

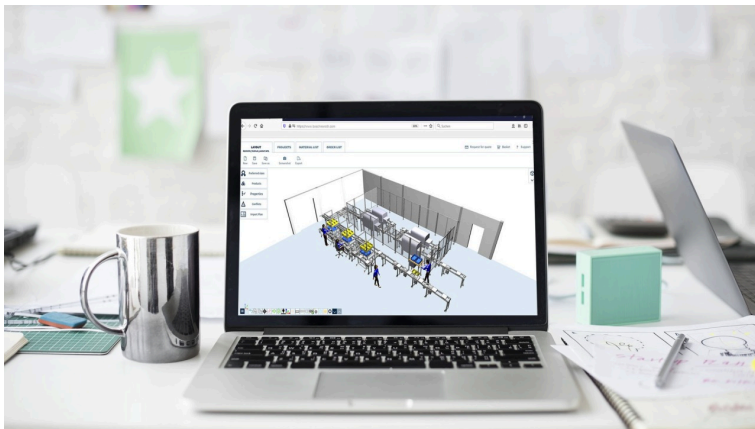
PRESS INFORMATION DE

MTpro Online Designer: Anlagen schnell und einfach planen

Manuela Kessler | 05.10.2021 | Lohr am Main | PI 030/21

Zur Motek erweitert Bosch Rexroth seine Projektierungssoftware MTpro um eine Online-Version

- Flexibilität: noch mehr konstruktive Freiheiten, orts- und zeitunabhängige Nutzung
- Kompatible On- und Offlineversion: identische Datenbasis & Funktionen
- Hohe Usability, zahlreiche Schnittstellen, intelligente Features



Mit dem Web-Konfigurator MTpro Online Designer lassen sich Anlagen schnell und einfach planen. (Bildquelle: Bosch Rexroth AG)

Seit Jahren greifen zahlreiche Konstrukteure in der Planung von Montageanlagen auf den bewährten MTpro Layout Designer zurück, der mit seinem weit gefächerten Funktionsumfang den Aufwand für die Planung und Projektierung von Anlagen auf ein Minimum reduziert. Um MTpro-Anwendern noch mehr Konstruktionsfreiheit zu erschließen, stellt Bosch Rexroth zur Motek nun seinen neuen Web-Konfigurator MTpro Online Designer vor.

Zusätzliches Plus an Flexibilität

Mit dem browserbasierten MTpro Online Designer sparen Anwender Doppelarbeiten, erleichtern die Datenpflege und reduzieren den internen Aufwand etwa um die Hälfte. Charakteristisch dafür ist die grenzenlose 24/7-Verfügbarkeit. Sie ermöglicht nicht nur eine orts- und zeitunabhängige Nutzung. Die Online Version erfordert darüber hinaus keinerlei Installation, den Download von Updates oder die Aktualisierung von Bibliotheken – die gesamte Lösung ist immer up-to-date. Dadurch erschließt Bosch Rexroth ein zusätzliches Plus an Konstruktionsfreiheit für seine Nutzer.

Kollaboration im Fokus

PRESS INFORMATION DE

Der Web Konfigurator nutzt die Vorteile des Internets und der Online-Kommunikation. Der Fokus liegt auf spezifischen Kollaborationsmöglichkeiten. So lassen sich Konstruktionsanforderungen vor Ort schnell erfassen, in ersten Layouts festhalten und weiteren Projektbeteiligten zur Verfügung zu stellen. Um maximale Kompatibilität zu gewährleisten, können Entwürfe zwischen Online und Offline Version nahtlos ausgetauscht werden. Eine File-Up- bzw. Download-Funktion unterstützt bei der reibungslosen Kommunikation zwischen den beiden Plattformen.

