

Bauen aktuell

BUILDING INFORMATION MODELING UND GEBÄUDEAUTOMATION

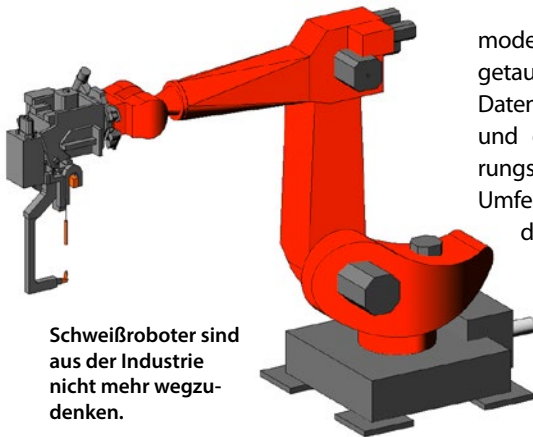
MIT BIM AUF DER ÜBERHOLSPUR





BIM-KOMPETENZ FÜR VISIONÄRE

LuArtX IT ist ein junges Startup aus Böblingen, das sich 2018 gegründet hat. Das Team um Yvonne Miglar hat langjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung. Auf Basis von MicroStation entstehen Module für die CAD-Software CARF. Die Produktpalette bedient die digitale Fabrik- und Verkehrsplanung – ab Mai auch den Bereich TGA. *Von Roland Bauer*



Schweißroboter sind aus der Industrie nicht mehr wegzudenken.

Als Bentley-Channelpartner bietet LuArtX IT seinen Kunden jegliche Art von Support. Dazu gehören Schulungen, Software-Installationen, -Konfigurationen und -Anpassungen, Implementierungen, vertriebliche Spezifikationen oder BIM.

Als Spezialist für das Building Information Modeling propagiert LuArtX IT eher den Ansatz des „Closed-BIM“, bei dem Daten nach einem proprietären Informations-

modell eines Software-Herstellers ausgetauscht und integriert werden. Alle Datenstrukturen sind hier konsistent und es kommt nicht zu Konvertierungsverlusten. Bei Umplanungen im Umfeld von „Open-BIM“ hingegen, werden die Daten mit offenen Informationsmodellen ausgetauscht. Das ist oft mit dem kompletten Neuerstellen von Modellen verbunden, etwa weil die ehemals verwandten Werkzeuge nicht mehr existieren oder mittlerweile inkompatibel sind.

Die aktuelle Produktpalette von CARF umfasst die Digitale Fabrikplanung, die Verkehrsplanung sowie die Infrastruktur (TGA), für die im Mai eine ganz neue Version erscheint. Zum Portfolio gehören auch die Beratung und der Verkauf von Bentley-Produkten wie etwa MicroStation oder SYNCHRO.

LuArtX IT hat mit CARF eine jahrzehntelange Expertise speziell im Automobil-Umfeld. „Wir sind stolz

darauf, etablierte Kunden aus der Automobilbranche zu unserem Kundenstamm zu zählen“, sagt Yvonne Miglar, Geschäftsführerin von LuArtX IT. „Zum FAPLIS-Release im Mai 2021 wird Daimler auf unsere TGA-Module wechseln“. Aber auch im Bereich Hochbau und bei den Betreibern von Flughäfen sowie in großen Planungsbüros ist das Unternehmen vertreten. Im Jahr 2020 hat das Entwicklungsteam bereits rund 200 Funktionen und Schnittstellen in CARF implementiert. Dabei stehen immer die individuellen Kundenanforderungen an erster Stelle.

Zu erwähnen ist auch die Durchgängigkeit der Software: was die Vielfalt der Module betrifft, aber auch innerhalb der Gewerke – von der Vorplanung bis zur Vorfertigung mit BIM. **IRA**



WIR SIND IHR PARTNER FÜR BIM ...

- BIM-Beratung
- BIM-Audits
- BIM-Prozessoptimierung
- BIM / CAD-Training
- Bestandsdatenerfassung
- BIM / FM / CAD – Dienstleistungen
- Smarte BIM / FM-PROJEKTRÄUME nach DIN SPEC 91391

Beratung + Training auch online

BIM BAUEN 4.0

BCS CAD + INFORMATION TECHNOLOGIES® GmbH
BIM SERVICECENTER
 Rippiner Str. 19
 01217 Dresden • Germany
 +49.351.40423300
 bim@bcccad.de
www.bcccad.de

INFO: CARF/DIGITALE FABRIKPLANUNG

- Einrichtungslayout
- Stahlbau, Bühnen- und Förder-technik, Brandschutzlayout
- Hüll- und Schleppkurven
- Kran, Lackiertechnik
- Späneförderer

INFO: CARF INFRASTRUKTUR/TGA

- Baumodul, Lüftung 3D
- Heizung 3D, Sanitär 3D
- Sprinkler 3D, Elektro 3D
- Erdverlegte Leitung und Schema