

Über CLAUSOHM

Pragmatisch, verlässlich und mit nachhaltig offener Systemarchitektur – ein Spiegelbild der Menschen bei CLAUSOHM Software, die CIRCLE entwickeln und vor Ort implementieren. Wir sind dabei übrigens nicht so vermessen, Ihnen CIRCLE als neue Software zu präsentieren. Denn in ihr stecken bereits drei Jahrzehnte Erfahrung in der Vernetzung von Maschinen: CIRCLE gab es, bevor es den Begriff Industrie 4.0 gab. Deshalb ist jeder Prozess erprobt und jede Funktion stabil. Deshalb sind die CLAUSOHM Berater industriee erfahren. Und deshalb ist CIRCLE heute ein Standard für Automatisierung in Mittelstand und Industrie.



POWER RACK 11

CLAUSOHM Software++
Automation

INDUSTRIE 4.0 IST UNGLAUBLICH KOMPLIZIERT.*

* Und wir machen sie einfach.
Seit drei Jahrzehnten.

**CIRCLE macht Schluss mit Vorurteilen
gegenüber Industrie 4.0.
Auch in Ihrem Unternehmen?**

Clausohm-Software GmbH
Intelligence & Automation
Philipsstraße 8
D-52068 Aachen

Kontakt:
Achim Merzbach
Telefon: +49 (0) 241 927 88 19-1
Zentrale: +49 (0) 39608 26 90-00

CLAUSOHM.de

Der Automatisierungsstandard
für Mittelstand und Industrie

CIRCLE

DIGITALE AUTOMATISIERUNG NACHTRÄGLICH INTEGRIEREN? UNMÖGLICH!*

* Geht doch, mit CIRCLE by CLAUSOHN

Digitalisierung in der Industrie, Automatisierung und Ansätze autonomer Intelligenz, Selbstregulierung von Prozessen und jederzeitige Transparenz auf Knopfdruck über den Status Quo der Produktion: Mit CIRCLE bieten wir eine Antwort, die in allen Facetten digitale Automatisierung in bestehenden Produktionsstätten und Fertigungsprozessen herstellen kann.

Funktionen

- Erfassen aller relevanten Maschinen-, Prozess- und Produktdaten – in Echtzeit
- Steuerung der Anlagen – mit automatisierten Prozessen bei Abweichungen vom Soll
- Kontinuierliche Auswertung der Fertigungsprozesse – grafisch und tabellarisch
- Jederzeit vollständige Übersicht aller Zustände – produktionslinienübergreifend
- Aussagekräftige Reportings – automatisiert für Technik und Management
- Valide Dokumentation – automatisiert und rechtssicher
- Predictive Maintenance – für individuell konfigurierbare Maschinenteile
- Maximal integriert – mit zahlreichen Schnittstellen und offener Systemarchitektur

Andere über CIRCLE

„Die Overall Line Efficiency (OLE) konnte dank CIRCLE in den letzten Jahren von 73% auf 85% gesteigert werden. Im gleichen Zeitraum wurde die Ausfallrate von 10% auf unter 3% gesenkt. CIRCLE ist in jeder Hinsicht eine runde Sache!“

