

Die Technische Universität Dresden verleiht

Herrn Dr.-Ing.

Michael Beer

geboren am 21. Januar 1970 in Neustadt/Orla

den

Kurt-Beyer-Preis 2002

für die von ihm verfasste Dissertation zum Thema

"Fuzziness und Fuzzy-Zufälligkeit bei der Sicherheitsbeurteilung von Tragwerken"

Herr Dr.-Ing. Beer entwickelt in seiner Arbeit eine neue formale Beschreibung von Daten- und Modellunschärfe, die nicht nur die Sicherheitsbeurteilung von Tragwerken erweitert, sondern bei allen mit Unschärfe behafteten ingenieurwissenschaftlichen Problemen angewendet werden kann.

Die Dissertation entstand am Lehrstuhl für Statik der Fakultät Bauingenieurwesen unter Betreuung von Herrn Prof. B. Möller.

Dresden, 30. Januar 2003

Der Preis wurde von der HOCHTIEF Construction AG Niederlassung Sachsen gestiftet.

Prof. Dr. rer. nat. habil. Achim Mehlhorn Rektor