DIGITALISIERUNGSPROJEKT

Branche:
Verpackungsindustrie

Projektinformationen:

- 25 Benutzer
- Voraussetzungen:
  WinLine FAKT
  WinLine PPS

Digitalisierungsmodule:
WinLine FORM / mApp

Innovation des Projekts

Die Führung von Werkzeug- und Maschinendaten in der WinLine führt zu schnelleren und besseren Informationen an den dafür notwendigen Stellen. Ebenso sind Datenpflege und Auswertung nun deutlich vereinfacht.

Dank WinLine FORM ist der Zugriff auf die Maschinen- und Werkzeugdaten auch über mobile Endgerät möglich, so dass dem Kunden damit in der Produktion weitere Möglichkeiten offenstehen.

mesonic
mit sicherheit ein gewinn

Das Projektziel

Die Verwaltung von Maschinen und Werkzeugen, die bislang unter anderem in einer Excelliste erfolgte, sollte digitalisiert werden.

Eine Anforderung bestand darin, dass sofort erkennbar ist, für welche Artikel die jeweiligen Werkzeuge verwendet werden. Außerdem sollten Werte wie Laufzeit des Werkzeugs, Wartungsintervall, etc. erfasst und ausgewertet werden können.

Das Digitalisierungsprojekt

Mittels WinLine FORM wurde eine Erfassungsmaske für Werkzeug-Stammdaten in der WinLine abgebildet. Die bisherigen Stammdaten konnten danach selbständig vom Kunden mittels FORM-EXIM-Schnittstelle aus MS Excel in die WinLine importiert werden. In der bisherigen Excelliste noch nicht gepflegte Werte wurden anschließend im WinLine FORM nacherfasst.

In einer weiteren WinLine FORM-Maske kann eine 1:N-Verbindung zwischen WinLine-Artikeln und einem angelegten Werkzeug hergestellt werden. Mit Hilfe einer Multi-FORM kann der Kunde nun die Werkzeuge aufrufen und die 1:N-Verbindung sowohl tabellarisch einsehen als auch erweitern.

Da die Stammdatenverwaltung der Werkzeuge und Maschinen nun vollständig in die WinLine eingebunden wurde, ist alles an einer zentralen Stelle verfügbar und die zuvor separate Datenverwaltung entfällt.

Die integrierte Werkzeugverwaltung führt dazu, dass notwendige Informationen über Maschinen und Werkzeuge nun auch auf dem Arbeitsschein der Produktion ausgegeben werden bzw. dem Produktionsleiter in seinem WinLine Cockpit zur Verfügung stehen.

Die Daten sind sehr individuell erfassbar gemacht worden. Grundsätzlich ist ein ähnlicher Aufbau auch bei anderen Kunden denkbar.

mesonic datenverarbeitung gmbh
A-3001 Mauerbach, Herzog Friedrich-Platz 1
Tel. +43-(0)1-970 30-0
info@mesonic.com

mesonic software gmbh
D-27383 Scheeßel, Hirschberger Str. 18
Tel. +49-(0)4263-93 90-0
www.mesonic.com

Stand: 12/2023