

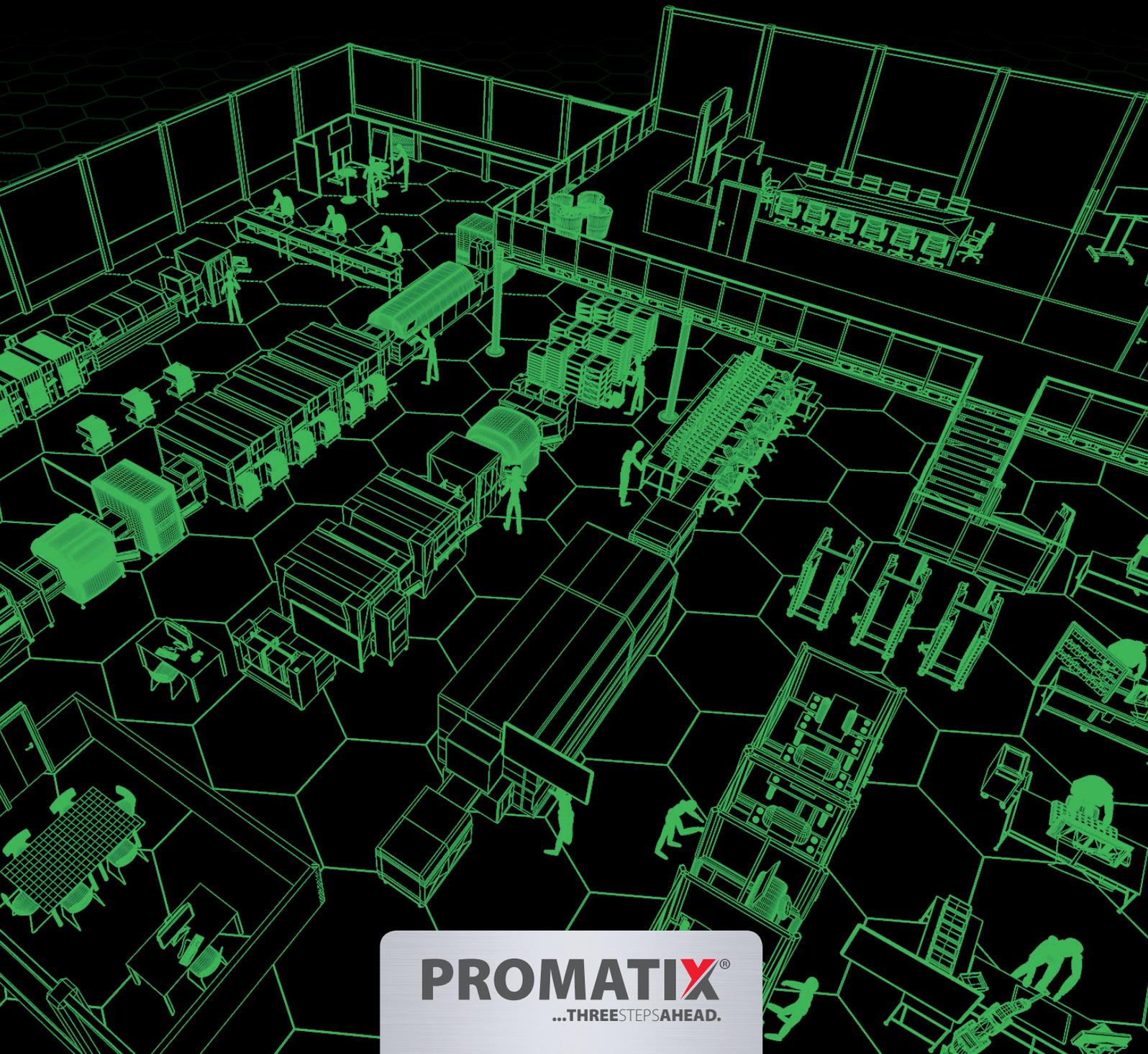
SHOPFLOOR MANAGEMENT MIT **PRO X SMART FACTORY**

PROXS
SMARTFACTORY

PROXM
SMARTFACTORY

PROXL
SMARTFACTORY

PROXXL
SMARTFACTORY



PROMATIX[®]
...THREESTEPSAHEAD.

