

Pressemitteilung

Supply Chain *Digitization* matters!

Rothbaum zeigt Use Cases zu Digital Twins, Process Mining und digitaler Lagerplanung

Mit Schwerpunkt auf Digitalisierung in der Supply Chain präsentiert sich Rothbaum Consulting Engineers erneut als Aussteller auf dem diesjährigen Deutschen Logistik-Kongress in Berlin.

Hamburg [20.09.2022] – Wie ermöglicht es ein Digital Twin, aktuelle Herausforderungen in der Logistik zu bewältigen und resiliente Supply Chains zu schaffen? Wie kann die Liefertreue mithilfe von Process Mining verbessert werden? Und wie kann durch digitale Fabrik- und Lagerplanung ein optimales Lagerlayout mit maximal effizienten Materialflüssen entwickelt werden? Passend zum Kongress-Motto „Supply Chains matter!“ mit „Digitalisierung“ als ein Schwerpunkt präsentiert sich Rothbaum zu diesen Kernthemen am Stand 16 im Pavillon.

Dort veranschaulicht Rothbaum zum einen anhand eines Demo-Modells, wie mithilfe von visTABLE® ein optimales Lager- und Fabriklayout digital entwickelt werden kann. „Wir freuen uns, auf dem Logistik-Kongress anhand des umfangreichen 3D-Modells zu illustrieren, wie ein Werk mit maximal effizienten Materialflüssen geplant werden kann, das ganz auf die individuellen Anforderungen zugeschnitten ist“, so Philipp Kappus, Manager bei Rothbaum.

Zum anderen zeigt Rothbaum anhand von Use Cases, wie Digital Twins und Process Mining nutzbringend für Logistik und Supply Chain eingesetzt werden können. Während Digital Twins vorausschauende Simulationen und Analysen von komplexen Prozessen und Strukturen ermöglichen, kann Process Mining Potentiale erschließen, um die Effizienz, Liefertreue und Durchlaufzeit auf ein nächstes Level zu heben.

„Der Einsatz von Process Mining und Digital Twins ist ein Quantensprung für die Optimierung operativer Prozesse und Systeme in Supply Chain, Logistik und Produktion. Eigentlich sind die erforderlichen Daten bei den meisten Unternehmen vorhanden, werden aber nicht ausreichend ausgeschöpft. Deshalb freuen wir uns, Gästen auf dem Kongress die Potentiale und Anwendungsmöglichkeiten zu veranschaulichen. Der effektive Einsatz von Process Mining und Digital Twins ermöglicht es, zentrale Optimierungspotentiale aufzudecken sowie verschiedene Lösungsansätze ohne Risiko zu testen und zu vergleichen. Dadurch können Unternehmen wertvolle Erkenntnisse gewinnen, um ihre Effizienz, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit zu verbessern“, erklärt Philipp Carl, Geschäftsführer von Rothbaum.

Rothbaum Consulting Engineers GmbH

Die technische Unternehmensberatung unterstützt ihre Klienten dabei, die Supply Chain konsequent auf Wirtschaftlichkeit und Flexibilität auszurichten sowie moderne Fabriken und Logistikzentren zu realisieren. Dazu verbindet das inhabergeführte Unternehmen bewährte Methoden, effiziente Wertschöpfungsprozesse und intelligente Technologien. Zu den Kunden der Rothbaum Consulting Engineers GmbH zählen renommierte mittelständische Unternehmen und international agierende Konzerne aus der DACH-Region.

Deutscher Logistik-Kongress

Seit Jahrzehnten findet der Deutsche Logistik-Kongress der Bundesvereinigung für Logistik (BVL) in Berlin statt. Über 3.000 Gäste aus mehr als 40 Nationen treffen sich jährlich auf der Netzwerkveranstaltung, um Wissen und Erfahrung auszutauschen. Unter dem diesjährigen Kongress-Motto „Supply Chains matter!“ werden zentrale Entwicklungen und Themen diskutiert, wie beispielsweise Digitalisierung, Supply Chain Resilienz sowie neue Ansätze und Technologien im Supply Chain Management.

Pressekontakt:

Lalita Braun
Marketing Managerin
Büro München
+49 151 113 115 33
l.braun@rothbaum-consulting.de

Rothbaum Consulting Engineers GmbH
Alte Landstraße 219
22391 Hamburg
www.rothbaum.de