortschritt, Kennzahlen, Montageinformationen, etc.)
- Festlegung der empfohlenen Rückmeldungen aus der Fertigung zu Auftragsfortschritt, Qualität und Bearbeitungszeiten
- Empfehlung und Umfang von Betriebs- und Maschinendatenerfassung in der Fertigung

2

UNSER FOKUS

- IST-Aufnahme und Bewertung Ihrer Fertigungsprozesse in Bezug auf kontinuierlichen Datenfluss
- Entwicklung einer Umsetzungsstrategie unter dem Aspekt der „Smarten“ Fertigung
- Unsere Spezialisten betrachten vier verschiedene Aspekte Ihres Unternehmens:
 1. Aus Sicht der Maschine: Welche Fertigungsinformationen benötigt die Maschine?
Welche Daten, Parameter, Programme?
 2. Aus Sicht der Mitarbeiter / für die Mitarbeiterorganisation:
Welche Informationen benötigen die Mitarbeiter, um den Auftrag zu fertigen oder zu montieren?
(z.B. Fertigungsreihenfolge, Qualitätsmerkmale, Montage-Anleitung)
 3. Aus Sicht des Auftrags:
Welche Rückmeldungen benötigt man aus dem Auftrag, um den Auftragsablaufprozess zu steuern?
 4. Aus Sicht der Technologie:
Welche Technologien können die Informationsbereitstellung in der Produktion vereinfachen und digitalisieren?

HIER ERFAHREN SIE MEHR!

info@schuler-consulting.com

www.schuler-consulting.com

