

» DURCH AGILITÄT UND TRANSPARENZ DEN STRUKTURWANDEL MEISTERN

Erfassung und zielorientierte Verarbeitung von Stamm- und Bewegungsdaten führt zu einer Transparenz in der Abbildung der Warenströme. Daher wird ein Anforderungskatalog an ein Warenwirtschaftssystem erstellt.



Problemstellung:

Das Unternehmen Fischer Automaten-Drehteile ist ein Lohnfertiger im Bereich Zerspanung für die Automobilbranche. Beim Wandel hin zur wirtschaftlichen Fertigung von variantenreichen Kleinserien sind Agilität und Transparenz bei der Auftragsabwicklung essentiell. Die unterstützenden Softwareprogramme im Betrieb sind untereinander nicht vernetzt und teilweise veraltet. Die resultierenden Insellösungen verhindern einen durchgängigen Workflow.

Zielsetzung:

Die Auswahl einer Softwarelösung für die Verarbeitung von Stamm- und Bewegungsdaten setzt unternehmensspezifische Anforderungen im Lastenheft voraus. Im Rahmen der Zusammenarbeit werden daher zehn Kernanforderungen an ein Warenwirtschaftssystem gestellt.

Projektbeschreibung:

Basierend auf der Problemstellung der Firma Fischer ADT wird eine methodisch übertragbare Anforderungsanalyse durchgeführt. Dazu werden in Zusammenarbeit mit an der Auftragsabwicklung involvierten Mitarbeitenden Digitalisierungspotenziale aufgedeckt und konkrete Anforderungen abgeleitet. Das Ergebnis ist ein Anforderungskatalog mit Augenmerk auf unternehmensindividuellen Herausforderungen im Kontext der Mobilitätswende.

Industrie 4.0

Im Rahmen des Projektes stehen folgende Themen im Fokus:

- Standardisierung von Prozessen
- Systemintegration
- Grundlage für Big Data

Unternehmensprofil:



Firma:

Die Fischer Automaten-Drehteile GmbH & Co. KG fertigt in Göttingen Teile für die Autoindustrie



Tätigkeitsfeld:

Fertigung von Drehteilen auf Einspindel- und Mehrspindeldrehmaschinen inkl. Fräs-Bohrbearbeitung sowie Schleifen



Mitarbeiter:

50-249



Kontakt:

Nordhoffstraße 7
37077 Göttingen
Tel.: +49 551 38391 0
info@fischer-adt.de



Unser Ansprechpartner zu diesem Projekt:



Sunny Tötemeier, M.Sc.

Projektingenieurin

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover

Tel: 0511 762 18019

E-Mail: toetemeier@mitunsdigital.de