

Bilfinger SE Preis 2015

Vorstellung der besten Bachelorarbeiten 2015

15. Januar 2016 - 15:45 Uhr
Großer Hörsaal, Geb. 10.50



Lakeside Shopping Center bei London (Foto: Bilfinger)



BASF Bürogebäude in Ludwigshafen (Foto: Bilfinger)



ThyssenKrupp Campus Essen (Foto: Bilfinger)

Vorträge und nominierte Bachelorarbeiten

Patrick Weber

Numerische Untersuchung der Systemantwort von Tragwerken mit zufallsverteilten Materialeigenschaften unter Verwendung der Monte-Carlo-Simulation

Markus Mahlbacher

Untersuchungen zum Wasseraufnahmeverhalten von Zementsteinproben bei einer Frostbeanspruchung mittels Magnetresonanztomografie

Lukas Jonathan Knittel

Fortgesetzte quasi-statische Untersuchungen zur Elastizität von Sand als Grundlage eines neuen hypoplastischen Stoffmodells

Lena Kuhn

Entwicklung der Bemessung von Brücken in Stahlbetonbauweise mit detaillierter Betrachtung des Querkraft-Nachweises

Robin Pfefferkorn

Thermomechanisch gekoppeltes Phasenfeldmodell zur Rissausbreitung

Juliane Jonath

Studie zu Geschichte, Einsatzbereichen und Erfahrungswerten mit dem Konfliktlösungsverfahren „Adjudikation“ bei Konflikten in der Bauwirtschaft