

09.09.2021 EDD intensiviert digitale Ausrichtung



Kiril Sipkov und Bojana Djakovic-Vrhovec

Holding EDD Engineering & Digital Service GmbH intensiviert die Verfolgung der Digitalisierungsstrategie und baut die BIM Kompetenz aus. Innerhalb des Ingenieurverbunds wird das Entwicklungsteam an allen Standorten des Unternehmens personell und strukturell erweitert. Die führenden Köpfe der BIM-Entwicklung Bojana Djakovic-Vrhovec und Kiril Sipkov erhalten Prokura.

Die Holding EDD Engineering & Digital Design Service GmbH mit den Ingenieurbüros IDK Kleinjohann in Köln, WSK Ingenieure in Düsseldorf und Berlin, ConTec CRO in Zagreb und ConTec BH in Sarajevo verfolgt konsequent eine Unternehmensstrategie innovativer Prozesse und digitaler Methoden.

Das Ziel ist einerseits die Überführung der klassischen Prozesse der Tragwerksplanung in eine effiziente Bearbeitung unter Ausnutzung der technischen Möglichkeiten. Darüber hinaus wird die bereits umfänglich eingesetzte BIM Methodik derart verfolgt, dass vorhandene Daten zur Echtzeitverfolgung der Projektplanungen, Qualitätssicherung und Optimierungen zukünftiger Planungen herangezogen werden.

Der hierfür erforderliche Umgang mit Planungsergebnissen und -daten erfordert es ebenso das bürointerne Know-How zu erweitern. An allen Standorten im In- und Ausland wurde das Team um ausgewiesene BIM Experten erweitert, so dass Kunden überall versierte Ansprechpartner zur Verfügung stehen. Zudem konnten Mathematiker, Entwicklungsingenieure und Programmierer für die EDD gewonnen werden, mit denen die Entwicklungsarbeit erfolgreich vorangetrieben wird. Neben strukturierten Datenbanken für beliebige Planungsparameter zeigen sich erste Ergebnisse bereits in

automatisierten Qualitätssicherungen und parametrischem Entwerfen. Eigene Applikationen für Data-Driven-Decision auf der Grundlage von BIG-Data werden erstellt und perspektivisch sollen KI-Anwendungen einzelne Prozessschritte abbilden, um die Ingenieursarbeit auf die technisch komplexen Fragestellungen zu fokussieren.

Zur Stärkung des Unternehmensbereiches erhalten zudem Frau Dipl.-Ing. (FH) Bojana Djakovic-Vrhovec, Leiterin Konstruktions- und Projektmanagement, sowie Herr Kiril Sipkov B.Eng., Leiter BIM/VDC Management, Prokura.

Christian Richert (Geschäftsführer EDD Engineering & Digital Service GmbH): „Die Digitalisierung der Baubranche schreitet mit großen Schritten voran. Um diese Entwicklung aus der Praxis heraus mitzugestalten ist eine Ergänzung des Know-Hows in Planungsbüros erforderlich. Es ist nicht möglich, diesen Weg allein neben dem Projektgeschäft zu gehen. Zu unserem Unternehmensverbund gehören nun 10 Mitarbeiter, die sich ausschließlich mit BIM und der Nutzung digitaler Methoden beschäftigen. Um zukünftig am Markt zu bestehen und zu den innovativsten Büros Deutschlands zu gehören, haben wir uns für eine Strukturveränderung mit der EDD entschieden, die nun konsequent ausgebaut wird.“

[zurück](#)

© 2018 by Happy Read Publishing Ltd. - alle Rechte vorbehalten