

Vorwort

Wir freuen uns die Beiträge des Vortragsprogramms für das 27. Forum Bauinformatik vom 21. bis 23. September 2015 in Aachen vorstellen zu dürfen!

Das Forum Bauinformatik wurde 1989 ursprünglich in Weimar auf Anregung des Arbeitskreises Bauinformatik ins Leben gerufen und hat sich in den vergangenen 27 Jahren zu einem festen Bestandteil der Bauinformatik im deutschsprachigen Raum entwickelt. Jährlich wird jungen Wissenschaftlern sowie Studenten eine Plattform zur Präsentation aktueller und innovativer Forschungsarbeiten, zur fachspezifischen Diskussion, sowie zum Informationsaustausch geboten.

Erstmals findet das Forum Bauinformatik an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen am Geodätischen Institut und Lehrstuhl für Bauinformatik & Geoinformationssysteme (gia) statt. Mehr als 37 spannende Beiträge in den Themenbereichen Building Information Modeling, GIS, Datenerfassung/Data Mining, Bildverarbeitung, Optimierung, Simulation & Modellierung und Verteilte Systeme liefern einen umfassenden Überblick über die aktuellen Forschungsergebnisse und Entwicklungen im Bereich der Bauinformatik.

Wir möchten an dieser Stelle die Gelegenheit nutzen, uns bei allen Beteiligten des Forums Bauinformatik zu bedanken, vor allem bei den Autoren, Co-Autoren und Gutachtern, die qualifizierte Beiträge geliefert, sich mit Engagement eingebracht und somit das Forum erst möglich gemacht haben. Zudem danken wir den Mitgliedern des Arbeitskreises Bauinformatik für die Unterstützung des Best Paper Awards. Ein herzlicher Dank gebührt außerdem Herrn Gerold Olbrich vom Wichmann Verlag für die Unterstützung, Koordination und fristgerechte Fertigstellung des Tagungsbandes. Zuletzt wollen wir uns auch bei Prof. Dr. Blankenbach und unseren engagierten Kollegen bedanken, die uns bei der Organisation tatkräftig unterstützt haben.

Wir wünschen allen Teilnehmern eine interessante Konferenz, eine spannende Lektüre rund um das Thema Bauinformatik – mit einem regen fachlichen Austausch – und einen angenehmen Aufenthalt bei uns in Aachen.

Aachen, im September 2015

Catia Real Ehrlich und Christoph Blut