

SUCCESS STORY

MES-System bei Rauch Möbelwerke GmbH

KUNDE

Rauch Möbelwerke GmbH

BRANCHE

Möbelindustrie

Rauch Möbelwerke - Digitalisierung als Erfolgsfaktor für Europas Möbelindustrie



Die Rauch Möbelwerke GmbH, einer der führenden Hersteller Europas, hat mit der Einführung des innovativen MES-Systems der DE software & control GmbH einen Quantensprung in der Produktion von Schlafzimmermöbeln vollzogen. Mit 800 Mitarbeitern und einer Produktionsfläche von 80.000 m² steht Rauch für Tradition, Qualität und Innovationskraft – und setzt jetzt neue Maßstäbe in der digitalen Fertigung.



Herausforderung

Die hohe Variantenvielfalt und steigende Ansprüche an Qualität und Termintreue verlangten nach einer zukunftsfähigen Lösung. Reklamationen durch fehlerhafte Packstückinhalte und veraltete Papierprozesse bremsten die Effizienz.

Die Lösung

Mit dem MES-System von DE software & control wurde die Produktion revolutioniert:

- Fertigungsaufträge werden elektronisch und in Echtzeit an über 35 Montagelinien übermittelt.



- Industrie Panel-PCs und Pick-by-Light-Systeme führen die Mitarbeiter präzise und sicher durch den Prozess.



- Prozessdokumente wie Etiketten werden direkt vor Ort ausgedruckt – fehlerfrei und aktuell.



- Packstückgenaue Rückmeldungen fließen automatisiert ins ERP-System (SAP).



- Die End-to-end Digitalisierung von SAP bis zur Automatisierungstechnik (SPS) garantiert maximale Transparenz und Flexibilität.

Erfolg und Begeisterung

Die Einführung wurde von Anfang an gemeinsam mit den Mitarbeitern gestaltet. Prototypen und Praxisbeispiele weckten Begeisterung und Akzeptanz. Schon nach wenigen Wochen wurden Optimierungen direkt von den Nutzern angestoßen und umgesetzt – ein Zeichen für die hohe Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität des Systems.

Messbarer Nutzen

Rauch kann heute eine enorme Variantenvielfalt anbieten, ohne die Produktivität oder Prozesssicherheit zu gefährden. Reklamationen wurden reduziert, die Termintreue und Qualität sind auf einem neuen Level. Die Digitalisierung hat die gesamte Prozesskette gestärkt und die Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig gesichert.

Ausblick

Das MES-System wird sukzessive auf weitere Produktionslinien ausgerollt. Die modulare Architektur ermöglicht eine flexible Erweiterung – Rauch ist bereit für die Zukunft der Möbelindustrie!

Fazit

Rauch Möbelwerke und DE software & control GmbH zeigen, wie Digitalisierung und partnerschaftliche Zusammenarbeit den Unterschied machen. Tradition trifft Innovation – und begeistert Kunden, Mitarbeiter und Handelspartner gleichermaßen.