

Berlin, den 23.05.2007

Pressemitteilung

GFal-Team gewinnt den bauma-Innovationspreis der Deutschen Bauwirtschaft 2007 im Rahmen eines Forschungskonsortiums

In München wurde anlässlich der bauma, Weltmesse für Bau- und Baustoffmaschinen, am 22.04.2007 der Innovationspreis der Deutschen Bauwirtschaft vergeben. Preisträger in der Kategorie *zukunftsweisendes Forschungsergebnis* wurde ein Forschungskonsortium, dem die GFal, die TU Dresden (Konsortialführer), Institut für Fördertechnik, Baumaschinen und Logistik, die TU Berlin, Institut für Bauingenieurwesen, und die Wacker-Werke GmbH & Co. KG angehören.

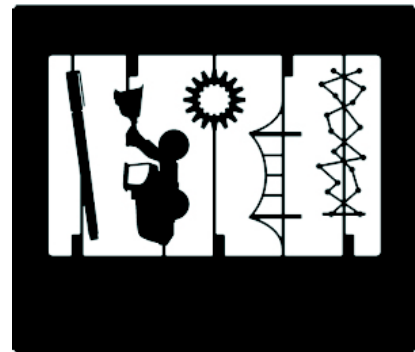
Grundlage für die Forschungsleistung waren Arbeiten in einer durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) über die Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen "Otto von Guericke" e. V. (AiF) geförderten Thematik der industriellen Gemeinschaftsforschung.

Im Ergebnis des Forschungsprojekts entstanden durch Tests verifizierte bildbasierte Verfahren für eine schnelle objektivierte Charakterisierung und Qualitätskontrolle von Frisch- und Festbetonoberflächen. Diese ermöglichen u. a. die objektive Erstellung von Porengrößenstatistiken, die Bewertung von Farberscheinungen und die Quantifizierung von Oberflächenstrukturierungen. Aussagen dazu sind sowohl im Rahmen technischer und technologischer Entwicklungen als auch für die Überwachung realer Bauprozesse von großem Interesse.

Bitte nicht veröffentlichen:

Für Nachfragen zum Innovationspreis steht Ihnen der Leiter des Bereichs Bildverarbeitung der GFal Herr *Prof. Dr. G. Stanke* (Tel.: +49 (0)30 6392 1610, Fax: ... 1661, eMail: stanke@gfai.de) gern zur Verfügung. Für allgemeine Fragen zur GFal wenden Sie sich bitte an Herrn *Dipl.-Wiss.-org. M. Pochanke* (Tel.: +49 (0)30 6392 1621, Fax: ... 1602, eMail: pochanke@gfai.de).

Abdruck honorarfrei - Belegexemplar erbeten!



Logo des Innovationspreises
(Quelle: VDMA e. V.)



Frau Petra Hoske (TU Dresden) mit dem Laudator Dr.-Ing. Klaus-Dieter Ehlers, Vize-Präsident des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie e. V.
(Quelle: Messe München GmbH)