



Industrie 4.0 / Smart Factory

Vier Beispiele zur intelligenten Produktion

Mit Smart Factory von Noser Engineering AG optimieren Sie die Flexibilität, Transparenz und Effizienz Ihrer Produktion. Ein aussagekräftiges Reporting und Controlling Ihrer spezifischen Kennzahlen unterstützen Ihre Führungsentscheide. Optimale Wartungs- und Produktionsplanungsprozesse sparen Ihnen Zeit und Geld. Wir zeigen Ihnen vier Beispiele und Wege zur intelligenten, transparenten und datengestützten Produktion.

Die folgenden Beispiele zeigen konkrete Handlungsfelder im Hinblick auf die [Industrie 2025](#) Charta.

Referenzbeispiel: Vernetzung der Produktionsprozesse



Integration Manufacturing Execution System für tiefgezogene Aluminiumverpackungen

Barrierefrei, zuverlässige und performante Zentralisierung der Datenbestände im heterogenen Maschinenpark.

Nutzen: Prozesssicherheit, Flexibilität, Datenintegrität

Referenzbeispiel: Vernetzung aller Prozesse



Eliminierung von Stillstandzeiten durch flexible Integration von Robotern

Vernetzung der Robotersteuerung mit der Anlagesteuerung, Integration in den Prozess zur Spulenproduktion.

Nutzen: Elimination von Stillstandzeiten, Effizienz, raschere Störungsbehebung, Automatisierung

Referenzbeispiel: Nutzung gesammelter Daten



Energiedatenmanagement in der Papierproduktion

Anbindung verschiedener Verbrauchertypen, Aggregation der Verbrauchsinformationen, webbasierte Dashboard-Lösung. Transparenz und Steuerbarkeit über Verbrauch der Energieträger Dampf, Gas und Strom.

Nutzen: Reduktion des Gesamtenergieverbrauchs pro Tonne produziertem Papier.

Referenzbeispiel: Vorantreiben der Digitalisierung



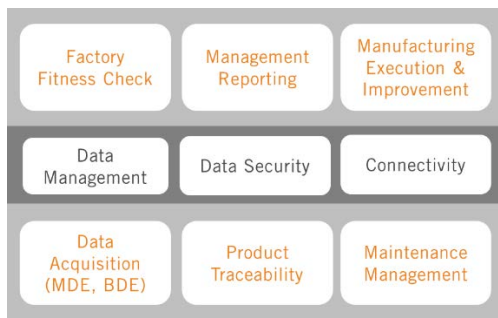
Zusatzkundennutzen dank Visualisierung von Maschinenzuständen

Ein Maschinenhersteller kann dank der Vernetzungs- und Visualisierungslösung seinen Kunden Mehrwert bieten zur Transparenz über Zustände und Performance des Maschinenparks. OPC.

Nutzen: Transparenz in Echtzeit im Biege- und Abkantprozess.

Industrie 4.0 und Smart Factory

Unser Angebot



Referenzen



Vorteile auf einen Blick

- Wir beraten und begleiten Sie von A bis Z. Eine Ist-Analyse gibt Ihnen Aufschluss über die Fitness Ihrer Factory unter Berücksichtigung Ihrer vor- und nachgelagerten Prozesse.
- Sie erhalten aufschlussreiche Daten und Fakten in der von Ihnen gewünschten Darstellung für Ihr schlagkräftiges Reporting.
- Sie profitieren von unserer Partnerschaft mit dem MES-Hersteller Gefasoft Competence Partner. Mit Hilfe des hoch ausgereiften und modularen Produkts Legato verhelfen wir Ihnen zu smarterer Steuerung Ihrer Produktion in Echtzeit.
- Wir lassen Ihre Daten sprechen. Damit sie Ihnen den gewünschten Mehrwert für die effiziente Unternehmensführung und ein aussagekräftiges Controlling bringen. Damit Sie schneller bessere Entscheide treffen können.
- Smart Factory by Noser optimiert auch Ihre Wartungsprozesse und verbessert Ihre Produktionsplanung. Sie sparen Zeit und Geld und sichern nachhaltig Ihren Unternehmenserfolg.

Weitere Informationen und Kontakt

Weitere Informationen finden Sie unter: www.noser.com/smart-factory.

E-Mail: bern@noser.com

Kontaktperson Schweiz

André Horisberger
Geschäftsführer Bern

Noser Engineering AG
Galgenfeldweg 18
CH-3006 Bern

+41 31 917 45 16 Direct
+41 79 917 45 11 Phone

Kontaktperson Deutschland

Andreas Kressibuch
Business Director

Noser Engineering AG
Konrad-Zuse-Platz 1
D- 81829 München

+49 89 990 14 88 10 Direct
+49 176 24 330 302 Mobile