

Bilfinger Berger - Preis 2008

The Multi Service Group. **BILFINGER BERGER**

Universität Karlsruhe (TH)
Fakultät BAU - GEO - UMWELT

Preisverleihung für die besten Diplomarbeiten 2008

23. Januar 2009 16.00 Uhr
Großer Hörsaal, Geb. 10.50



Alte Oper, Frankfurt am Main
Die HSG, im Bilfinger Berger Konzern auf Immobilienservice spezialisiert, ist in der Alten Oper in Frankfurt am Main für Facility Management - und damit auch für den reibungslosen Ablauf hochkarätiger Veranstaltungen - verantwortlich.
Foto: Bilfinger Berger



Gallileo, Frankfurt am Main
Im Auftrag der Dresdner Bank hat Bilfinger Berger an der Gallusanlage in Frankfurt am Main das 137 Meter hohe Verwaltungsgebäude Gallileo errichtet. Eine transparente Glasfassade prägt das Erscheinungsbild des Gebäudes und ermöglicht eine effektvolle Lichtinszenierung bei Nacht.
Foto: Bilfinger Berger



National Stadium, Abuja, Nigeria
Im Oktober 2003 trafen sich 6.000 Athleten in Nigerias Hauptstadt Abuja zu den 8. All Africa Games. Hauptaustragungsort war das von Bilfinger Berger in weniger als zweieinhalb Jahren betriebsfertig errichtete National Stadium.
Foto: Bilfinger Berger



Förderplattformen, Norwegen
Rheinhold & Mahla, Spezialist für Industriedienstleistungen im Bilfinger Berger Konzern, ist einer der führenden Anbieter für Wartung und Instandhaltung von Förderplattformen in der Nordsee. Die Gesellschaft ist leistungsfähiger Partner der Öl- und Gasindustrie.
Foto: Bilfinger Berger

Vorträge über die nominierten Diplomarbeiten

Gernot Hickethier

"Modeling and Evaluation of Complex AEC Processes with Design Structure Matrix and Domain Mapping Matrix"

Stefan Lauterbach

"Design Guidelines for the Collapse Analysis of Composite Structures"

Zorana Djuric

"Modellierung des Frostangriffs - Untersuchung des Spannungs- und Verformungsverhaltens von Sandstein infolge Eisbildung im Porenraum"

Dominik Fischer

"Erfassung von Verschiebungen und mechanischen Drücken mit Hilfe von Spatial-TDR-Entwicklung und Eignungsprüfung eines Prototypensensors"

Silvia Sawa

"Beurteilung der Schrumpfneigung sowie der resultierenden Zugfestigkeit bindiger Böden"

Tobias Bacht

"Time History Analysis of a Three Storey Steel Structure Using Passive Lead Damping Devices"

Moritz Urban

"Makromodell für Mauerwerk in Abaqus"

Florian Vogelsang

"Schadensanalyse von Hallentragwerken aus Holz: Ausbau einer bestehenden Datenbank und erweiterte Auswertungen"

Dennis Vogel

"Tragwerksplanung einer Fußgänger- und Radwegbrücke in Form eines verglasten Dreigurt-Fachwerkträgers"

Dietrich Töws

"Experimentelle und numerische Untersuchungen zum Spaltverhalten von Holz beim Eindrehen von selbstbohrenden Holzschrauben"