

fischertechnik verdeutlicht digitale Transformation

SAP macht Industrie 4.0 mit fischertechnik begreifbar

fischertechnik macht in den Digital Studios von SAP Industrie 4.0 begreifbar. Die fischertechnik Simulationsmodelle für die Industrie verdeutlichen weltweit an verschiedenen Standorten des Software-Anbieters komplexe Vorgänge der digitalen Transformation. Damit etabliert sich fischertechnik mehr und mehr als Mittel der Wahl, um in großen Produktionsbetrieben Industrie 4.0 begreifbar zu machen.

fischertechnik GmbH

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Hochregal-Lager, Fertigungsstraßen und Sortierer machen in der Smart Factory von fischertechnik bei SAP die Welt von morgen begreifbar. In weltweit neun Digital Studios des Software-Anbieters werden damit Ideen entwickelt, Kunden beraten und inspiriert, Möglichkeiten der Zukunft getestet.

Wenn sich die fischertechnik Fabrik, gesteuert über eine SAP Cloud-Plattform, in Bewegung setzt, wird deutlich, welche Chancen Industrie 4.0 und Internet of Things bieten. Eine exakt abgestimmte Software-Architektur ermöglicht es, von überall her nachzuvollziehen, an welcher Station in der Fertigungsstraße sich ein Produkt gerade befindet. Einzelne Produktionsschritte können analysiert, Bestellungen rechtzeitig ausgelöst und bearbeitet sowie eventuelle Instandhaltungsmaßnahmen vorausschauend geplant werden.

Das Konstruktionssystem von fischertechnik wird bereits an den SAP Standorten in Deutschland, Ungarn, Tschechien, Brasilien, in der Schweiz und in den USA eingesetzt.

„Die Digitale Transformation oder auch das Internet der Dinge sind für viele immer noch sehr abstrakte Themen. Gerade deshalb ist es wichtig, technische Ansätze und Konzepte direkt ausprobieren zu können und erfahrbar zu machen. fischertechnik hat sich für uns dabei als ein äußerst stabiles und hilfreiches Mittel erwiesen“, sagt Roland Deuker von den Business Transformation Services bei SAP.

Aus diesem Grund setzt der Software-Hersteller auch künftig auf fischertechnik zur Verdeutlichung komplexer Vorgänge: In den USA wurde bereits eine weitere fischertechnik Fabrik beschafft, die auf der SAP TechEd in Las Vegas zu sehen sein wird.

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2016 mit weltweit rund 4.600 Mitarbeitern einen Umsatz von 755 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 46 Gesellschaften in 34 Ländern vertreten und exportiert in über 100 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer automotive systems, fischertechnik, fischer Consulting und LNT Automation.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer automotive systems fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

LNT Automation entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartnerin

Sandra Roth

Pressereferentin fischertechnik

Telefon: +49 7443 12 – 6251

E-Mail: Sandra.Roth@fischer.de