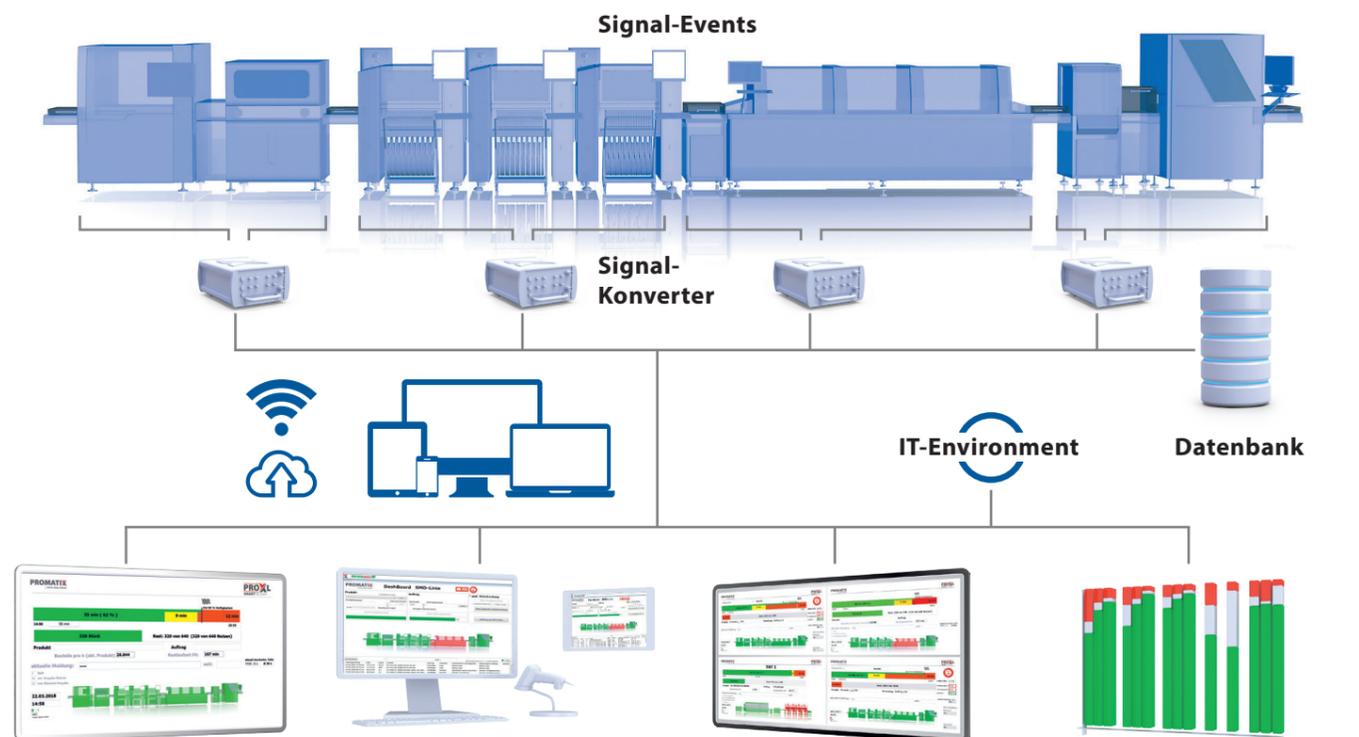
SHOPFLOOR MANAGEMENT ERFOLGREICH GESTALTEN BEDEUTET DATEN AM **ORT DER WERTSCHÖPFUNG** ERHEBEN UND GEZIELT AUSWERTEN.

Systematisches Shopfloor Management bringt Entscheidungsträger bewusst an den Ort der Wertschöpfung - in die Produktion.

Hier setzt Promatix an und erfasst über die Maschinensignale in Echtzeit die relevanten Daten der gesamten Produktion - vom Handarbeitsplatz über Einzelmaschinen bis hin zu automatisierten Produktionslinien. Die gewonnenen Daten werden dann durch strukturierte Mitarbeiterinformationen ergänzt.

Es entsteht eine Informationslage, die sowohl Maschinendaten, Betriebsdaten wie auch Informationen aus dem organisatorischen Umfeld beinhaltet.

Das komplette Bild zeigt auftrags- oder produktbezogen die gesamte Schicht, Rüstzeiten, Produktionszeiten und Verlustzeiten.



Online-Monitor

Der Online Monitor zeigt aktuelle Informationen in Echtzeit direkt an der Maschine.

Dashboard

Am Dashboard werden einzelne Aufträge für den Arbeitsplatz angemeldet und die Ursachen für Produktionsunterbrechungen dokumentiert.

Cockpit

Über das Cockpit sind die aktuellen Informationen mehrerer Maschinen für jeden ersichtlich - das sorgt für Transparenz und Motivation.

Graphs

Reports: Es stehen grafische und tabellarische Auswertungen zur Verfügung.

