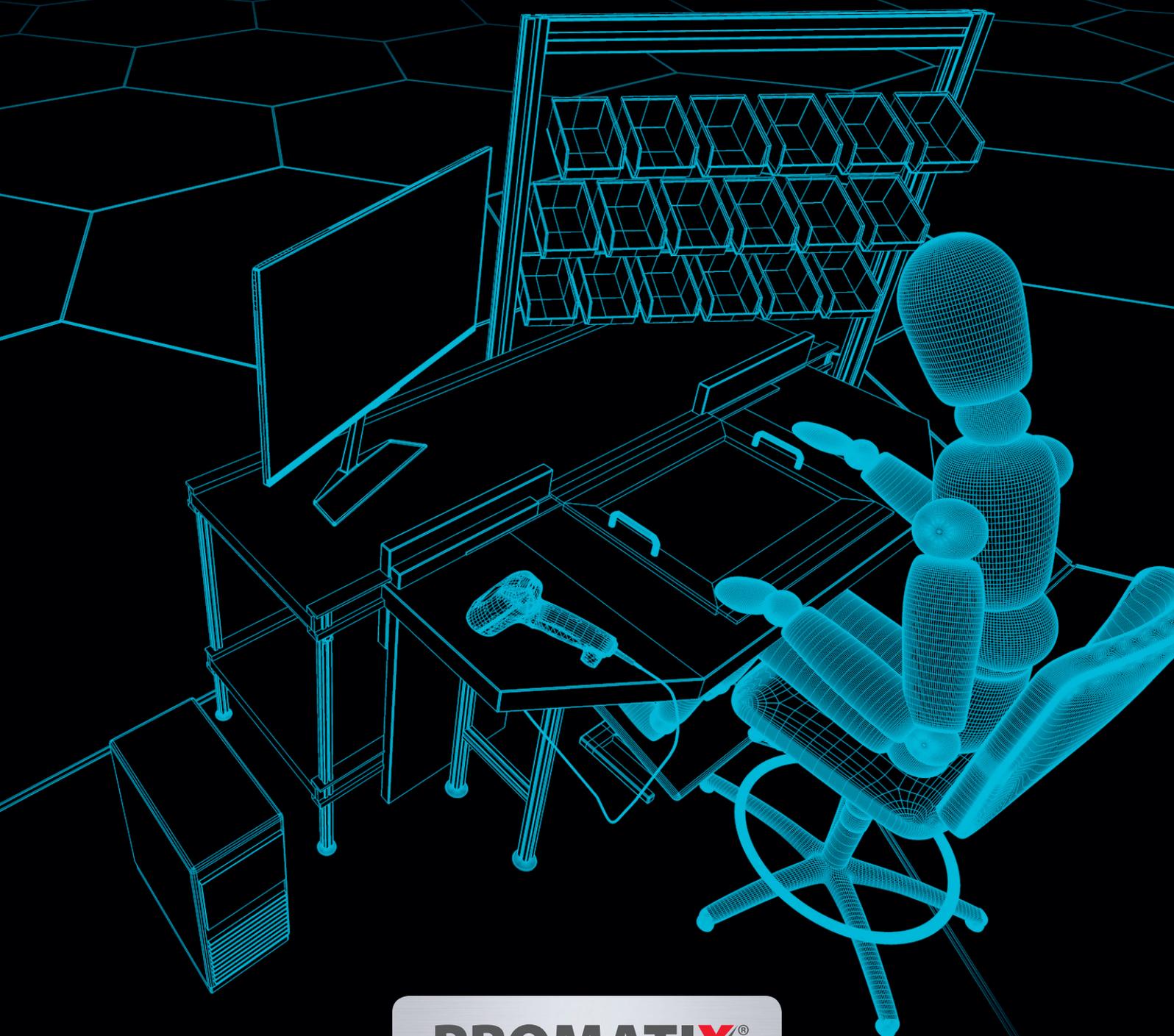


TRANSPARENZ IN DER PRODUKTION

PROXS
SMARTFACTORY

HANDARBEITSPLÄTZE



PROMATIX[®]
...THREESTEPSAHEAD.



DIE PRO X S SMART FACTORY ANWENDUNG FÜR HANDARBEITSPLÄTZE

In einem Produktionsbetrieb mit diskreter Fertigung gibt es eine Vielzahl von Produktionsprozessen. Diese Produktionsprozesse umfassen manuelle Montagetätigkeiten, manuelle Prüftätigkeiten, einzelne automatisierte Anlagen und voll automatisierte Produktionslinien.

