

Eckelmann – Partner für Automation und Digitalisierung

Wir sind Spezialisten für die **Automatisierung** und **Digitalisierung** industrieller Fertigungsprozesse. Als **Komplettanbieter** bieten wir alle Leistungen aus einer Hand – von der Beratung und Planung über die Umsetzung bis hin zur Langzeitbetreuung.

Wir **führen** Automatisierungstechnik und Informationstechnik **zusammen** und erschaffen Lösungen für die **Fabrik der Zukunft**: smart - intuitiv – autonom.



Haben wir ihr Interesse geweckt?



S.Becker@eckelmann.de



+49 611 7103-226



eckelmann.de/factoryware



Ihr Ansprechpartner:
Stefan Becker

Eckelmann AG Berliner Straße 161 65205 Wiesbaden Germany eckelmann.de



Verdeckte Potentiale aufspüren

Data Analytics für Maschinen und Anlagen

Titelbild: Vjorn / Stock.Adobe.com

Product by **Eckelmann**

Durch die Analyse von Maschinen- und Prozessdaten werden Potentiale für kontinuierliche Verbesserungsprozesse aufgedeckt

Ihr Nutzen



Steigerung von Produktivität und Kosteneffizienz

Das Monitoring etablierter KPIs, wie z. B. OEE, steigert die Transparenz und liefert wichtige Einblicke. Das ist Einstieg in die nachhaltige Optimierung von Produktionsprozessen.



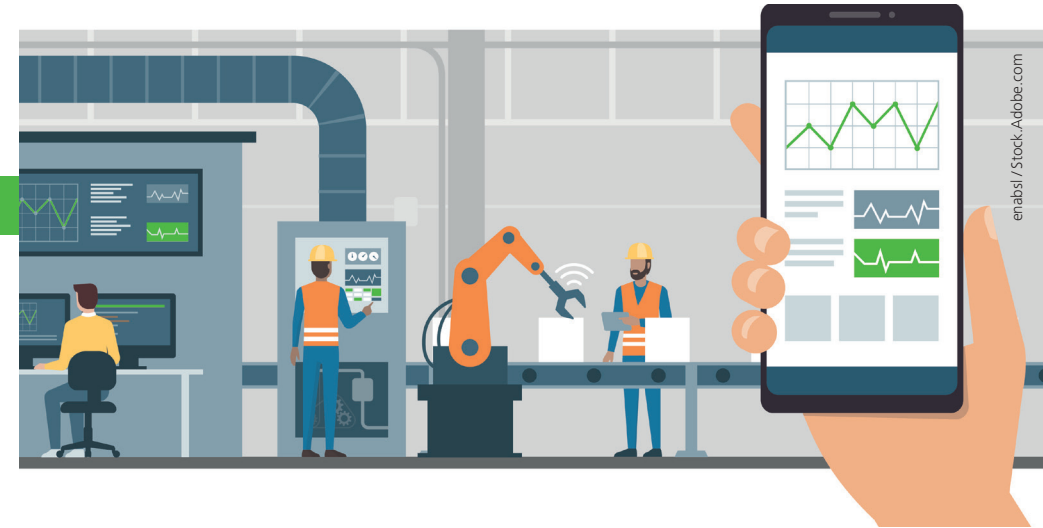
Höhere Verfügbarkeiten

Eine frühe Detektion sich anbahnender Zwischenfälle durch Monitoring und Analyse von Echtzeit-Daten ist der Schlüssel zur Vermeidung unplanter Stillstände



Qualitätsverbesserung

Die Aufzeichnung und Auswertung von Maschinen- und Prozessdaten bildet das Fundament für Vergleichsanalysen zur Ermittlung qualitätsrelevanter Einflussfaktoren. Dies führt zu einer nachhaltigen Qualitätsverbesserung.



Flexibilität & Skalierbarkeit

Alle Dashboards und Charts basieren auf Web-Technologie und können grundsätzlich von allen gängigen Browsern angezeigt werden. Maximale Konnektivität zu Maschinen und Anlagen wird durch Standardschnittstellen wie OPC-UA, MQTT und REST erzielt.



Kundenspezifische Anpassbarkeit

Kundenspezifische KPIs und Dashboards sind realisierbar. Hierbei unterstützen wir Sie mit Schulungs- und Integrationsleistungen.



Eignung für Retrofits und Brownfield-Installationen

Als Systemintegrator bieten wir nahtlos eingebettete Lösungen – auch für Bestandsmaschinen und -anlagen.

