

markmann + müller datensysteme gmbh

Mehr Effizienz. Weniger Aufw KI für die Oberflächentechnik

Die markmann + müller datensysteme gmbh aus Herdecke hat sich als kompetenter Partner für ERP-Systeme und digitale Prozesslösungen im Mittelstand etabliert. Mit ihrer innovativen Branchenlösung m+m VeredelungPLUS setzt das Unternehmen neue Maßstäbe in der Oberflächentechnik. Im Fokus: durchgängige Digitalisierung, Prozessautomatisierung und maximale Transparenz entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Nun wird die beliebte Branchenlösung durch den gezielten Einsatz von Künstlicher Intelligenz unterstützt.

„Mit m+m VeredelungPLUS unterstützen wir unsere Kunden dabei, ihre Prozesse nachhaltig zu optimieren und die Chancen der Digitalisierung konsequent zu nutzen“, so Michael Müller, Geschäftsführender Gesellschafter markmann + müller. „Dabei kombinieren wir tiefes Branchenwissen mit moderner Technologie wie KI – für mehr Effizienz, Qualität und Zukunftssicherheit.“

Die Anforderungen an produzierende Unternehmen steigen stetig. Materialvielfalt, kundenspezifische Anforderungen und wachsender Kostendruck machen transparente, automatisierte Prozesse unverzichtbar. Genau hier setzt m+m VeredelungPLUS an: Die Lösung bietet eine umfassende und branchenspezifisch optimierte ERP-Plattform, die sämtliche Geschäftsprozesse nahtlos vernetzt – von der Angebotserstellung über die Fertigung bis zur Auslieferung.

Die Digitalisierung beginnt bei markmann + müller bereits im Wareneingang: Dank KI-gestützter Bilderkennung werden Kundenliefererscheinene per Foto automatisch erfasst. Das System erkennt bestehende Aufträge, erstellt automatisch Verkaufs- und Fertigungsaufträge und verknüpft diese mit den entsprechenden Prüfaufträgen. Besonders bei avisierten Lieferungen bringt das System einen entscheidenden Nutzen: Es erkennt bereits angelegte Vorgänge und sorgt damit für eine reibungslose und zeitsparende Weiterverarbeitung. So entsteht Transparenz von Anfang an – ohne manuelle Eingriffe.



KI-Unterstützung im Wareneingang

and.

markmann
müller

Bild: markmann + müller

Firmensitz von markmann + müller in Herdecke

Ein wesentliches Element der Software ist der m+m Materialpass. Dieser strukturiert Artikelstammdaten anhand frei definierbarer Materialarten und -eigenschaften. Unternehmen profitieren von einer deutlich vereinfachten Artikelanlage, vermeiden Dubletten und schaffen standardisierte Beschreibungen. Durch die einheitliche Datenstruktur sind alle relevanten Materialinformationen jederzeit verfügbar – im Einkauf, in der Produktion, in der Qualitätssicherung oder im Versand. Das Ergebnis: deutlich mehr Prozesssicherheit, reduzierte Fehlerquellen und eine optimierte Ressourcensteuerung.

Ein weiteres Herzstück von m+m VeredelungPLUS ist die regelbasierte Prozessautomatisierung. Auf Basis definierter Materialeigenschaften generiert das System automatisch passende Arbeitspläne, Stücklisten und sogar fundierte Preisberechnungen. Selbst bei neuen Materialien sind so schnelle und belastbare Aussagen zu Machbarkeit und Kosten möglich. Der Vertrieb profitiert von kürzeren Reaktionszeiten, präziseren Angeboten – ein echter Pluspunkt!

Doch markmann + müller liefert mehr als nur Software. Das Unternehmen versteht sich als Prozessberater. In enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden analysiert das Team bestehende Abläufe, definiert

Optimierungspotenziale und begleitet die Einführung der neuen ERP-Lösung Schritt für Schritt. Der Fokus liegt dabei auf der Projekt-schablone Mittelstand (kurz PSM), mit der markmann + müller seine Kunden stets gemeinsam durch die Schulungen und Phasen der Einführungsmethodik führt.

Mit m+m VeredelungPLUS bietet markmann + müller eine leistungsstarke ERP-Lösung für die Oberflächen- und Veredelungsbranche. Durch intelligente Automatisierung, strukturierte Materialdaten und innovative Technologien wie KI-gesteuerte Bilderkennung werden Prozesse nicht nur effizienter, sondern auch deutlich wirtschaftlicher. Unternehmen, die auf diese integrierten, zukunftsorientierten Lösungen setzen, sichern sich entscheidende Vorteile – heute und morgen.

Kontakt:

markmann + müller datensysteme gmbh

Gahlenfeldstraße 45

58313 Herdecke

info@mumdat.de

www.mumdat.de