

# ProlaMES

Die MES-Applikation für KMU's



**FIT FÜR  
INDUSTRIE 4.0**



## Automatisiert und digital vernetzt

ProlaMES ermöglicht die automatisierte Auftragsabwicklung als modulares Manufacturing-Execution-System. Das webbasierte Tool erlaubt als Mehrplatz-System die Steuerung und Kontrolle von Prozessen in Echtzeit. Das lizenzfreie ProlaMES ist individuell hoch anpassungsfähig und wächst bei Bedarf mit den Bedürfnissen und Ansprüchen mit. Mit einer konfigurierbaren Schnittstelle zu ERP-Systemen macht es Unternehmen Industrie-4.0-fähig.

## ProlaMES für mehr Qualität und Wirtschaftlichkeit

- Selbstorganisierte, automatische Auftragsabwicklung
- Zentrale, einfache und übersichtliche Auftragsverwaltung
- Vereinfachte, zentrale Arbeitsvorbereitung
- Zentrale Lagerverwaltung mit Sparpotenzial bei der Lagerhaltung und Kapitalbindung
- Produktionsüberwachung in Echtzeit
- Integrierbare Qualitätskontrolle
- Individuelle Etikettenlayouts
- Analysen und Produktionsauswertungen nach Wunsch
- Erhöhte Transparenz, weniger Fehler

## ProlaMES Eigenschaften und Fähigkeiten

- Webbasiert, mehrplatzfähig und skalierbar
- Modular und individuell anpassungsfähig ohne Basislizenz
- Automatischer Datenaustausch mit ERP-System (z.B. SAP)
- Auftragsverwaltung über verschiedene Abteilungen mit Echtzeitüberwachung
- Für zusätzliche Abteilungen erweiterbar
- Endprodukt-Erfassung mit Etikettierung
- Zusätzliche kundenspezifische Etikettierung für Endprodukte

Solution  
Partner

Automation  
Drives

**SIEMENS**

Authorized  
value  
provider

**ABB**

# ProlaMES

Die MES-Applikation für KMU's



## Mit ProlaMES die Auftragsabwicklung optimieren

Indem ProlaMES den Datenaustausch mit dem ERP-System ermöglicht, lassen sich sämtliche Ressourcen – Kunden, Produkte, Aufträge, Lager, usw. – automatisiert planen, steuern, überwachen und analysieren. Die selbstorganisierte Auftragsverwaltung ist schneller, sicherer und fehlerresistenter. Das gilt ebenso für die automatisierte Avor mit der Maschinenplanung. Echtzeitüberwachung und Auftragsverfolgung sorgen jederzeit für volle Transparenz. Der Auftragsstatus kann von ProlaMES jederzeit ins ERP zurückgemeldet werden. Integrierte Qualitätskontrollen und die Erfassung der Endprodukte garantieren die einwandfreie Qualität. Produkt-Etikettierung und zusätzliche Kunden-Etikettierung kennzeichnen jede Verpackungseinheit. Die Benutzerverwaltung ist mittels Gruppenberechtigungen geregelt.

## Schrittweise umsetzen mit der Expertise von Prola

In einem Vorprojekt erfasst und dokumentiert Prola ausgehend vom Kundenbetrieb den Auftragsablauf. Daraus erstellt Prola die Dokumentation der Auftrags- und Produktionsabläufe sowie des Material- und Produktelagers. Das daraus resultierende Grundlagendokument ist produktunabhängig und legt die neutrale Basis für die Umsetzung einer MES-Implementierung. Entscheidet sich der Kunde für ProlaMES, erstellt Prola das Softwarepflichtenheft und integriert die Anwendung perfekt zugeschnitten auf das Unternehmen. Der Start erfolgt mit einem Testbetrieb während dem Prola die Benutzer schult und einführt. Anschliessend wird ProlaMES in Normalbetrieb überführt. Prola gewährleistet den Support gemäss SLA.

## Machen Sie einen ersten Schritt in Richtung Industrie 4.0

Wenn Sie Ihr Unternehmen mittels automatisierter Abläufe im Markt stärken möchten, präsentieren wir Ihnen ProlaMES gerne persönlich.

Vereinbaren Sie Ihren Termin per E-Mail:

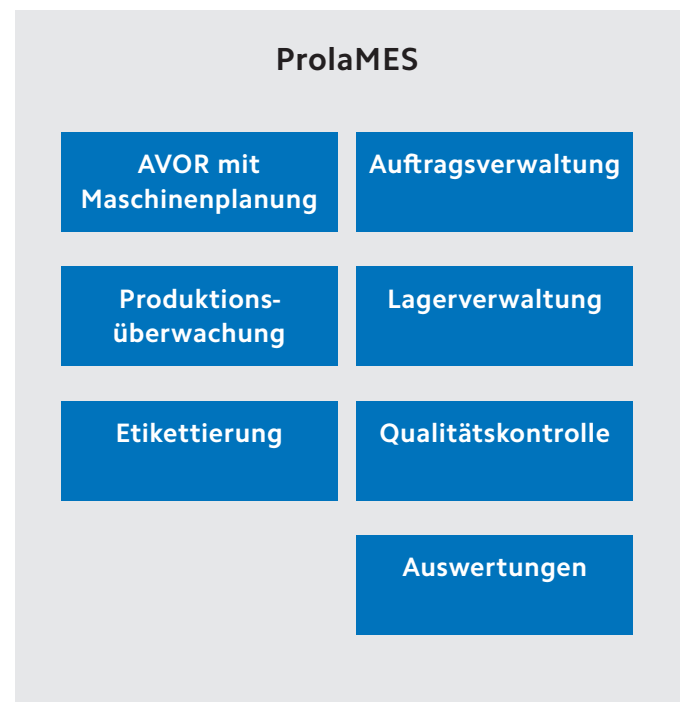
[prola@prola.ch](mailto:prola@prola.ch)

oder rufen Sie uns an:

041 260 02 20



ERP-System (z.B. SAP)



Produktion

