

- Datenzugriff auf die Produktion in Echtzeit via Intranet/Internet
- Verkürzung der Rüst-, Auftragsdurchlauf- und Stillstandszeiten
- Deutliche Kosteneinsparung durch effizienten Einsatz von Personal, Maschinen, Werkzeugen und Materialien
- Kontinuierliche Überwachung der Produktion (24/7) und Email/SMS-Benachrichtigung bei Abweichung
- Aufbereitung von verlässlichen Kennzahlen zur Effektivität (O.E.E)
- Datenbank mit Key Performance Indikatoren (KPI's) und Schnittstelle zu Business Intelligence (BI) Systemen
- Rückverfolgbarkeit des Produktionsprozesses als Nachweis zur Produkthaftung
- Investitionssicherheit durch den Einsatz von Software- und Industriestandards
- Return on Investment (RoI) zwischen 6 – 9 Monaten
- Kundenreferenzen in mehr als 15 Ländern

[www.includis.com](http://www.includis.com)



**Segeln Sie Ihrer Konkurrenz voraus.**

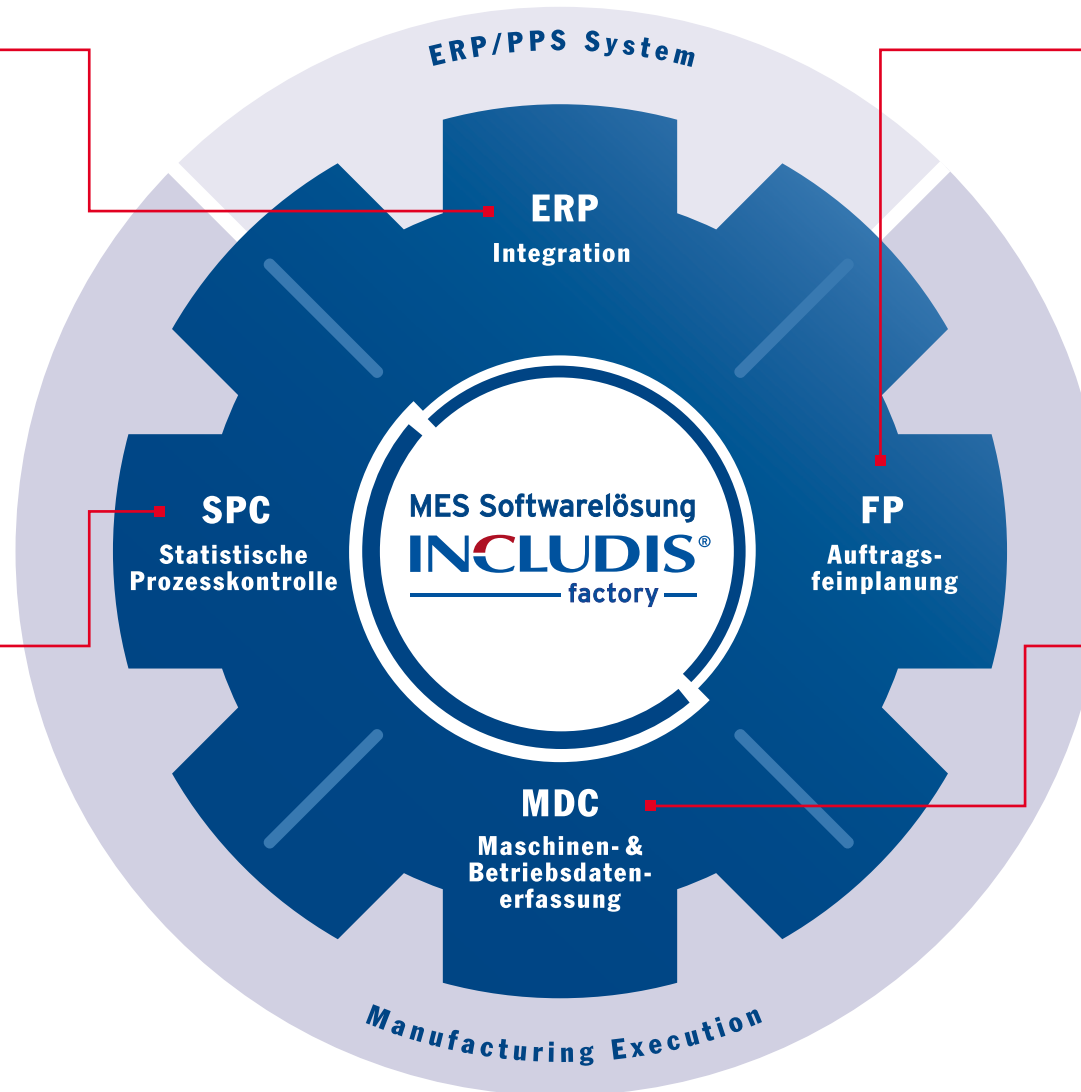
# INCLUDIS.factory – das Navigationssystem für Ihre moderne Produktion

## ERP Integration

- Bi-direktionaler Datenaustausch zum führenden ERP-System
- Zeitlich einstellbare Rückmeldungen zum aktuellen Produktionsstand
- Eventgesteuerter Datentransfer in Echtzeit
- Datenaustausch über RFC, ODBC oder File-Transfer

## SPC Statistische Prozesskontrolle

- Visuelle Anzeige des Prozessverlaufes zu den erfassten Parametern
- Berechnung des Cp- und Cpk-Faktors zum laufenden Auftrag
- Lückenlose Produkt- und Prozessverfolgung (Traceability) von Chargen, Seriennummern und Zeiten
- Nachweis zur Prozessdokumentation zu den Normen ISO 9001/TS16949



## FP Auftragsfeinplanung

- Grafische Planung (ein-/mehrstufig) mit Drag & Drop Funktionen
- Planungsreports in Form von strukturierten Listen und Gantt Diagrammen
- Bedarfslisten zu Personal, Material und Werkzeugen
- Planung über einstellbaren Regelkonfigurator
- Simulation des Auftragsdurchlaufes

## MDC Maschinen-/Betriebsdatenerfassung

- Webbasierte Darstellung der Produktion in Echtzeit
- Datenzugriff über Standard Webbrowser
- Integration von stationären/mobilen BDE-/PZE-Erfassungssystemen
- Userspezifische Dashboards für Managementinformationen
- Integration unterschiedlicher Produktionsstandorte über zentrale Server
- Bi-direktionaler Datenaustausch mit Automatisierungssystemen