LÖSUNGEN FÜR NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄTSENTWICKLUNG

PROMATIX ERFASST DATEN LAUFEND IN ECHTZEIT
- VOM HANDARBEITSPLATZ BIS ZUR LINIE

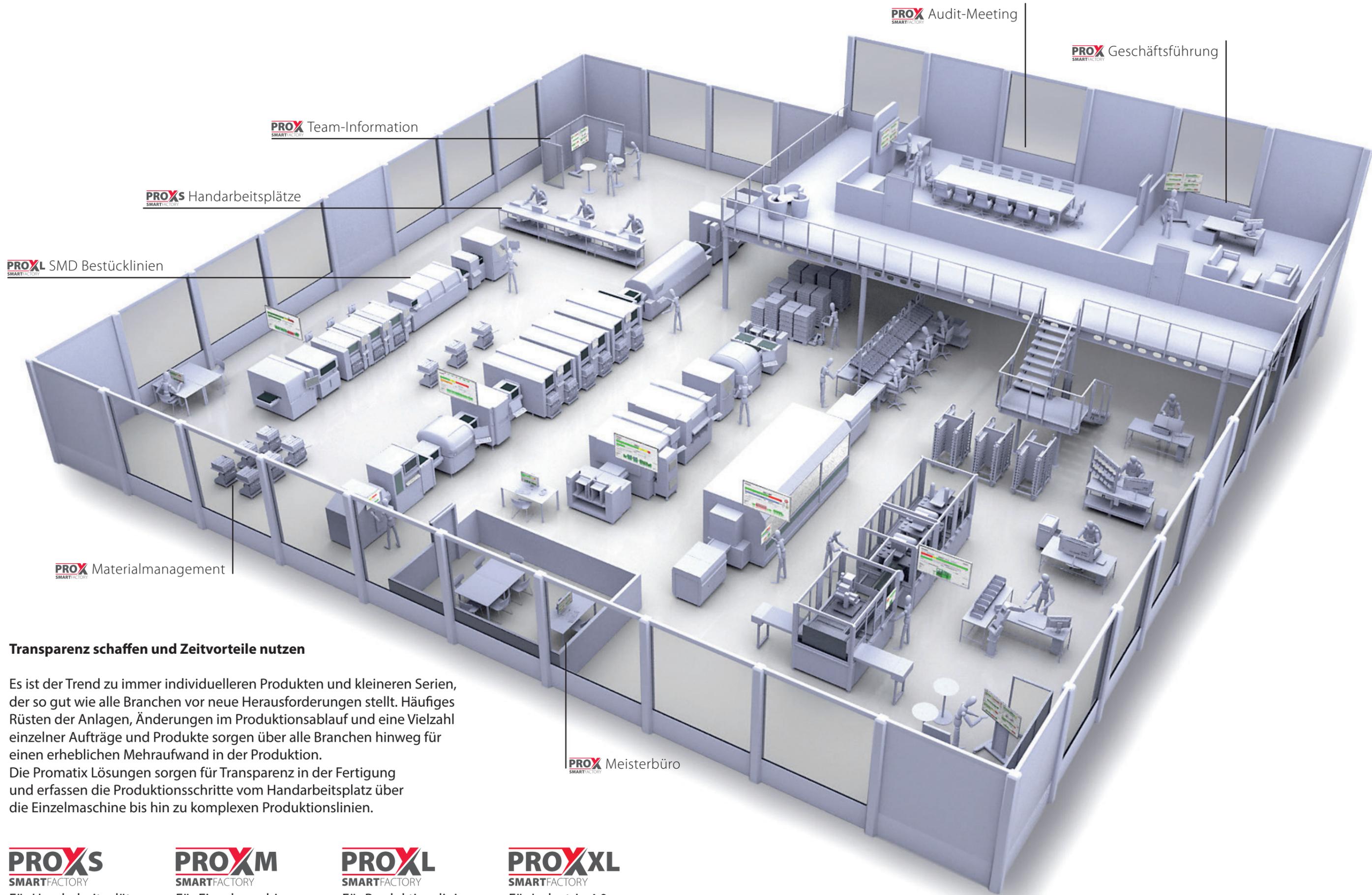
Unternehmen, die bisher kein Shopfloor Management betreiben, sollten mit einem Pilotprojekt in Teilbereichen der Produktion testen, welche Vorteile die Echtzeit-Datenerhebung und Produktionssteuerung durch die Tools von Promatix bieten.

Denn der Nutzen gezielter Maßnahmen im Shopfloor Management ist groß:

- Abweichungen werden schnell erkannt und es kann entsprechend schnell reagiert werden
- Serviceaktivitäten werden unterstützt
- Probleme werden nachhaltig und strukturiert gelöst
- Der Einsatz von Ressourcen lässt sich optimal planen und umsetzen
- Prozesse und Abläufe werden optimiert und stabilisiert
- Belastbare Daten für Planung und Kontrolle sind verfügbar
- Optimierungspotenziale lassen sich eindeutig darstellen und belegen
- Sämtliche Soll- und Ist-Zustände werden transparent und nachvollziehbar
- Die Kommunikation wird versachlicht und verbessert
- Teams können gezielt in die Optimierung eingebunden werden
- Mitarbeiter werden entlastet und gestalten motiviert die Veränderungsprozesse mit
- Es werden definierte Informationen zur Verfügung gestellt - dort wo sie benötigt werden
- Bei verketteten Linien werden die Prozesse detektiert, welche die Unterbrechung verursacht haben

Setzen Sie auf Shopfloor Management mit Promatix und sorgen Sie für einen Wissensvorsprung. Nutzen Sie das Tool ohne Risiko zunächst im Testbetrieb und überzeugen Sie sich selbst.

