

Industrie 4.0

Die vierte industrielle Revolution hat vor ein paar Jahren begonnen. In der Zukunft wird kein Produktionsprozess unverändert fortbestehen. Industrie 4.0 optimiert fast jeden Produktions- und Logistikprozess. Das fängt an beim kollaborativen Entwicklungsprozess, erstreckt sich über das Tracken von Produktionsdaten, die Wartung bis hin zu firmenübergreifenden Logistikprozessen. Die technischen Möglichkeiten gab es auch schon früher, jedoch waren weder Hard- noch Software in der Lage die benötigten Datenmengen in der notwendigen Geschwindigkeit zu verarbeiten.

Warum wird Industrie 4.0 nicht in einem größeren Maße eingesetzt, wenn es doch augenscheinlich so viele Vorteile gibt? Studien haben gezeigt, dass die Zurückhaltung in der Adaption von Industrie 4.0 in zwei wesentlichen Punkten begründet liegt: Erstens sind Firmen zurückhaltend wenn es darum geht, IT Projekte zu initiieren, die immer mit Industrie 4.0 einhergehen. Zweitens schrecken die Projektkosten viele Unternehmen ab, die oft nicht durch die zu erwartenden Einsparungen gedeckt werden können.



Über uns

Smartly Solutions haben wir gegründet, um die Produktionsbereiche jeder Unternehmensgröße und Branche mit sofort einsatzbereiten Standardlösungen zu versorgen, die wir als **System as a Service** anbieten und kein IT Projekt benötigen. Zusammen mit unseren weltweit agierenden Partnern liefern wir Lösungen, die aus optimal abgestimmter Hard- und Software bestehen und dadurch nur Minuten benötigen um für Sie die Vorteile aus Industrie 4.0 sofort erlebbar zu machen.

Wir liefern alles was notwendig ist, damit Sie die Lösungen sofort betreiben können. Sie benötigen keine Vorabinvestitionen und haben nur geringe monatliche Kosten, die von den Einsparungen überkompensiert werden.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Kontaktieren Sie uns!



Ihr Ansprechpartner:
Martin Braun



+49 7221 52862



braun@kosmosmethode.de



www.kosmosmethode.de



**Smartly
Solutions**
Innovation for you



Industrie 4.0 Standardlösungen

- Lösen existierende Probleme
- Keine IT Projekte erforderlich
- Einsatzbereit in wenigen Minuten
- Kurze Payback Zeiten

SCIP

Ihr Kommunikationstreiber

Sie gehen in ihren Shopfloor und sehen – veraltete Informationen. Der Qualitätsreport ist zwei Monate alt, die Problemlisten sind handgeschrieben und weitere Informationen, die durch ihr Alter keinem Mitarbeiter mehr helfen. Auf der anderen Seite haben Sie einen Medienbruch bei allen Informationen, die vom Shopfloor zum Management zurückgemeldet werden in Form von Problemen, Maßnahmen und Verbesserungsideen durch hochmanuelle, analoge Prozesse.

SCIP optimiert ihre Kommunikationsprozesse und hilft Ihnen die richtigen Informationen zu den richtigen Mitarbeitern zu liefern, digital, aufwandsarm und in Lichtgeschwindigkeit. Willkommen in der Industrie 4.0!

Vorteile:

- ◆ Kommunizieren Sie aktuelle Informationen, die noch in derselben Minute live vor Ort vorliegen
- ◆ Aktuelle Informationen mit einem Bruchteil ihres heutigen Aufwandes liefern
- ◆ Einbeziehung Ihrer Mitarbeiter in den Kommunikationsprozess
- ◆ Die aktuellsten Informationen in und aus der Fertigung, zu jeder Zeit, von jedem Ort
- ◆ Anzeige von Live Maschinendaten (in Verbindung mit SINFOSY)

Das rollen- und rechtebasierte System hilft Ihnen jeden Tag Informationen auszutauschen. Das Gesamtsystem besteht aus:

- ◆ Portal
- ◆ Speicherplatz
- ◆ App
- ◆ Tablet Computer
- ◆ Monitor

Innovative Sicherheits-Funktionen bewahren Ihre Informationen vor unbefugtem Zugriff.

Sie benötigen kein IT Projekt. Anschließen und loslegen!

Ihr optimierter Kommunikationsprozess mit SCIP beginnt mit etwa 3 €/Tag.

SINFOSY

Die Telemetrie-Box für die Fertigung

Sie haben dutzende von Maschinen mit Sensoren, aber Sie können die Daten nicht auslesen? Sie haben Maschinen ohne Sensoren, benötigen aber welche um ihre Produktionsprozesse nachzuverfolgen? Sie wollen ohne große Kosten Maschinendaten anzeigen und analysieren?

All dieses und mehr ermöglicht Ihnen SINFOSY. Schließen Sie einfach die Sensoren an Ihre Maschinen oder Handarbeitsplätze an und Sie können die Daten sofort auf dem Tablet empfangen und analysieren. Wenn Sie wollen, stehen die Daten auch ohne Aufwand umgehend in der Cloud bereit. Die Daten können mit unseren Standardfunktionalitäten genutzt oder für erweiterte Analysen bereitgestellt werden.

Vorteile:

- ◆ Schließen Sie die Sensoren an jeder Maschine oder jedem Handarbeitsplatz an
- ◆ Nutzen Sie SINFOSY bereits am Tag der Lieferung
- ◆ Vielfältige graphische Möglichkeiten ermöglichen die Visualisierung
- ◆ Lassen Sie sich informieren, wenn Schwellwerte erreicht sind
- ◆ Zeigen Sie die Daten im SCIP System an

Das System besteht aus:

- ◆ 5 Sensoren
- ◆ 5 Datensammlern
- ◆ Tablet Computer
- ◆ Cloud Speicher

Sie benötigen kein IT Projekt. Anschließen und loslegen!

Ihr SINFOSY System beginnt bei 60 Cent pro Sensor und Tag.

SINTRA

Lokalisieren Sie Ihre Produkte – wo sie sich auch immer befinden

Viele Produktions-Probleme resultieren aus der Unwissenheit über den Standort oder die Menge Ihrer Produkte in der Fertigung. Die Probleme reichen von hohen Beständen, über unerfüllbare Produktionsaufträge bis hin zu komplizierten Auslagerungsprozessen.

SINTRA löst all diese Probleme – und mehr! SINTRA hilft Ihnen Ihre Produkte zu lokalisieren zu jeder Zeit, minutenaktuell und in jedem Raum zusammen mit den realen Bestandszahlen.

Optimieren Sie Ihre Logistikprozesse durch den Einsatz von SINTRA:

- ◆ Echtzeitlokalisierung von Gütern
- ◆ Echtzeit Bestände
- ◆ Güterbewegungen in der Fabrik
- ◆ Nutzung auch über Standorte hinweg möglich

Für SINTRA gilt wie für alle unsere Systeme auch: Anschließen und sofort nutzen! Das System besteht aus:

- ◆ Tags und visueller Identifikation
- ◆ Lokalisierungsgeräte
- ◆ Mobile Geräte für Ihre Mitarbeiter
- ◆ Cloud-Server
- ◆ Cloud-Speicher
- ◆ Portal für Ihre Planung

Sie benötigen kein IT Projekt. Anschließen und loslegen!

Ihr SINTRA System kostet Sie weniger als 10 Cent/Behälter und Tag