

Pressemitteilung

Wildeboer Bauteile GmbH

11.03.2019

BIM – INTELLIGENTE PLANUNG MIT DIGITALEN SERVICES

Building Information Modeling, kurz BIM, gilt als die Zukunft am Bau. Alle technischen Informationen der unterschiedlichsten Gewerke fließen hier zusammen. Der Planer kann den Betrieb vorab simulieren und sieht alles von Anfang an – Leistungsdaten in Echtzeit inklusive. Der Facility Manager weiß später exakt, welches Produkt wo verbaut worden ist. Mit der rasanten Verbreitung digitaler Planung von Bauprojekten wachsen auch die Anforderungen an die Bereitstellung herstellerepezifischer Produktinformationen.

Die Wildeboer Bauteile GmbH, Hersteller von innovativen Lösungen für die Bereiche Brandschutz & Entrauchung, Schallschutz, Luftverteilung und Gebäudesystemtechnik, unterstützt über den neuen Wildeboer BIM-Converter sowie den beim Programmhersteller liNear integrierten Bauteilbrowser die interdisziplinäre, rechnergestützte Planung von Bauvorhaben. Produkte von Wildeboer lassen sich direkt auswählen und detailgetreu in die liNear-Software übernehmen. Zurückgegriffen wird dabei auf mehrere umfangreiche VDI3805-Datenbanken der Wildeboer Bauteile GmbH. Alle Komponenten verfügen über dynamische Berechnungsdaten. Druckverluste und Schalleistungspegel der einzelnen Komponenten reagieren damit aktiv auf Veränderungen im Kanalnetz. Somit kann jederzeit innerhalb der liNear-Software auf die sich ändernden Leistungsdaten der einzelnen Betriebspunkte zurückgegriffen werden.

Schnelle Datenüberprüfung

Für eine schnelle Überprüfung der Leistungsdaten im Betriebspunkt lassen sich diese auch direkt im Wildeboer BIM-Converter berechnen. Zudem können alle relevanten technischen Daten sowie weitere Dokumente entnommen werden. Und: Der Export von detaillierten 2D- und 3D-Dateien im DWG- und DXF-Format ist möglich.

Sicher bis ins DetailWildeboer Bauteile GmbH
Marker Weg 11
26826 Weener
Deutschland+49 4951 950-0
info@wildeboer.de
www.wildeboer.de**Pressekontakt**Michael Bakker
m.bakker@wildeboer.de
+49 4951 950-155

Mit den VDI3805-Modellen im neuen Wildeboer BIM-Converter sind die in der bewährten Dimensionierungssoftware von Wildeboer ausgelegten Produkte BIM-konform verwendbar. Damit ist Wildeboer einmal mehr führend in der Branche, wenn es um einfache technische Lösungen geht. Technische Daten wie Akustik und Druckverlustdaten des Bauteils im Betriebspunkt sind verfügbar. Weitere Vorteile sind die schnelle und einfache Auswahl der Produkte, eine direkte Schnittstelle zu AutoCAD und Revit sowie eine detaillierte Vorschau der grafischen Ansicht.

Ganzheitlicher Prozess

Alle Gewerke in einem Datenmodell: Das bietet der BIM-Converter von Wildeboer im Verbund mit liNear, dem Anbieter von professioneller Planungssoftware für Gebäudetechnik und Anlagenbau, im Sinne eines ganzheitlichen Prozesses. Schon während der Projektplanungsphase wird ein digitales Gebäudemodell erstellt, dessen Betrieb vorab simuliert werden kann. Alle relevanten Daten zu Planung, Ausführung und Betrieb des Objektes werden vereint und grenzübergreifend zur Verfügung stehen. Detaillierte geometrische Daten ermöglichen eine perfekte Kollisionskontrolle. So geht die Bauplanung der Zukunft!

Dieses Bildmaterial dazu finden Sie unter wildeboer.de/ish2019

– Motiv: Wildeboer_PR_BIM.jpg – zu sehen ist ein Anwendungsbeispiel auf einem Display

– Logo: Wildeboer-Logo.eps



Über Wildeboer

Die Wildeboer Bauteile GmbH entwickelt, produziert und vertreibt Lösungen für Brandschutz & Entrauchung, Schallschutz, Luftverteilung und Gebäudesystemtechnik. Dabei ist es unser Anspruch, höchste Produktqualität und Kundenzufriedenheit zu erreichen – von der Entwicklung bis zur Umsetzung vor Ort. Um den hohen Standards an Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit Rechnung zu tragen, betreibt Wildeboer ein eigenes Forschungs- und Entwicklungszentrum. Produziert wird ausschließlich in Deutschland, am Stammsitz in Weener. Produktion und Logistik sind hochflexibel und liefern die Produkte in der Regel innerhalb von 72 Stunden bis auf die Baustelle.