

## Pressemitteilung der IDAP

Projektabschluss

### **Für die Zukunft gerüstet: IDAP digitalisiert Prozesse für neue Produktionslinie bei OTTO FUCHS**

- SAP Consulting und Individualprogrammierung von der IDAP
- Neue IT-Prozesse bereit für SAP S/4 HANA-Migration
- Langfristige Zusammenarbeit geplant

**Hürth, 29. April 2021 – Hohe Skalierbarkeit, ganzheitliche Steuerung, lückenlose Rückverfolgung: Die OTTO FUCHS KG hat ihre Prozesse für eine neue Produktionslinie am Standort Meinerzhagen digitalisiert. Infolge einer erfolgreichen Projektzusammenarbeit mit der IDAP Informationsmanagement GmbH bildet der NE-Metallverarbeiter heute alle Prozesse der dortigen Produktion über sämtliche Fertigungsstufen in SAP ERP ab – und das ohne Medienbrüche vom Wareneingang der Komponenten bis zur Auslieferung des fertigen Produktes.**

Die Nachfrage nach Leichtbau-Komponenten für Elektrofahrzeuge wächst. „Doch stellt die Fertigung von Baugruppen im Bereich E-Mobilität vielfältige Anforderungen an unsere IT-Systeme“, sagt Dr. Udo Keller, Global Head of IT. „Mit den nun verfügbaren Prozessen sehen wir uns bestens für die Zukunft gerüstet.“

Eine zentrale Herausforderung des Projektes: Die Baugruppe, die OTTO FUCHS auf der neuen Produktionslinie am Standort in

Meinerzhagen herstellt, besteht aus mehreren serialisierten und chargengeführten Komponenten. Diese Komplexität aus mehreren logischen Ebenen in der IT abzubilden, war die anspruchsvolle Aufgabe des SAP-Consultingpartners IDAP aus Hürth. Gemeinsam mit der internen IT der OTTO FUCHS wurden die Anforderungen aller beteiligten Fachbereiche aufgenommen. Im Rahmen der Prozessberatung folgte eine Machbarkeitsanalyse, bevor eine Grob- und Feinkonzeption erstellt wurde.

Da die notwendige Infrastruktur mit SAP-Standardobjekten, Betriebsdatenerfassung und mobilen Anwendungen bereits vorhanden war, konnte nach dem Startschuss schnell ein erster Prototyp erstellt werden, der zur Prüfung einzelner Prozessschritte diente. Über Individualprogrammierungen zur Erweiterung des Standards gelangten die Projektpartner zum Ziel. „Das Projekt lief einfach klasse“, berichtet Volker Schröders, Leiter IT ERP bei OTTO FUCHS. „Die Randbedingungen waren herausfordernd. Umso schöner, dass wir das Projekt gemeinsam mit der IDAP so reibungslos und erfolgreich umsetzen konnten.“

### **Durchgängige Prozesse vom Wareneingang bis -ausgang**

Alle mit der Herstellung verbundenen Prozesse – vom Wareneingang der Komponenten bis zum Warenausgang des fertigen Produktes – werden bei OTTO FUCHS heute ohne Medienbrüche in SAP ERP abgebildet. Im Vordergrund des Prozess-Designs stehen dabei die Rückverfolgbarkeit bis auf die unterste Komponentenebene sowie die Skalierbarkeit in Bezug auf die Anzahl von Baugruppen bzw. Montagestufen. Die Lösung lässt sich problemlos auf andere Werke ausrollen. Zudem bietet das neue System beste Voraussetzungen für die geplante Migration auf SAP S/4 HANA.

Mit der neuen Lösung gelingt OTTO FUCHS heute die ganzheitliche Überwachung und Steuerung der Produktion in Echtzeit. Dazu gehören beispielsweise die Plausibilitätsprüfungen der eingesetzten Komponenten und Hilfsstoffe. Nicht zuletzt ist die Erstellung der erforderlichen Dokumente aus einem System, wie z. B. des Abnahme-Prüfzeugnisses, ein entscheidender Aspekt. Beste Voraussetzungen für eine langfristige Zusammenarbeit mit weiteren Projekten, die sich bereits in der Planung befinden.

