



**DIE BAUINDUSTRIE
NIEDERSACHSEN-BREMEN**

**Bauindustrieverband
Niedersachsen-Bremen e.V.**

Bürgermeister-Spitta-Allee 18
28329 Bremen
Telefon 0421 - 20349-0
Telefax 0421 - 234808

Eichstraße 19
30161 Hannover
Telefon 0511 - 34834-0
Telefax 0511 - 34834-215

info@bauindustrie-nord.de
www.bauindustrie-nord.de

15. März 2017

Prof. Dr.-Ing. Markus König erhält Bauindustriepreis 2016

Unter großer Beachtung von Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Verwaltung hat der Bauindustrieverband Niedersachsen-Bremen am 15. März 2017 in Hannover den Preis der Bauindustrie Niedersachsen-Bremen 2016 an den

**Prof. Dr.-Ing. Markus König
Ruhr-Universität Bochum
Lehrstuhl für Informatik im Bauwesen**

verliehen.

Mit der Verleihung des Preises werden die wissenschaftlichen Aktivitäten des Preisträgers, der sich im umfassenden Maß für die Entwicklung und Anwendung der Methode des Building Information Modeling eingesetzt hat.

Der Preisträger erforschte hierzu eine neue wissenschaftliche Grundlage zur systematischen Generalisierung von Planungs-, Berechnungs- und Simulationsverfahren im Bauwesen auf Basis innovativer Informations- und Kommunikationstechnik. Neben der Arbeit in Forschung und Lehre an der Ruhr-Universität Bochum, an der er sich bereits seit Jahren mit der Beherrschung komplexer Modellinteraktionen und der Entwicklung von ganzheitlichen Planungs- und Simulationssystemen beschäftigt, begleitet der Preisträger wissenschaftlich federführend bereits seit drei Jahren die Pilotprojekte des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur und insbesondere die

Implementierung der BIM-Methode bei den auftraggebenden Stellen in Niedersachsen.

Zudem engagiert sich der Preisträger als Mitglied von Building Smart e.V. für die mit BIM verbundene aktive Vernetzung aller Beteiligten über den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks. Der unabhängige Verein fördert offene Schnittstellen und damit „open BIM“. Er steht für hohe Qualität bei BIM - Standards und Lösungen, bei denen die Anwender und ihre Arbeitsprozesse im Fokus stehen.

Vor diesem Hintergrund hat sich der Preisträger mit seinen Leistungen im Bereich der Grundlagenforschung des Building Information Modeling um das Bauwesen in Niedersachsen und Bremen verdient gemacht.

Verantwortlich: Hauptgeschäftsführer RA Dr. jur. Wolfgang Bayer

Abrufbar im Internet unter: www.bauindustrie-nord.de