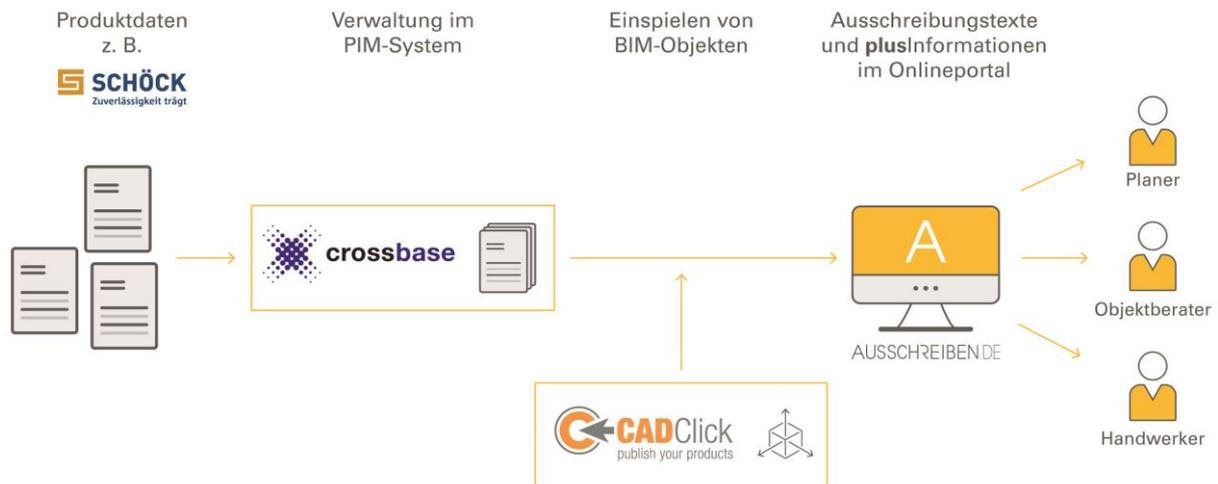


PRESSEINFORMATION

Neubeuern, 25.09.2023



Technologie-Partnerschaften ermöglichen einen automatisierten, digitalen Workflow.

© ORCA Software GmbH

Best Practice „Produktinformationen und BIM“ am Beispiel von Schöck Bauteile

Dank der partnerschaftlichen Zusammenarbeit zwischen AUSSCHREIBEN.DE, KiM und crossbase können vorhandene AUSSCHREIBEN.DE Kataloge automatisch durch KiM und crossbase aktualisiert werden. Produkthersteller, wie das Unternehmen Schöck Bauteile, profitieren von dieser Partnerschaft: Mit geringem Aufwand bieten sie Architekten und Planern einen wertvollen, komfortablen Service.

Das Zusammenspiel aller beteiligten Partner lässt sich einfach erklären: Mit crossbase stellt Schöck seine zu veröffentlichenden Produkte bereit. Diese beinhalten die Produktgliederung, technische Daten, Produktbilder, Dokumente und Ausschreibungstexte. KiM steuert die CAD/BIM-Daten zum Einfügen in allen gängigen CAD/BIM-Systemen. Und AUSSCHREIBEN.DE präsentiert diese Produktinformationen und CAD/BIM-Daten auf seiner Plattform für Planer und Architekten – integriert auf einer Oberfläche. Die Anwender können somit einfach, direkt und kostenfrei auf ausschreibungs- und planungsrelevante Inhalte des Unternehmens Schöck zugreifen und diese weiterverwenden.

Der Nutzen liegt auf der Hand: Durch die vollständige Digitalisierung der Pflege, Bereitstellung und Präsentation der Produktinformationen kann sichergestellt werden, dass Planer und Architekten ihre Bedürfnisse nach aktuellen Produktinformationen und CAD/BIM-Daten erfüllen können. Und dies mit minimalem Mehraufwand auf Seiten des Herstellers.