Promatix deckt mit seinen Lösungen dieses breite Spektrum vollständig ab.

PRO X S SMART FACTORY erfasst die relevanten Daten direkt am Handarbeitsplatz und überträgt diese in die Datenbank. Dadurch stehen Betriebsdaten sowie Daten von der Produktionsstufe (PDE) zur Visualisierung und für die Auswertungen zur Verfügung.

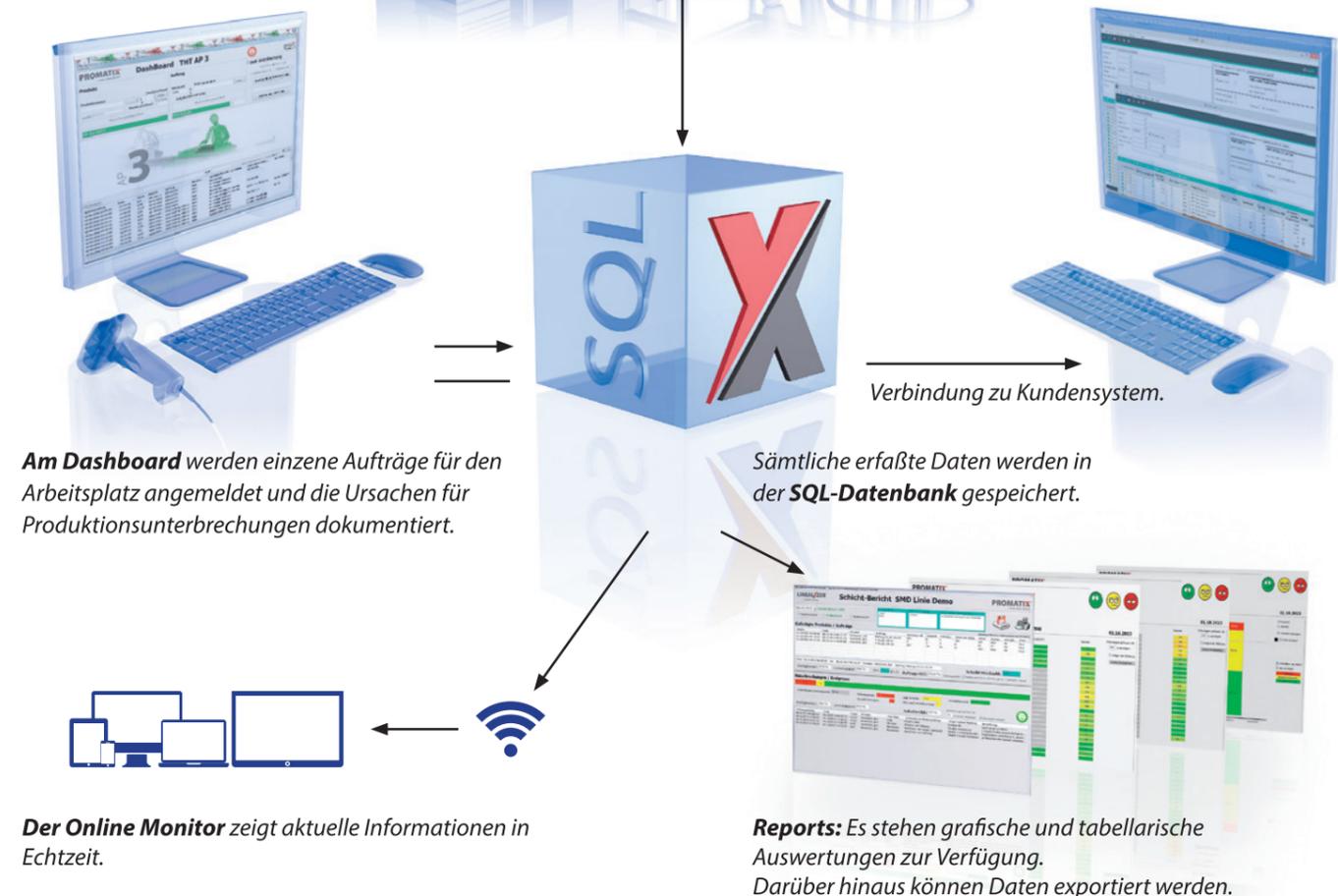
PRO X S SMART FACTORY unterstützt die Mitarbeiter durch Informationen wie zum Beispiel Montageanleitungen, Prüfanweisungen oder Zeichnungen.