Vollständige Prozesskontrolle

Von der Komponentenauswahl über die Konfiguration bis hin zur Materialbestellung – sowohl mit der Desktop- als auch der Online-Version kontrollieren Konstrukteure den gesamten Planungsprozess. Dazu greift MTpro auf eine Datenbasis von gut 4.000 original Bosch Rexroth-Einzelkomponenten zurück, die in beiden Versionen hinterlegt ist. Damit plant, kalkuliert und dokumentiert MTpro Montagesysteme in wenigen Klicks. Als Endergebnis erhalten Anwender 3D-Darstellungen, CAD-Modelle und Zeichnungsableitungen, welche plattformübergreifend komplexeste Transfersysteme, Profilgestelle, Maschinen-Einhausungen oder manuelle Produktionssysteme visualisieren und realisieren. Eine komplette Stückliste sowie eine Basiskalkulation als Angebotsgrundlage fassen das gesamte Material zusammen, das direkt in der Software online bestellt werden kann. Eine Verknüpfung zum Bosch Rexroth eShop sowie zu Vertriebspartnern ermöglichen eine schnelle Auftragsabwicklung.

Intelligente Features

Intelligente Features, wie z. B. die Drag & Snap-Funktion, die ausgewähltes Material einfach und schnell an der korrekten Stelle zusammenfügt, machen die Software besonders nutzerfreundlich. Projekt-Stücklisten gewährleisten den vollständigen Überblick zu eingesetztem Material und Kosten. Die zugrundeliegende Verbaulogik ergänzt automatisch erforderliche Zusatzelemente. Das unterstützt eine schnelle und fehlerfreie Konstruktion. MTpro ermöglicht dabei das Einlesen individueller Hallenlayouts für die maßgenaue Planung. Normierte „Man-Models“ simulieren Greifradien sowie Blickfelder und erleichtern so die Planung ergonomischer Layouts. Sie können jederzeit in das Layout integriert werden, um eine optimale Ergonomie am Arbeitsplatz zu gewährleisten.

Zahlreiche Schnittstellen

Zahlreiche Schnittstellen eröffnen weiteren Zusatznutzen für Anwender, um etwa den MTpro Webkonfigurator mit dem Online-Katalog zu verbinden oder Entwürfe und Modelle in CAD-Umgebungen weiterzuverwenden. Speziell dafür verfügt die Software z. B. über eine Exportfunktion, die alle gängigen CAD-Dateiformate beinhaltet.

Basisinformationen zu Bosch Rexroth

PRESS INFORMATION DE

Bosch Rexroth sorgt als ein weltweit führender Anbieter von Antriebs- und Steuerungstechnologien für effiziente, leistungsstarke und sichere Bewegung in Maschinen und Anlagen jeder Art und Größenordnung. Das Unternehmen bündelt weltweite Anwendungserfahrungen in den Marktsegmenten Mobile Anwendungen, Anlagenbau und Engineering sowie Fabrikautomation. Mit intelligenten Komponenten, maßgeschneiderten Systemlösungen sowie Dienstleistungen schafft Bosch Rexroth die Voraussetzungen für vollständig vernetzbare Anwendungen. Bosch Rexroth bietet seinen Kunden Hydraulik, Elektrische Antriebs- und Steuerungstechnik, Getriebetechnik sowie Linear- und Montagetechnik einschließlich Software und Schnittstellen ins Internet der Dinge. Mit einer Präsenz in mehr als 80 Ländern erwirtschafteten über 29.600 Mitarbeiter 2020 einen Umsatz von rund 5,2 Milliarden Euro.

Basisinformationen zu Bosch

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 395 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2020). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2020 einen Umsatz von 71,5 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Industrie 4.0 und Connected Mobility. Bosch verfolgt die Vision einer nachhaltigen, sicheren und begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen und Produkte für das vernetzte Leben, die entweder über künstliche Intelligenz (KI) verfügen oder mit ihrer Hilfe entwickelt oder hergestellt werden. Mit innovativen und begeisternden Produkten sowie Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Mit ihren weltweit mehr als 400 Standorten ist die Bosch-Gruppe seit Frühjahr 2020 CO₂-neutral. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 73 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 129 Standorten, davon etwa 34 000 Software-Entwickler.

Pressekontakt

Setzen Sie sich mit unseren Presseansprechpartnern in Verbindung!



Manuela Kessler

Sprecherin
Technologiethemen
+49 9352 184145

Manuela.Kessler@boschrexroth.de