**Weitere Informationen finden Sie unter:**

[www.idap.de](http://www.idap.de)

[www.otto-fuchs.com](http://www.otto-fuchs.com)

**Bildmaterial:**



Das Werk der OTTO FUCHS KG in Meinerzhagen



Dr. Udo Keller, Global Head of IT bei der OTTO FUCHS KG

### **Über die OTTO FUCHS KG:**

Die im Jahre 1910 gegründete OTTO FUCHS KG ist ein führendes, international tätiges Unternehmen der NE-Metallindustrie. Die Geschäftsbeziehungen sind weltweit, wobei die Kunden insbesondere Unternehmen der Luft- und Raumfahrt-, Automobil- sowie Bauindustrie, als auch der Industrietechnik sind. Auf eigener Werkstoffbasis fertigt OTTO FUCHS hochwertige Halbzeuge und Endprodukte, insbesondere metallurgisch anspruchsvolle Schmiedeprodukte, Strangpresserzeugnisse und gewalzte Ringe aus Aluminium-, Magnesium-, Kupfer-, Titan- und Nickellegierungen, die von den Kunden dort eingesetzt werden, wo es auf Sicherheit, Leichtbau, Zuverlässigkeit und Lebensdauer ankommt.

### **Über die IDAP Informationsmanagement GmbH:**

Die IDAP ist der Experte für die Digitalisierung und Optimierung von Prozessen rund um die Produktion. Auf Basis von modularen SAP-, MES- und IIoT-Bausteinen können Kunden ihre eigene intelligente Fabrik von morgen konfigurieren. Das Ziel sind ganzheitliche Lösungen für die vertikale und horizontale Vernetzung, integrierte Prozessketten und durchgehende Informationsflüsse - von den Sensoren und der SPS über MES bis hin zum ERP. Das breit aufgestellte Expertenteam der IDAP bietet dabei nicht nur innovative Technik, sondern auch Prozessverständnis, Branchen-Know-how und Fachkompetenz aus jahrzehntelanger Projektstätigkeit im Industrie 4.0 Umfeld.

### Über IDAP.mes:

Die Anforderungen der Fertigungsebene an die IT sind komplex - nicht erst seit Industrie 4.0. Mit der zunehmenden Vernetzung von Maschinen und IT-Systemen gewinnt die Entwicklung jedoch eine neue Qualität. Ohne Shopfloor-Funktionen und ohne zentrales Steuerungselement und Bindeglied geht es nicht. In diesem Kontext hat die IDAP speziell für die Fertigungsindustrie IDAP.mes entwickelt – schlanke und hochagile Werkzeuge für das Planen, Steuern und Optimieren von komplexen Produktionsumgebungen. Dabei gilt: IDAP.mes spricht SAP – only SAP! Das heißt, die einzelnen Module sind zwar außerhalb vom ERP, jedoch vom Start weg konsequent auf SAP abgestimmt.

### Kontakt für Journalisten & Redaktionen:

Bastiaan de Ruiter  
IDAP Informationsmanagement GmbH  
Leiter Marketing  
Leyboldstraße 12  
50354 Hürth  
Tel.: +49 (0)2233 / 93210-57  
[b.deruiter@idap.de](mailto:b.deruiter@idap.de)  
[www.idap.de](http://www.idap.de)

Philipp Laufenberg  
Sputnik GmbH  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Marie-Curie-Straße 5  
53359 Rheinbach  
Tel.: +49 (0)228 / 30412-632  
[laufenberg@sputnik-agentur.de](mailto:laufenberg@sputnik-agentur.de)  
[www.sputnik-agentur.de](http://www.sputnik-agentur.de)