

# Elka stellt BIM-Bibliothek online

Der Schranken- und Antriebshersteller Elka aus dem norddeutschen Tönning hat für seine wichtigsten Produkte eine BIM-Bibliothek zusammengestellt. Dies erleichtert die Visualisierung und Planung von Gebäuden und Anlagen mit den Produkten von Elka.

*“Immer mehr Architekten, Ingenieure und Projektentwickler nutzen BIM bei der Planung ihrer Projekte,” sagt Elka-Vertriebsleiter Timo Prielipp, “deshalb wollten wir unsere Produkte in einer BIM-Bibliothek zur Verfügung stellen, damit sie schon im ersten Entwurf mit eingeplant werden können.”*

## BIM

BIM steht für Building Information Modelling. Es handelt sich um eine Methode der Planung, Visualisierung und Umsetzung, bei der alle beteiligten Parteien vernetzt an einem Projekt zusammenarbeiten. 3D-Modelle, Ausschreibungstexte und technische Spezifikationen sind digital zusammengefasst und werden über die stets aktuelle Datenbank zur Verfügung gestellt. Ein Statiker, der berechnet, dass ein Fundament größer sein muss, kann die Zeichnung des Architekten anpassen. Ein Installateur, der Kabel ziehen muss, kann in der Zeichnung sehen, welches Leerrohr für welches Kabel vorgesehen ist.

## Bibliothek

Damit jeder über die gleichen Daten verfügt und Objekte leicht in sein Projekt integrieren kann, gibt es die so genannte BIM-Bibliothek. *“Damit werden für jedes Produkt die 3D-Modelle in allen gängigen Formaten – Revit, ArchiCAD, SketchUp, Vectorworks und AutoCAD – und alle anderen relevanten Daten wie Ausschreibungstexte und technische Daten in derzeit deutsch und englisch zusammengeführt,”* erklärt Prielipp. *“Jeder, der mit einem Produkt von uns planen möchte, kann dieses Produkt aus der Bibliothek herunterladen und es dann sehr einfach in sein Projekt importieren.”* Die BIM-Bibliothek von Elka ist kostenlos auf der schwedischen Plattform Bimobject verfügbar. *“Das ist der weltweit führende Anbieter von BIM-Inhalten. Wir sorgen dafür, dass die Daten auf dieser Plattform immer auf dem neuesten Stand sind.”*

## Produkte

Elka stellt Daten online für zwei Parkschraken, eine mit Gelenkarm, eine industrielle Schranke und eine Schranke für Mautstellen. Darüber hinaus gibt es zwei Gehäuse für zum Beispiel Gegensprechanlagen für PKW und LKW sowie Daten für feste und bewegliche Poller. *“Wir erstellen alle Modelle, Texte und Daten nach dem BIM-Standard,”* sagt Prielipp. *“Das ist ideal für Kunden, Architekten und Planer: Sie haben stets aktuelle Daten zur Verfügung, finden alle wichtigen Daten an einem Ort und können ihre Gebäude und Anlagen realistisch visualisieren. Es ist eine unglaublich effiziente Arbeitsweise.”* ■

