

Bilfinger SE Preis 2013

Vorstellung der besten Bachelorarbeiten 2013

16. Januar 2014 - 15:45 Uhr

Gaede-Hörsaal, Geb. 30.22



Puente de Centenario, Panama
Foto: Bilfinger



Escravos Gas-to-Liquids, Nigeria
Foto: Bilfinger



Gotthard-Basistunnel, Schweiz
Foto: Bilfinger

Vorträge und nominierte Bachelorarbeiten

Thierry Martinez

Formfindung-, Statik - und Schwingungsuntersuchungen unter-
spannter Brückensysteme anhand von Modellanalysen

Julia Ruof

Untersuchungen zur Anwendbarkeit der Potentialmessung am
Beispiel einer Fußgängerbrücke aus Spannbeton

Frederik Brosz

Verbesserte FE-Nachrechnung eines Großversuchs für
Offshore-Windenergieanlagen mit Hilfe von in Laborversuchen
ermittelten Stoffgesetzparametern

Tanith Raissa Hoffner

Einfluss der Fugenbreite auf die Tragfähigkeit von Verbindungen
bei Brettstapelelementen

Rebecca Vogel

Entwurf und Bemessung einer Industriehalle aus
Stahlbetonfertigteilen

Merita Hadzibeti

Implementation and analysis of the Nitsche method for 1D and
2D contact problems

Benjamin Seyfried

Entwicklung und Bau von Tragstrukturen im Maßstab 1:1 herge-
stellt durch wirkmedienbasierte Umformung ohne Formwerkzeug

Dominik Steuer

Einführung der digitalen Erdbaustelle mit den zu erwartenden
Änderungskosten und Optimierungspotenzialen