PRO X S SMART FACTORY schafft Transparenz. Es zeigt jederzeit an, welcher Auftrag sich an welchem Arbeitsgang befindet. Ergänzend ist der aktuelle Auftragsfortschritt ersichtlich.

Der Handarbeitsplatz ist mit Sensoren und/oder Lesegeräten ausgestattet, um die Bearbeitungszeit jedes einzelnen Produktes zu erfassen.

Die eindeutige **Kennzeichnung** der Produkte macht es möglich zu jedem Produkt produktspezifische Informationen wie beispielsweise Testversionen, Testergebnisse, Materialien, Produktversionen und vieles mehr zu dokumentieren.

Über einen **Monitor** direkt am Arbeitsplatz werden dem Mitarbeiter produkt- und auftragspezifische Informationen angezeigt. Bei Bedarf lassen sich auch einzelne Prozesse verriegeln.



Zur eindeutigen **Kennzeichnung** der Produkte können RFID-Tags, Bar Codes, 2D Codes oder auch QR Codes eingesetzt werden.

TRANSPARENZSCHAFFT WISSENSCHAFFT ERFOLG



Arbeitsgang 1
MONTAGE

Arbeitsgang 2
SCHWEISSEN

Arbeitsgang 3
ZUSAMMENBAU

Arbeitsgang 4
FUNKTIONSTEST AGX



**MATERIAL
EINGANG**



**MATERIAL
EINGANG**



**MATERIAL
EINGANG**



**MATERIAL
EINGANG**



Unterstützungen:

Die Reihenfolge der einzelnen Arbeitsgänge läßt sich bei Bedarf verriegeln.
Es lassen sich außerdem „Verweilzeiten“ hinterlegen.

Transparenz:

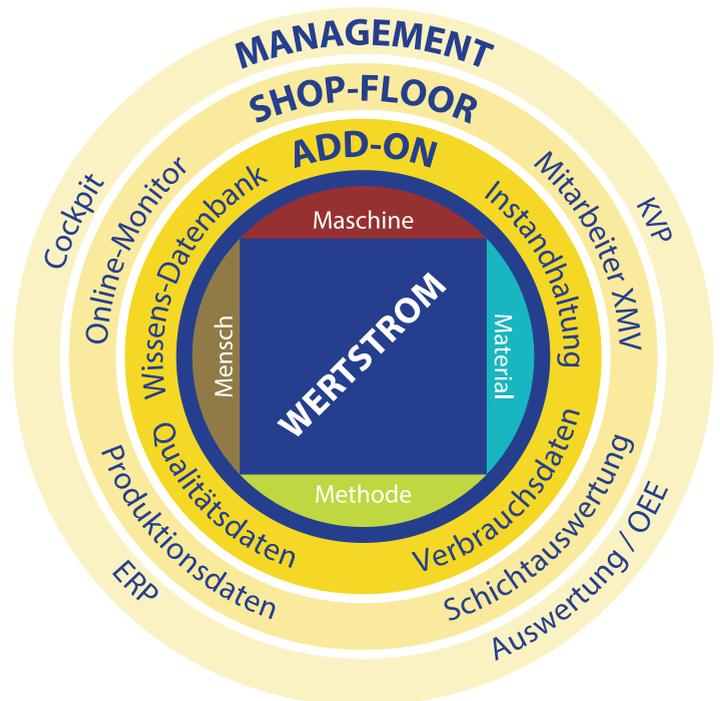
Über das Cockpit sind die aktuellen Informationen für jeden ersichtlich - das sorgt für Transparenz und Motivation.
Immer wieder auftretende Störungen und Probleme werden systematisch erfasst und bewertet - und führen so zu strukturierten Verbesserungsprozessen mit der benötigten Nachhaltigkeit.

Traceability:

Die integrierte Traceability Funktion dokumentiert und überwacht den Weg eines Produktes über verschiedene Produktionsstufen und Arbeitsgänge.

DIE **PROMATIX**® METHODE:

- 1. Maschinen- und Betriebsdatenerfassung**
Objektive und dauerhafte Überwachung der Produktionsanlagen.
- 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