[AUSSCHREIBEN.DE: Führende Plattform für Bauproduktdaten](#)

Mit über einer Million kostenfreien Ausschreibungstexten und Produktinformationen ist AUSSCHREIBEN.DE die führende Online-Plattform für Bauproduktdaten im deutschsprachigen Raum. Neben Schöck Bauteile präsentieren über 700 Hersteller der verschiedensten Gewerke auf dem Portal ihre digitalen Produktkataloge. Diese beinhalten neben den Basisinformationen auch Bilder, Videos, Montage-Anleitungen, Zertifikate und CAD/BIM-Daten. Täglich nutzen 10.000 Besucher die hochwertigen Daten für ihre Produktrecherchen und das Erstellen von Leistungsverzeichnissen. Vor allem Architekten, Innenarchitekten, Ingenieure und TGA-Planer profitieren von diesem Dienst.

Dank der Technologie-Partnerschaften können die Produktdaten oder BIM-Objekte aus AUSSCHREIBEN.DE in einer Vielzahl von Formaten für nahezu alle CAD- und BIM-Anwendungen heruntergeladen werden: zum einen in den nativen Dateiformaten weit verbreiteter Programme wie ARCHICAD, ALLPLAN, AutoCAD, REVIT, MicroStation, SKETCHUP und SolidWorks – aber auch in Austauschformaten wie DWG, DXF, IFC, PDF, STEP, VRML und vielen weiteren 2D-, 3D- und BIM-Formaten. Schon in einer frühen Projektphase werden so passende Produkte für die entsprechende Planung definiert. Der gesamte Planungsprozess wird komfortabler, digitaler und effizienter.

„Wer ein Bauprojekt plant, steht unter einem hohen Zeit- und Kostendruck“, so Manfred Scholz, Geschäftsführer der ORCA Software GmbH, die die Plattform AUSSCHREIBEN.DE betreibt. „Ob Produktrecherche oder die Auswahl passender Lösungen: Ein effektiver Workflow wird hier zum entscheidenden Faktor. Von den qualitativ hochwertigen, relevanten Daten auf einer Plattform profitieren alle Akteure der Baubranche.“

[KiM: CAD-/BIM-Bauteilkataloge für Konstrukteure, Planer und Architekten](#)

KiM GmbH ist Spezialist für Konfiguratoren und 3D-Visualisierung von variantenreichen Einzelteilen sowie Baugruppen in digitalen Produktkatalogen als auch der Ausgabe von CAD/BIM Daten. Die

Umsetzung erfolgt dabei mit der hauseigenen Softwaretechnologie CADClick. Darüber hinaus erstellt das saarländische Unternehmen innovative Kommunikationslösungen wie interaktive Videos, 3D-Animationen oder Virtual- und Augmented Reality-Anwendungen.

„Insbesondere wird dem Kunden die aufwendige Mehrfachpflege der Daten abgenommen. Die Datenerzeugung aus CADClick® wird AUSSCHREIBEN.DE in Form einer Viewerkomponente bereitgestellt. Darüber hinaus sind die Schöck CAD-Daten mit einem Rücksprung-Link aus dem Produktkatalog zur passenden Produktseite von AUSSCHREIBEN.DE versehen. Durch diese bidirektionale Verknüpfung erhöhen wir die Sichtbarkeit beider Unternehmen für die Anwender und erleichtern damit das Auffinden notwendiger Daten für den Planungsprozess,“ erklärt Christian Altmeier, Softwareentwickler bei KiM.

Projektleiter Diyan Rashevski von Schöck ergänzt: „Es war mir eine Freude, den Kontakt zwischen CADClick® und AUSSCHREIBEN.DE herstellen zu dürfen. Beide Unternehmen haben mit sehr hoher Professionalität ein Projekt realisiert, so dass die CAD/BIM-Bibliotheken von Schöck jetzt auf AUSSCHREIBEN.DE nahtlos integriert sind.“

[crossbase PIM und MAM: Eine zentrale Datenbasis für die Kommunikation in allen Medien und Verkaufskanälen](#)

Schöck setzt seit 2011 das PIM (Product Information Management) von crossbase für eine Vielzahl von Medien ein, z. B. für die Technische Dokumentation, die Preisliste und die Website. Im PIM und MAM pflegt Schöck seine Produkt- und Mediendaten. Über die Schnittstelle von SAP nach crossbase werden Informationen, die im ERP gepflegt werden, automatisch übertragen.

