KRÄTZIG & PARTNER
Ingenieurgesellschaft für Bautechnik mbH

K&P engagiert sich bei ZukunftBAU-Forschungsprojekt des Bundesbauministeriums

01.12.2016

Die zunehmende Digitalisierung im Bauwesen verlangt nach verlässlichen Software-Lösungen für die Tragwerksplanung. Das Forschungsprojekt "Konzeption und Aufbau einer standardisierten Beispieldatenbank für softwaregestützte Tragwerksberechnung in Anlehnung an VDI 6201 für den Einsatz von Statik-Software in BIM-basierten Prozessketten" soll Tragwerksplanern und Prüfingenieuren ein Werkzeug an die Hand geben, mit dem die Qualität von Statik-Software für den jeweiligen Anwendungsfall validiert werden kann. Zu den Projektbeteiligten gehören 18 Praxispartner, neben Verbänden, Softwareherstellern und Bauunternehmen auch acht namhafte Ingenieurbüros aus Deutschland. Die Krätzig & Partner GmbH stellt ihr Know-How für dieses vom Bundesbauministerium im Rahmen der Forschungsinitiative ZukunftBAU geförderte und von Professor Harte von der Bergischen Universität Wuppertal geleitete Vorhaben zur Verfügung. Die Laufzeit des Projektes ist zunächst angelegt bis Mitte 2018, dann soll eine unabhängige, webbasierte und frei zugängliche Beispieldatenbank der Fachöffentlichkeit vorgestellt werden. Das Projektvolumen beträgt etwa 470 T€. Weitere Einzelheiten zu den Intentionen und zum Fortgang der Forschungsarbeiten entnehmen Sie bitte der Homepage www.biminstitut.de.