

**GOLDBECK GmbH**

Ummelner Straße 4-6  
33649 Bielefeld  
Tel.: +49 521 9488-1187

[presse@goldbeck.de](mailto:presse@goldbeck.de)  
[www.goldbeck.de](http://www.goldbeck.de)

**22. Mai 2019**

# Pressemitteilung

## **Goldbeck stiftet Professur für „Digital Engineering and Construction“ am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**

Die Entwicklung und Anwendung von digitalen Methoden für die ingenieurtechnische Planung von Bauwerken, die Produktionsplanung sowie die Vorfertigung und Produktion auf der Baustelle sind zukunftsweisende Themen zur Sicherstellung der Wettbewerbsfähigkeit der Bauwirtschaft. Die Goldbeck GmbH unterstützt die Forschung und Lehre auf diesem Themengebiet mit der Stiftung einer Juniorprofessur für „Digital Engineering and Construction“ am Karlsruher Institut für Technologie (KIT).

Professor Shervin Haghsheno, Geschäftsführender Direktor des Instituts für Technologie und Management im Baubetrieb am KIT, wo die neue Professur angesiedelt sein wird, freut sich über das Engagement von Goldbeck: „Mit dieser Unterstützung können wir ein innovatives Themenfeld, das für die zukünftige Entwicklung der Bauwirtschaft von größtem Interesse sein wird, nun noch fokussierter in Lehre und Forschung bearbeiten. Wesentliches Ziel dabei ist es, mittels anwendungsorientierter Forschung die Potenziale der Digitalisierung im gesamten Lebenszyklus von Bauwerken zu erfassen und zu nutzen.“ Die wirtschaftliche Anwendung von digitalen Methoden zur

Modellierung, Simulation und Optimierung von Projektmanagement-, Planungs-, Vorfertigungs-, Logistik- und Bauprozessen stellt einen Schwerpunkt im Profil der neuen Professur dar.

Die Professur wird wichtige Impulse in der akademischen Ausbildung von Bau- und Wirtschaftsingenieuren am KIT geben und zugleich national und international sichtbare Forschung in zentralen Fragen hinsichtlich der digitalen Transformation der Bauwirtschaft betreiben. Jan-Hendrik Goldbeck, geschäftsführender Gesellschafter der Goldbeck GmbH, unterstreicht die großen Potenziale: „Die Digitalisierung wird Prozesse und Geschäftsmodelle in der Bauwirtschaft signifikant verändern. Die Professur wird einen wichtigen Beitrag dazu leisten, neue Ansätze und Methoden zu entwickeln, die Planung und Bau zukünftig besser machen und dadurch einen Beitrag dazu leisten, wesentliche gesellschaftliche Herausforderungen zu meistern. Die entwickelten Ansätze werden zudem die Attraktivität der Baubranche für junge Menschen erhöhen.“

Die Berufungskommission hat bereits ihre Arbeit aufgenommen und strebt die Besetzung der Professur zum Sommersemester 2020 an. Aktuell ist die Position ausgeschrieben. Bewerbungen können bis zum 15. Juli 2019 am KIT eingereicht werden.

### **Über Goldbeck**

GOLDBECK zählt zu den führenden Bauunternehmen Deutschlands. Als Technologieführer konzipiert, baut und revitalisiert das Unternehmen maßgeschneiderte Gebäude mit System für Produktion und Logistik, Büroarbeit, Handel, Wohnen und Parken. Darüber hinaus bietet GOLDBECK integrierte gebäudenaher Dienstleistungen über den gesamten Lebenszyklus der Immobilie. Goldbeck ist sowohl Partner für die mittelständische Wirtschaft als auch für Großunternehmen, Investoren, Projektentwickler und öffentliche Auftraggeber. Das Unternehmen realisierte im Geschäftsjahr 2017/18 mehr als 470 Projekte mit einer Gesamtleistung von 2,73 Mrd. €. Aktuell sind über 6.500 Mitarbeiter bei Goldbeck beschäftigt.