Vorgehen für AUSSCHREIBEN.DE: Im PIM wird eine spezielle Produktgliederung für AUSSCHREIBEN.DE erstellt; dazu werden Produktgruppen und Untergruppen angelegt und Produkte darin verknüpft. In der Summe sind das ca. 13.000 relevante Produkte, z. B. Isokorb, Sconnex und Tronsole. Die Produkte beinhalten neben den Produktbildern und Dokumenten auch die technischen Produktdaten, zum Beispiel Abmessungen, bauphysikalische Kennwerte und bauaufsichtliche Nachweise. Diese Daten werden in automatisch generierten Ausschreibungstexten in Form von Textvariablen verwendet – dies ermöglicht somit die Nutzung von nur einer Textvorlage für eine Vielzahl von Produktvarianten.

Durch diese Automatisierung erreicht man einerseits eine hohe Einheitlichkeit und Aktualität in den

Ausschreibungstexten, andererseits entfällt der manuelle Aufwand zum Erstellen der Texte.

Die Datenbereitstellung für AUSSCHREIBEN.DE erfolgt über das Standardformat GAEB XML. Hierzu wird vorab im Channel Output Management von crossbase festgelegt, welche Produkte auf der Plattform dargestellt werden sollen. Dies erfolgt automatisch, so dass der Aufwand für die Pflege im Portal vollständig entfällt. Zusätzlich ist es über eine Schnittstelle zu CADClick möglich die Produktdaten zur Integration in den BIM/CAD-Dateien bereitzustellen.

Schöck: Große Produktvielfalt für unterschiedliche Anwendungen

Die Schöck Bauteile GmbH, ein Unternehmen der Schöck Gruppe, ist ein führender Anbieter für Bauprodukte in der Wärme- und Schalldämmung. Ob bei Neubauten oder im Bestand: Schöck bietet zukunftsweisende Produktlösungen und Systeme für die unterschiedlichsten bauphysikalischen, statischen und konstruktiven Anwendungen. Die Kernkompetenzen liegen dabei in hochwertigen, einbaufertigen Bauteilen für die Anwendungsbereiche Wärmedämmung, Schalldämmung und Bewehrungstechnik. Mit seinen Produkten und Services setzt das Unternehmen mit ca. 1.000 Mitarbeitern in den verschiedenen Gesellschaften in Europa und Nordamerika international Maßstäbe.

Der Technische Redakteur Bernhard Maier ist bei Schöck für die Bereitstellung der Ausschreibungstexte mit dem crossbase-PIM verantwortlich und erklärt: „Schöck hat für die unterschiedlichen Anwendungen viele tausend Produktvarianten. Dadurch ist eine manuelle Pflege von Ausschreibungstexten nur schwer möglich. Mit der automatisierten Textgenerierung im PIM-System bekommt jedes einzelne Produkt einen individuellen Ausschreibungstext. Das ist ein großer Mehrwert für den ausschreibenden Planer.“

Die Datenübertragung zu AUSSCHREIBEN.DE erfolgt jede Woche automatisch. Dadurch sind die Daten auch bei Produktänderungen und -weiterentwicklungen immer aktuell. Mit der Anbindung von CADClick durch KiM hat der Planer einen schnellen Zugang zu den passenden CAD/BIM-Daten der einzelnen Produkte. Und diese Anbindung funktioniert auch in die andere Richtung: Die BIM-Objekte enthalten jeweils einen Link zur passenden Seite auf AUSSCHREIBEN.DE. Somit hat der Planer bereits bei der Bemessung der Bauteile mit den BIM-Objekten von Schöck einen schnellen Zugang zu den benötigten Ausschreibungstexten.

Weitere Informationen:

crossbase-Bericht zu Schnittstelle bei Schöck

<https://www.crossbase.de/DE/DE/news/schoeck-gaeb-schnittstelle>

CAD/BIM bei Schöck

<https://www.schoeck.com/de/cad-bim>

Schöck auf AUSSCHREIBEN.DE

<https://ausschreiben.de/catalog/schoeck>

Weitere Informationen zur Plattform AUSSCHREIBEN.DE

<https://info.ausschreiben.de/fuer-produkthersteller/>

ORCA Software GmbH
Georg-Wiesböck-Ring 9
83115 Neubeuern
Tel.: +49 8035 9637-0
Fax: +49 8035 9637-11
info@orca-software.com
orca.software.com
ausschreiben.de