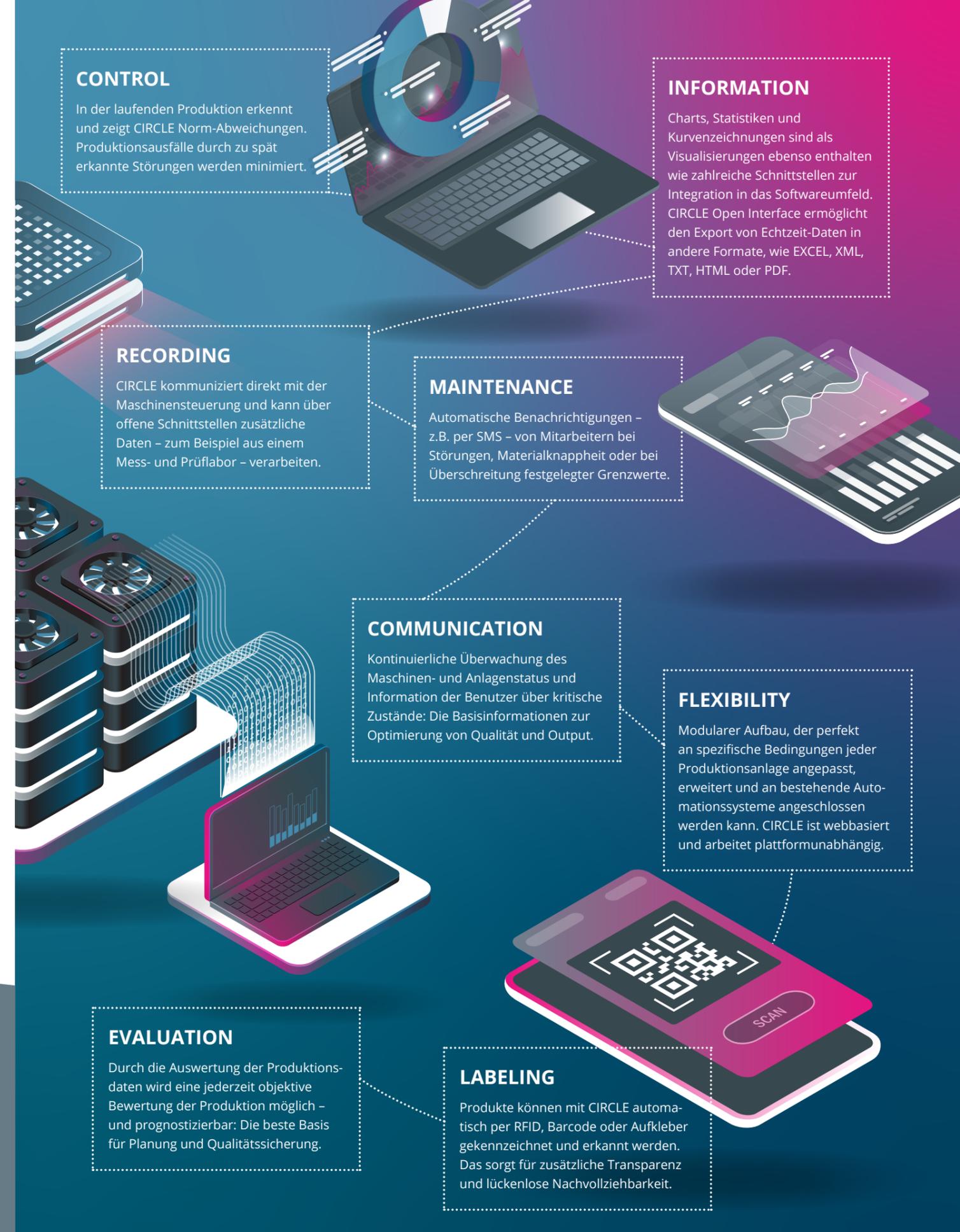
Manager Factory Engineering
Philips Lighting GmbH

„Mit CIRCLE sind wir durch die Prozesskontrolle in Echtzeit in der Lage komplexe, hochgenaue Dünnschicht-Filter zu produzieren. Wir konnten sogar unsere Ausfallrate auf unter 2% senken.“

Lumileds

„Durch die Verwendung von CIRCLE konnte die Dauer der Inbetriebnahme unserer komplexen Prozessmaschinen und Anlagen nahezu halbiert werden.“

Philips Innovation



Die Buchstaben des Akronymes CIRCLE stehen für: Control, Information, Recording, Communication, Labeling und Evaluation. Auf Basis der gesammelten Informationen können Schlussfolgerungen auf

die Effizienz von Produktionseinheiten ermittelt und dokumentiert werden und beispielsweise die Maschinenlaufzeit optimiert werden. Zusätzlich überwacht CIRCLE die Qualitätsparameter der Produkte.