Rufen Sie uns an unter Telefon +49 (0) 7392 – 709 16 38
oder schicken Sie uns eine Mail an infol@promatix.de
Wir beraten Sie gerne.



Transparenz schaffen und Zeitvorteile nutzen

Es ist der Trend zu immer individuelleren Produkten und kleineren Serien, der so gut wie alle Branchen vor neue Herausforderungen stellt. Häufiges Rüsten der Anlagen, Änderungen im Produktionsablauf und eine Vielzahl einzelner Aufträge und Produkte sorgen über alle Branchen hinweg für einen erheblichen Mehraufwand in der Produktion. Die Promatix Lösungen sorgen für Transparenz in der Fertigung und erfassen die Produktionsschritte vom Handarbeitsplatz über die Einzelmaschine bis hin zu komplexen Produktionslinien.



Für Handarbeitsplätze



Für Einzelmaschinen



Für Produktionslinien



Für Industrie 4.0

DIE **PROMATIX**® METHODE:

1. Maschinen- und Betriebsdatenerfassung

Objektives und dauerhaftes Monitoring der Produktionsanlagen.
Automatische Auftragsbuchung.

2. Visualisierung

der erfassten Daten in Echtzeit auf dem Online-Monitor und in der Cockpit-Darstellung.
Das erzeugt die Transparenz vor Ort.

3. Unterstützung der Mitarbeiter

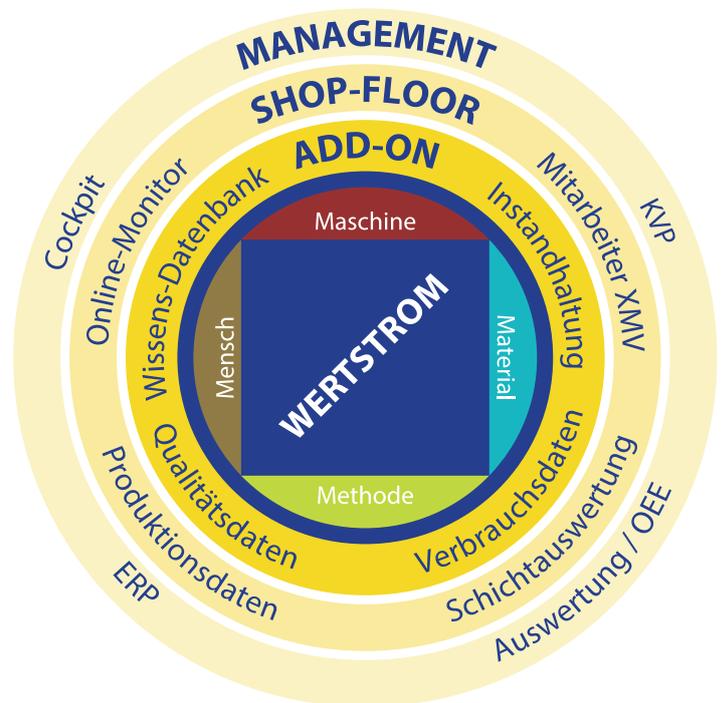
durch die Bereitstellung von Informationen.

4. Auswertungen der Daten

Produktionsleistungskennzahlen ermitteln und Optimierungspotenziale aufdecken.

5. Realisierung der Optimierungspotenziale

Schritt für Schritt zum Optimum



Risikofreie Probeinstallation

Damit Sie sich selbst vom Nutzen unseres Systems überzeugen können, führen wir gerne eine kostengünstige, unverbindliche und somit risikofreie Probeinstallation in Ihrem Unternehmen durch.

Angebot eines persönlichen Gesprächs

Haben wir Ihr Interesse geweckt oder wünschen Sie weitere Informationen so steht Ihnen unser Expertenteam unter der **Telefonnummer +49 (0) 7392 - 709 16 38** zur Verfügung.

Gerne können wir einen Termin vereinbaren bei dem wir Ihnen unser System persönlich und detailliert vorstellen.

PROMATIX GmbH

Uhlmannstraße 45 · D- 88471 Laupheim

Telefon: +49 (0) 7392 - 709 16 38 · Telefax: +49 (0) 7392 - 709 16 47

E-Mail: info@promatix.de · www.promatix.de