



Mittelstand 4.0

Kompetenzzentrum
Kaiserslautern



PAPIERLOSE AUFTRAGSABWICKLUNG FÜR EINE NACHHALTIGE PRODUKTION

Projektbegleitung mit der WICO
Textilbeschichtung und -kaschierung GmbH

Mittelstand-
Digital

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Checkliste zur Einführung einer papierlosen Auftragsabwicklung:

- 1 Projektplan anhand der gesteckten Ziele erstellen
- 2 Anforderungen mit den Mitarbeitern analysieren
- 3 Prozessanalyse: Ist- und Sollprozesse definieren
- 4 Bestehende (Software-)Tools zur Auftragsabwicklung begutachten
- 5 Notwendige Informationen, Daten und Schnittstellen definieren
- 6 Soll-Prozess mit Software-Lieferanten besprechen
- 7 Ausgewählten Software-Lieferanten beauftragen
- 8 Netzwerkinfrastruktur in der Produktion sicherstellen
- 9 EDV-Arbeitsplatz in der Produktion einrichten
- 10 Soll-Prozess kontinuierlich testen und anpassen
- 11 Mitarbeiter informieren und schulen



PROJEKTBEGLEITUNG

Wie können durch die Vernetzung von Büro und Produktion Prozesse optimiert werden?



Die WICO Textilbeschichtung und -kaschierung GmbH aus Pirmasens ist einen großen Schritt in Richtung Digitalisierung gegangen und hat eine digitale Schnittstelle zwischen Büro und Fertigung eingeführt. Die Firma WICO widmet sich mit ca. 20 Mitarbeitern der Textilveredelung, zum Beispiel für die Schuhherstellung. Während die Fertigungsaufträge vorher immer analog in Papierform übermittelt wurden, hat der Textilveredelungsbetrieb jetzt mit Unterstützung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern ein digitales System eingeführt, durch das die Aufträge direkt auf Displays an den Produktionsmaschinen angezeigt werden. Zusätzlich wurde ein EDV-Arbeitsplatz in der Produktionshalle eingerichtet, um den Abstand von Büro und Fertigung noch weiter zu verringern. Dadurch wird die Auftragsabwicklung insgesamt papierloser und nachhaltiger.



INFO

Name des KMU:

WICO Textilbeschichtung und -kaschierung GmbH

Sitz: Pirmasens

Gründungsjahr: 1991

Größe: ca. 20 Beschäftigte

Branche: Textilveredelung

WICO Textilbeschichtung und -kaschierung ist ein Spezialunternehmen für die Beschichtung und Kaschierung technischer Textilien mittels thermoplastischer Schmelzklebstoffe. Vorrangig arbeitet WICO in der Lohnfertigung, d.h. textile Flächenware (Vliesstoffe, Gewebe, Strickwaren, Schäume, Folien, etc.) werden vom Kunden bereitgestellt und entsprechend der Anforderung beschichtet oder kaschiert, wobei Kaschieren das Verkleben mehrerer Lagen von Materialien beschreibt. Der Kundenkreis des Unternehmens setzt sich aus bedeutenden Schuhherstellern, führenden Schuhtextilgroßhändlern, der Bau- und Filterbranche sowie aus Zulieferern für Automotive zusammen.



„Das Projekt bringt uns gleich mehrere Verbesserungen: Zum einen werden insgesamt unsere Prozesse rund um die Auftragsabwicklung transparenter und zum anderen werden unsere Mitarbeiter entlastet. In Zeiten des Fachkräftemangels sind wir sehr froh, wenn wir die Mitarbeiter mithilfe von digitalen Tools unterstützen können.“

Marcel Kettering,
Geschäftsführer von WICO

„Auch kleine und mittlere Unternehmen sollten die Digitalisierung ernst nehmen. Wie zahlreiche Praxisbeispiele zeigen, können digitalisierte Geschäftsprozesse den entscheidenden Vorteil auf dem Markt bedeuten. WICO hat hier also genau den richtigen Weg eingeschlagen.“

Max Birtel,
Projektkoordinator vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern

„Für die Anpassung des Software-Systems haben wir mit einem externen Softwarepartner zusammengearbeitet. Das Programm wurde unseren Anforderungen entsprechend umgestaltet und ermöglicht es auch den Produktionsmitarbeitern, selbst Daten einpflegen zu können.“

Florian Borne,
Projektleiter des Digitalisierungsprojekts bei WICO

Unterstützt wurde die WICO Textilbeschichtung und -kaschierung GmbH vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern. Das Projekt ist eine von insgesamt neun Projektbegleitungen, bei denen KMU jeweils über einen Zeitraum von zirka sechs Monaten bei der Umsetzung eines Digitalisierungsprojekts unterstützt werden und dadurch zum Leuchtturm für die Region werden.

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

Weitere Informationen: www.mittelstand-digital.de



Impressum

Herausgeber:

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern

c/o Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V.

Trippstadter Straße 122, 67663 Kaiserslautern

Verantwortlich: Florian Mohr Redaktion: Larissa Theis Bild: F. Mohr, A. Sell

© Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital

Ein starker Partnerkreis

smartFactory^{KL}



**TECHNISCHE UNIVERSITÄT
KAISERSLAUTERN**

ITA
INSTITUT FÜR
TECHNOLOGIE
UND ARBEIT