

Bilfinger Berger Preis 2010

Preisverleihung für die besten Diplomarbeiten 2010

13. Januar 2011 - 15:45 Uhr
Großer Hörsaal, Geb. 10.50



Autobahn M6, Ungarn
Foto: Bilfinger Berger



Commerzbank Arena Frankfurt, Deutschland
Foto: Bilfinger Berger



Escravos Gas-to-Liquids, Nigeria
Foto: Bilfinger Berger



Gotthard-Basistunnel, Schweiz
Foto: Bilfinger Berger

Vorträge über nominierte Diplomarbeiten

Susanne Müller

„Numerische Untersuchungen zum temperaturabhängigen Deformationsverhalten thermoplastischer Kunststoffe“

Andreas Metzger

„Seile mit Kontakt und Reibung: Finite Elemente Implementierung für das Euler-Eytelwein-Problem und weiterführende Anwendung bei der FE-Modellierung von Seemannsknoten“

Philipp Stubert

„Untersuchung von kombinierten auftretenden dauerhaftigkeitsrelevanten Einwirkungen bei Infrastrukturbauwerken“

Moritz Schwing

„Bestimmung der Konsistenzgrenzen bindiger Böden - Kombinierte Untersuchung der hydraulischen / mechanischen / dielektrischen Eigenschaften“

Stephan Geßner

„Vulnerabilitätsuntersuchung ebener Stahlbetonrahmen unter Erdbebeeinwirkung“

Bernhard Walendy

„Vergleich von Analysemethoden des Structural Health Monitoring (SHM) in Modellversuchen zur Abbildung nicht-linearen Materialverhaltens“

Helmut Krüger

„Sickenversteifte Gurte von Stahltrapezprofilen aus nichtrostenden Stählen“

Friederike Rettinger

„Finite Elemente Untersuchung von Holztafelbauwänden und deren Verhalten unter monotoner und zyklischer Belastung“