



Mittelstand 4.0

Kompetenzzentrum
Textil vernetzt

Pilotprojekt

Digitale Warenbegleitscheine



Herausforderung

Kosten einsparen und Produktionsprozesse beschleunigen – dieses Ziel haben viele Mittelständler. Daher hat der *Textil vernetzt*-Partner Institut für Textiltechnik (ITA) der RWTH Aachen an der prozessübergreifenden Einführung digitaler Warenbegleitscheine gearbeitet und hierfür einen Baukasten für eine Kosten-Nutzen-Analyse für KMUs erstellt.

„Digitale Lösungen stoßen Veränderungsprozesse an. Diese Veränderungen betreffen auch die Arbeitsprozesse und das Ablaufmanagement des KMUs. *Textil vernetzt* unterstützt Sie gerne auf Anfrage bei der Umsetzung digitaler Warenbegleitscheine.“

Arash Rezaey
ITA



Lösung

Das ITA hat ein Konzept zur Implementierung digitaler Warenbegleitscheine entwickelt, das auf Anfrage von KMUs getestet werden kann. In einem ersten Schritt werden mit dem interessierten Unternehmen Anforderungen sowie Schnittstellen des einzuführenden Systems definiert. Basierend darauf stellt das ITA entsprechende Lösungsanbieter vor. Im Anschluss wird eine Kosten-Nutzen-Abschätzung vorgenommen.



Umsetzung

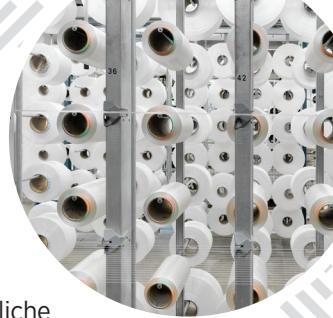
Nach einem ersten Vorgespräch widmen sich die *Textil vernetzt*-Experten der kompletten Wertschöpfungskette des Unternehmens: Sie führen eine Ist-Analyse zu den bisher genutzten digitalen Technologien in der Produktion durch. Basierend auf den vom Unternehmen zusammengefassten Systemanforderungen führt das ITA dann eine Marktrecherche zu Systemanbietern durch. Die Ergebnisse dieser Recherche werden anschließend mit dem Unternehmen besprochen. Daraufhin kann sich das Unternehmen für die Implementierung einer digitalen Lösung entscheiden.





Was KMU davon haben

Da Warenbegleitscheine in einer Vielzahl von Betrieben zur Kennzeichnung der Rohware wie auch der Zwischen- und Endprodukte zum Einsatz kommen, profitieren KMUs, wenn sie digitale Warenbegleitscheine für ihre Produktionsprozesse einführen. Denn: Ist die innerbetriebliche Logistik erst einmal digitalisiert, spart das KMU Geld und Arbeitszeit; zwei Güter, die in andere Prozesse investiert werden können. So entfallen die bisher laufenden Kosten für die Druckerhardware und für das Papier, das bei der Nutzung digitaler Warenbegleitscheine durch eine ePaper-Technologie ersetzt wird.



Stichworte

Effizienzsteigerung | Logistik | Prozessoptimierung



Ansprechpartner

Arash Rezaey

E-Mail: rezaey@textil-vernetzt.de



Bildnachweis: Güth & Wolf GmbH