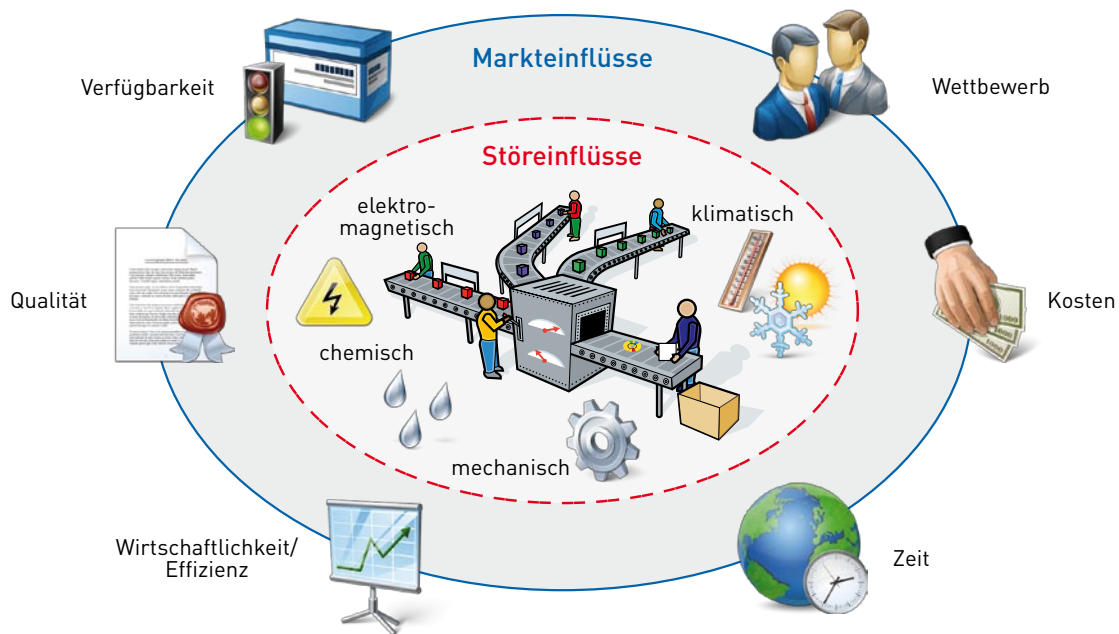




Smart Efficiency: Heutzutage ein „must have“ in der Produktion

In der produzierenden Industrie wird seit geraumer Zeit nach Energiesündern gefahndet. Wer Energiekosten spart, bleibt wettbewerbsfähig. Doch bei Smart Efficiency geht es um mehr als nur Energiekosten zu reduzieren: Maschinenstillstände, Ausschuss, Prozessverläufe und unausgeschöpfte, vorhandene Ressourcen können auch zur Kostenfalle werden. Mit entsprechender Messtechnik kann die Jagd nach Ressourcensündern zielstrebig aufgenommen werden, denn die Messtechnik liefert mit Ist-Werten die Basis für erfolgreiche Sparmaßnahmen.

Schneller konstant gute Qualität produzieren, bei gleichzeitiger Kostenreduzierung: Eine Wunschvorstellung, die durch Störeinflüsse oft erschwert wird. In der Produktion herrschen harte Bedingungen, die Maschinen und Anlagen in Mitleidenschaft ziehen. Eine kontinuierliche Überwachung der Prozesse erhöht die Zuverlässigkeit der Gesamtanlage und steigert die Produktionsrate.



Markteinflüsse → Rahmenbedingungen


- Höhere Vorgaben der Geschäftsleitung
- Stärkere Beanspruchung der Maschinen/Anlagen
- Zeitproblematik
- Erhöhung der Qualität vs. Kostensenkung

Störeinflüsse → Technische Anforderungen


- Robuste und störsichere Technologien
- Präzision
- Einfache Benutzung
- Flexible Technologien

SMART EFFICIENCY – SPART MEHR ALS NUR ENERGIE!


Prozess-Sicherheit

-  Intelligente Maschinenüberwachung
→ Keine ungeplanten Stillstände
= Weniger Kosten!


Energie-Effizienz

-  Stabile Zykluszeiten ohne Unterbrechung
→ Energie zur Wertschöpfung nutzen!

Material-Effizienz

-  Präzision mit Inline-Messtechnik
→ Ausschuss und Nacharbeit vermeiden!

Technologie-Ressourcen

-  „Embedded“ Intelligenz mit FPGA-Logik
→ Optimale Integration in jede Applikation!

Die Lösungen

Um das Konzept erfolgreich umzusetzen benötigen Sie robuste, präzise Messtechnik. Denn diese liefert Ihnen die Ist-Werte, die Sie für Ihre Optimierungsmaßnahmen benötigen. Seit nunmehr als 25 Jahren bietet ADDI-DATA störssichere PC-Karten und dezentrale Lösungen, die speziell für einen Einsatz in raue Umgebung angedacht sind

Echtzeit
PAC-System
MSX-Box



Messkarten für
PCI-Express, PCI,
CompactPCI



Intelligente
Ethernet-Systeme
und Datenlogger



Echtzeit
Ethernet-
Systeme



Lösungen nach Maß

Um die Datenaufzeichnung so effizient wie möglich zu gestalten, ist es wichtig das Messsystem möglichst genau an Ihre Anforderungen anzupassen. Dies ist mit Standardprodukten nicht immer möglich.

Wir beraten Sie gerne um die optimale Lösung für Ihre Applikation zu finden und führen die notwendige Anpassung gerne für Sie durch. Fragen Sie uns!



Unverbindliche Beratung

Sie wünschen eine Beratung? Dann rufen Sie uns an unter
Tel.: +49 7229 1847-120 oder senden Sie eine E-Mail an: info@addi-data.com.

ADDI-DATA GmbH
Airpark Business Center • Airport Boulevard B210
77836 Rheinmünster • Deutschland
Telefon: +49 7229 1847-0 • Telefax: +49 7229 1847-222
info@addi-data.com • www.addi-data.com

ADDI-DATA[®]
SPIRIT OF EXCELLENCE

