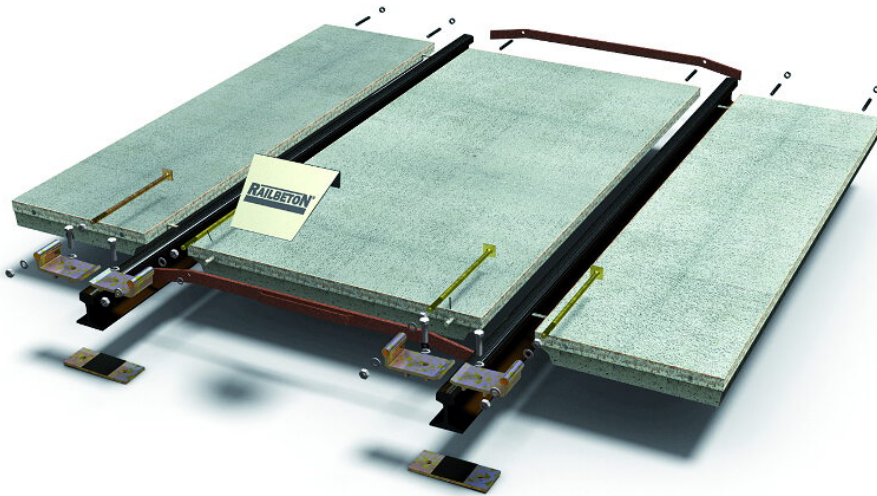


## 3D-BIM-CAD-Modelle-Katalog

Artikel vom **8. September 2019**  
Planung



Über einen neuen 3D-BIM-CAD-Modelle-Katalog stellt Railbeton Haas digitale Produktdaten für Planer bereit.

Die Railbeton Haas KG ist seit mehr als 80 Jahren auf die Planung und Fertigung von Betonbauteilen für den Industrie- und Verkehrsbau spezialisiert und verfolgt jetzt das Ziel, optimal für das anstehende Zeitalter des Building Information Modeling (BIM) gerüstet zu sein. Dafür hat sie in Zusammenarbeit mit Cadenas eine erste Produktgruppe für einen digitalen 3D-BIM-CAD-Modelle-Katalog aufbereitet. Das teilt der Softwarehersteller Cadenas GmbH mit. Architekten, Planer und Bauingenieure könnten künftig kostenlos 3D-BIM-CAD-Modelle von Betonfüßen für Signalanlagen downloaden und direkt in ihre Konstruktion integrieren. Für Komponentenhersteller im Architekturbereich sei es zunehmend wichtiger, ihre digitalen Produktdaten an die Anforderungen durch BIM anzupassen, so der Softwarehersteller. Das habe auch Railbeton frühzeitig erkannt und sei damit einer der Vorreiter der Branche: BIM ist insbesondere in der Bahnhofsanlage eine der wichtigsten Entwicklungen der letzten Jahre. Durch den schnellen und einfachen Download der 3D-BIM-CAD-Produktdaten könnten Architekten, Planer sowie Bauingenieure ihre Konstruktions- und Planungsprozesse beschleunigen und mögliche Fehlerquellen von vornherein

vermeiden. Nicht nur der Kundenservice profitiert von einem digitalen Bauelemente-Katalog von Cadenas, teilt Cadenas weiter mit. Bei dem modular aufgebauten System würden alle Produktdaten des Herstellers in einer zentralen Datenbank (Single Source) verwaltet. Daraus ließen sich dann automatisch 3D- und 2D-BIM-CAD-Daten für diverse CAD-Systeme generieren. Diese Multi-CAD-Fähigkeit des digitalen Bauproduktkatalogs reduziere die Pflegeaufwände für den Bauproduktehersteller. Gleichzeitig könnten die Konstruktionsdaten in einer für den Kunden optimalen Form und stets aktuell zum Download z. B. auf der eigenen Webseite bereitgestellt werden.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---