

# Bilfinger Berger Preis 2011

Preisverleihung für die besten Diplomarbeiten 2011

12. Januar 2012 - 15:45 Uhr

Engesser HS (HS 93), Altes Bauingenieurgebäude (Geb. 10.81)



Puente de Centenario, Panama  
Foto: Bilfinger Berger



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



Gotthard-Basistunnel, Schweiz  
Foto: Bilfinger Berger

## Vorträge und nominierte Diplomarbeiten

### Hauke Anbergen

Erstellung eines Logistikkonzeptes für den Rückbau des aktivierten Betons in den großen Anlageräumen des Kernkraftwerkes Stade (KKS)

### Gerald Kremer

Analyse von internationalen Immobilienzertifizierungssystemen im Hinblick auf die Eignung zur Bewertung der Nachhaltigkeit von Bestandsbauten aus dem Corporate Real Estate

### Christina Buselmaier

Geometrische und mechanische Modellierung von natürlich gewachsenem Rundholz und computergestützte Simulation von Druckversuchen

### Stephan Müller

Schwingungsmessungen an Schrägseilen

### Pol Tock

Dynamische Untersuchung und Beurteilung einer Festhalle - Berechnung mittels Finite Element Methoden und deren Vergleich mit durchgeführten Messungen

### Janna Krummenacker

Simulation of the welding process of steel tube joints made of S355 and S690

### Tillmann Herwig

IT-basierte Methoden zur optimierten Bemessung von Pfettendächern im Industriebau

### Max Köpple

Composite Repair of Through-Wall Defects in Pipework Analytical and Numerical Models with respect to ISO / TS 24817

### Christopher Fingerhut

FE-Simulation des Füge- und Lösevorgangs eines Konusteleskops unter Berücksichtigung verschiedener Dimensionierungsparameter

### Matthias Kotlik

Experimentelle Charakterisierung thermoplastischer Kunststoffe bei großen Deformationen

### Andreas Wiedmann

Experimentelle und numerische Untersuchungen zur Vorhersage der Feuchterteilung in Betonrandzonen

### Christoph Maier

Herstellung trockener Großproben mit verschiedenen Lagerungsdichten

### Jakob Vogelsang

Gebrauchstauglichkeitsbetrachtungen mit Simulation der Schlitzwandherstellung in anisotropem Ton und Standsicherheitsbetrachtungen bei nicht ebenen Schlitzwandgeometrien