

Bild 1: Hörmann bietet BIM-Daten für mehr als 100 Produkte aus allen Produktbereichen an. Architekten und Planer können so auf dreidimensionale Objekte der Bauelemente des Tor- und Türherstellers zurückgreifen und diese für die Konzeptionierung ihrer Projekte nutzen.

Hörmann unterstützt bei der digitalen Planung von Gebäuden  
Digitale Planung mit BIM-Modellen

Seit Anfang 2018 stellt Hörmann BIM-Daten zur Verfügung und baut seither das Angebot stetig aus. Aktuell können für mehr als 100 Produkte BIM-Daten aus allen Produktbereichen genutzt werden.

„Unser Angebot wird sehr gut angenommen. Mit Projektstart stieg die Nachfrage und nach fast zwei Jahren können wir auf die ersten abgeschlossenen und mit unseren BIM-Daten geplanten Projekte zurückblicken“, zieht Knut Haufe, Team-leiter Architektenprogramm und BIM bei Hörmann, erste Bilanz. Die Bedeutung digitaler Informationen wachse kontinuierlich und Hörmann sei davon überzeugt, dass den Herstellern von Bauprodukten eine Schlüsselrolle in der Gestaltung des BIM-Prozesses zukommt, so Haufe weiter. Deswegen haben mehrere Hersteller von Bauprodukten, darunter auch Hörmann, 2017 den Fachverband „Bauprodukte Digital“ gegründet. Das Ziel der Initiative mit dem Label „productsforbim“ ist, praxiskonforme digitale Produktdaten und Services zu gestalten, Informationen und Erfahrungen untereinander auszutauschen, Hersteller und Kunden zu vernetzen und digitale Wertschöpfungsketten zu erweitern.

Das Thema BIM wird bei Hörmann von einem eigenen Team betreut. Dieses unterstützt die Hörmann Fachberater, die die Architekten, Ingenieure, Bauausführenden oder Facility-Manager eng bei ihren Bauvorhaben begleiten und bei der Konzeptionierung von Projekten behilflich sind. „Wir legen großen Wert auf praxistaugliche Informationen und sind dafür im permanenten Austausch mit unseren Partnern“, so Haufe. Die BIM-Modelle werden ständig aktualisiert, sodass sich die Planungsqualität erhöht und eine verlässliche Nutzung gewährleistet ist. Somit können alle am Bau Beteiligten schon vor dem Einbau das digitale Abbild inklusive aller jeweils relevanten Produktinformationen und -varianten der Hörmann Produkte einsehen. Die BIM-Daten der Bauelemente können beispielsweise schon in der frühen Planungsphase für eine Mengenermittlung genutzt werden. Außerdem lassen sich alle BIM-Objekte den produktspezifischen Größenbereichen anpassen. Dabei werden auch Maßabhängigkeiten, wie z.B. Einschubtiefen bei Toren, berücksichtigt.

Die BIM-Daten sind derzeit über das Architektenprogramm von Hörmann abrufbar und können mit Revit und Archicad genutzt werden. Zusätzlich können direkt aus dem Pro-gramm heraus individuelle IFC-Dateien angefordert werden, um auch in weiteren Architektenprogrammen die Daten der Hörmann Produkte nutzen zu können. Da Planungs- und Realisierungsprozesse von Bauvorhaben immer stärker vernetzt und internationalisiert sind, werden die Hörmann BIM-Modelle auf Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Polnisch und Ungarisch angeboten. Bei Fragen können sich die Nutzer kostenlos an das Hörmann BIM-Team per Telefon unter 05204 915-3717 oder per E-Mail an bim@hoermann.de wenden.

(2.811 Zeichen inkl. Leerschläge)

**Bilder und Bildunterzeilen:**

****

**Bild 2:** Alle Planungsdaten werden in einem zentralen 3D-Model erfasst, verarbeitet und vernetzt. Architekten und Planer können so zum Beispiel ein daraus generiertes Rendering für Freigabeprozesse beim Bauherren verwenden.

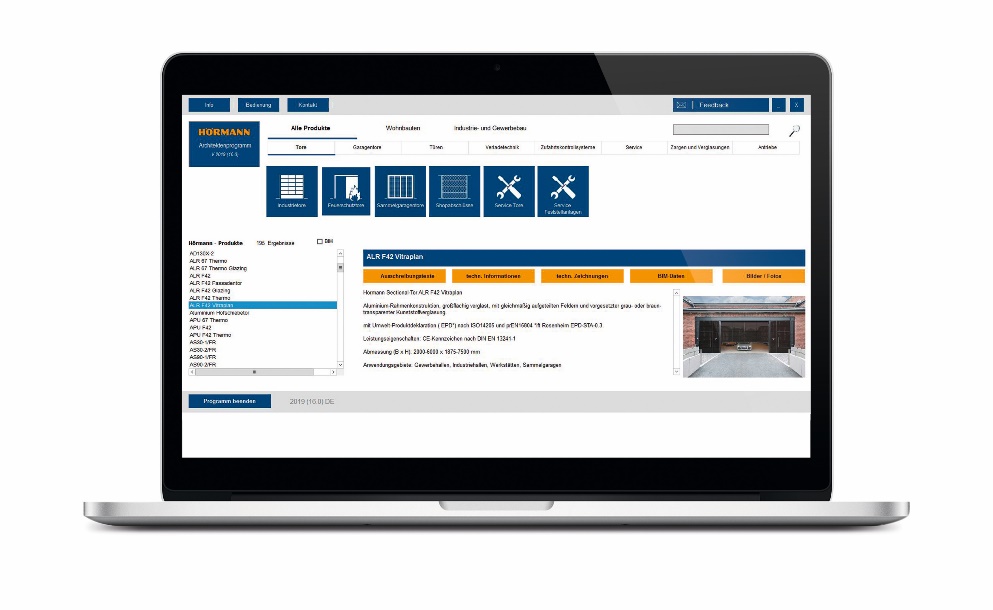
****

Bild 3: Die BIM Daten der Hörmann Produkte sind über das Hörmann Architektenprogramm abrufbar. Darüber hinaus unterstützt ein eigenes Team bei Fragen via Telefon oder E-Mail.

Fotos: Hörmann