

Presseinformation

BIM – die digitale Arbeitsmethode für die Baubranche

heroal unterstützt Architekten und Planer mit der Bereitstellung von BIM-Daten

Verl, Januar 2019. Bei der Planung und Umsetzung von Objekten ist BIM zukünftig nicht mehr wegzudenken. Um Architekten und Planer bei der täglichen Arbeit mit BIM zu unterstützen, bietet heroal bereits heute BIM-Daten der heroal Systeme auf verschiedenen Plattformen zum Download an.

BIM (Building Information Modeling) ist eine innovative und ganzheitliche digitale Arbeitsmethode, die die Prozessoptimierung in den Vordergrund stellt und alle beteiligten Gewerke über den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks miteinbezieht. In vielen Ländern gilt sie bereits als gesetzt und wird in den kommenden Jahren auch in Europa von vielen öffentlichen Auftraggebern vorgeschrieben.

Vorteile von BIM

Das Building Information Modeling basiert auf einem zentralen, digitalen Datenpool, der die gemeinsame Basis und fundierte Entscheidungsgrundlage für alle Arbeitsschritte und kooperierenden Projektbeteiligten darstellt. Die Zentralisierung der Daten sowie ein einheitliches, neutrales Datenformat erhöhen die Transparenz bei einzelnen Prozessschritten sowie die Effizienz, die Qualität und die Sicherheit der Planung. Die Kommunikation zwischen den einzelnen Gewerken und das Projektcontrolling werden vereinfacht und führen letztendlich zu einer gesteigerten Kosten- und Terminalsicherheit.

heroal als starker Partner im Bereich BIM

heroal bietet bereits heute für einen Großteil der Fenster-, Tür-, Fassaden-, Schiebe- und Hebe-Schiebe- sowie Sonnenschutzsysteme BIM-Daten zum kostenlosen Download an und vereinfacht Architekten und Planern damit die tägliche Arbeit. Weitere Systeme werden sukzessive nachgezogen. Bereitgestellt werden die Daten im heroal Communicator, der Online-Arbeitswelt von heroal, und auf der Plattform BIMobject®. Bei der Erstellung der Daten hat heroal Wert darauf gelegt, zusätzliche Vorteile für den Anwender zu schaffen. Die BIM-Daten von heroal setzen daher neue Maßstäbe in der Darstellung.

Die Vorteile der heroal BIM-Daten im Überblick

- » Unterschiedliche Öffnungsarten für heroal Fenstersysteme auswählbar (z. B. Kipp- oder Dreh-Kipp) sowie Darstellung des Fensters inklusive der Fensterbank
- » Automatische Berechnung des U-Werts, der Glasfläche und der lichten Durchgangsmasse anhand hinterlegter Parameter
- » Verschiedene Türbeschläge zur Auswahl (z. B. Pushbar für Fluchttüren)
- » Wechsel zwischen Rollen- und Aufsatzband möglich
- » Möglichkeit, zwischen Ansicht mit und ohne Isolierung umzuschalten
- » Eigene Materialprojekte für die Farbtöne von Les Couleurs® Le Corbusier und die Oberflächenveredelung heroal SD, sodass unterschiedliche Oberflächendesigns für den Innen- und Außenraum gewählt werden können
- » Minimale Dateigröße der Daten trotz der besonderen Funktionalitäten

Die BIM-Daten der heroal Systeme können im heroal Communicator (<https://communicator.heroal.de>) oder auf BIMobject® (www.bimobject.com) heruntergeladen werden. Als spezieller Service sind dort auch Videos zu finden, in denen die Nutzung der Daten und der besonderen Funktionen erläutert wird.

Weitere Informationen unter www.heroal.de/architekten.

Bildmaterial



[heroal_BIM-Daten]

Beispielhafte BIM-Daten der heroal Produktfamilien

Foto: heroal

heroal – das Aluminium-Systemhaus

Als eines der führenden Aluminium-Systemhäuser entwickelt, produziert und vertreibt heroal optimal aufeinander abgestimmte Systeme für Fenster, Türen, Fassaden, Rollläden, Rolltore und Sonnenschutz ergänzt um Klapp- und Schiebeläden, Insektenschutz sowie Terrassendächer und Carports. Durch minimalen Energieeinsatz in der Herstellung und durch maximale Energieeinsparung während der Nutzung tragen heroal Systemlösungen entscheidend dazu bei, nachhaltiges Bauen zu ermöglichen – verbunden mit höchster Wirtschaftlichkeit bei der Verarbeitung der Systeme und Wertsteigerung der Gebäude.

Innovation, Service, Design, Nachhaltigkeit

Die Marke heroal steht für Systemlösungen, die praxismgerechte Innovationen, branchenweit führenden Service und hochwertiges, in jede Architektur integrierbares Design mit umfassender Nachhaltigkeit vereinen.

Mehr als 800 Mitarbeiter in allen Bereichen des Unternehmens arbeiten kontinuierlich an der Weiterentwicklung der Systeme und an der Optimierung der heroal Service- und Dienstleistungsqualität.

Die Marke heroal steht für Premium-Qualität made in Germany – zertifiziert nach ISO EN 9001. heroal Produkte und Systeme werden ausschließlich an deutschen heroal Produktionsstandorten – am Unternehmenssitz in Verl sowie in Hövelhof – produziert.

Weitere Informationen unter: www.heroal.de

Kontakt Presse:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
Lena Holtkamp
Österwieher Str. 80
33415 Verl
Tel.: +49 5246 507-0
Fax: +49 5246 507-355
E-Mail: presse@heroal.de