

PRESSEMITTEILUNG

Datenlösung BPI ermöglicht durchgängige Vernetzung in BIM-Projekten

Von Formitas entwickelter CDE-Plattform-Connector wird auf der BIM World vorgestellt

Aachen, 16.11.2023 – Die Aachener Digitalisierungsspezialisten der [Formitas AG](#) haben mit der „BIM Platform Integration (BPI)“ eine maßgeschneiderte Lösung entwickelt, um Common Data Environments (CDE) miteinander oder mit anderer Software zu verbinden. Einen konkreten Anwendungsfall dieser Datenverknüpfung für BIM-Projekte, eine Kooperation zwischen der Formitas und dem Softwareunternehmen AWARO, stellt AWARO am 28.11. auf der BIM World vor.

Systembrüche verhindern mittels BIM Platform Integration (BPI)

Ein Multiconnector, wie ihn das Team „Digitale Transformation“ der Formitas AG konzipiert hat, ermöglicht die Verbindung verschiedener Plattformen und CDEs und schafft so automatisierte Workflows über den gesamten Gebäudelebenszyklus hinweg. Dadurch werden zeitaufwendige und fehleranfällige Prozesse sowie Systembrüche vermieden. Diese können in BIM-Prozessen vorkommen, wenn unterschiedliche Plattformen und Softwarelösungen in den verschiedenen Leistungsphasen im Einsatz sind. Die sogenannte BIM Platform Integration (BPI) bietet Formitas sowohl als Teil der BIM-Dienstleistung als auch als singulären Service an. Die Umsetzung erfolgt jeweils als maßgeschneiderte Lösung und richtet sich nach den Anforderungen des Kunden, der Nutzungsfrequenz und Anzahl der zu verknüpfenden Plattformen sowie dem gewünschten Grad an Automatisierung.

Erste Praxisanwendung: Autodesk und AWARO CDE

In Kooperation mit dem CDE-Lösungsanbieter AWARO stellt die Formitas AG als ersten BPI-Anwendungsfall einen Connector zwischen den Plattformen Autodesk Construction Cloud (ACC) und AWARO bereit. In diesem Anwendungsfall werden auch Prozesse der ACC angesteuert und automatisiert. Die von den Planern auf der Arbeitsebene in ACC verwalteten Modelle werden automatisiert aufbereitet, in IFC konvertiert und dann in der AWARO CDE revisionssicher abgelegt, versioniert und attribuiert. Diese Schritte erfolgen gänzlich ohne Nutzerinteraktion. Für den Anwender/Modellierer verschwinden hierdurch die Grenzen der einzelnen Applikationen und es entsteht eine echte integrierte BIM-Systemlandschaft. Die Arbeit in Revit/in der ACC erscheint damit ohne weiteres Zutun im Projekttraum.

AWARO präsentiert diesen Integrationsanwendungsfall im Rahmen seines BIM-World-Vortrags am 28.11. auf der Breakout Session Stage 2 gemeinsam mit BIM-Manager Thomas Geißler von der Formitas AG. Weitere Informationen zu BPI gibt es am Formitas BIM-World-Stand, Nr. 23.

CDE-Plattform-Connector BPI verlinkt Datensilos

In einem BIM-Projekt kommen über den Gebäudelebenszyklus hinweg unterschiedliche Plattformen und Softwaresysteme zum Einsatz. In der frühen Planung können zum Beispiel Clouddienste und Autorensoftware wie Revit vorrangig sein, in der Bauausführung Mängelmanagement und Abrechnungsprogramme. Im Betrieb werden CAFM-Systeme zunehmend wichtiger. Dies kann dazu führen, dass mehrere unabhängige Datensilos, als Folge BIM-Systembrüche entstehen und es zu unklaren Prozessen während des Gebäudelebenszyklus kommt. Durch eine BPI ist auch in späteren Projektphasen eine Verknüpfung mit Updates aus dem Planungsverfahren möglich.

Weitere Informationen und den Kontakt zum Team Digitale Transformation der Formitas finden Sie auf www.formitas.de.

3.371 Z.i.L

Über Formitas

Die Formitas AG ist ein führendes Unternehmen für die Digitalisierung der Baubranche mit vier Standorten in Aachen, Köln, Berlin und Athen. Das interdisziplinäre Team entwickelt seit 1999 ganzheitliche Lösungen für eine effiziente und transparente Projektabwicklung in den Kernbereichen Building Information Modeling (BIM), Digitale Transformation sowie Virtual & Augmented Reality und hat schon mehr als 350 BIM- und Digitalisierungsprojekte erfolgreich betreut. Das Service-Portfolio richtet sich an private wie öffentliche Bauherren, Architekten und Ingenieurbüros in ihrer Rolle als Planer sowie an ausführende Unternehmen und Hersteller.

Darüber hinaus vermitteln die Formitas Mitarbeiter im Rahmen einer hauseigenen Akademie ihr Wissen aus den Bereichen BIM-Software, BIM-Workflows, BIM-Hochbau, BIM-Infrastruktur und BIM-Bauausführung. Das Formitas E-Learning-Angebot bietet ergänzend eine flexible Weiterbildung anhand kompakter Selbstlernmodule für alle Endgeräte.

Copyright: Bildmaterial zur freien Verwendung bei Angabe der Bildquelle.

Pressebilder sowie Unternehmenslogos der Formitas finden Sie unter <https://company-161128.frontify.com/d/nU3h4Hr1Mmj8>

Abdruck honorarfrei – Belegexemplar erbeten

Pressekontakt:

Formitas AG
Larissa Lehmann
Im Zollhafen 6
50678 Köln

+49 1520 875 5031
presse@formitas.de
www.formitas.de