

## Young Engineers Colloquium 2014

10th March 2014, Dresden

Organized by the German Group of IABSE

### Programme – Programm

- 10:00 **Opening – Begrüßung**  
**Prof. Dr. Guido Morgenthal**, Chair of the German Group of IABSE  
Keynote  
**Klaus Ostenfeld**
- 
- 11:00 **Oral Session 1**  
Chair–Vorsitz: **Dr. Marion Rauch**  
Verbundfuge zwischen Brückenüberbau und Verankerungskörper  
**Silvia Fickler**  
Numerische Simulation des Antwortverhaltens von Lärmschutzwänden an Hochgeschwindigkeitsbahnstrecken  
**Paschraphon Ampunant**  
Genauigkeitsgrenzen von Lebensdauerprognosen  
**David Sanio**  
Tensile Stresses on the Buckling Behaviour of Slender Plates  
**Antonio Zizza**  
Seilbefahranlage an der Rheinbrücke Speyer  
**Aaron von der Heyden**
- 
- 12:15 Lunchbreak – Mittagspause
- 
- 13:15 Introduction of IABSE – Vorstellung von IABSE  
**Prof. Holger Svensson**  
**Oral Session 2**  
Chair–Vorsitz: **Doreen Zauft**  
Standorterkundung, Planung und Bau einer Fußgängerbrücke in Ruanda (oral presentation in english)  
**Matthias Quast, Valentin Koslowski**  
Schwingungs- und Verformungsverhalten eines Holzhochhauses  
**Melf Sutter**  
Erforderliche Managementstrukturen für die Einführung von BIM in der Bauausführung (oral presentation in english)  
**Stephanie Böhringer**  
FEM-Simulation eines innerstädtischen Tunnels am Beispiel der U-Bahn Nürnberg  
**Christian Rotter**
- 
- 14:45 Coffee break – Kaffeepause
- 
- 15:15 **Oral Session 3**  
Chair–Vorsitz: **Peter Seitz**  
Der neue Bleichwiesensteg in Backnang bei Stuttgart (oral presentation in english)  
**Finn von Reeken**  
Rückbau der Döllbachtalbrücke mit Vorschubgerüst (oral presentation in english)  
**Michael Däbritz**  
Die Stabbogenbrücke der Saale-Elster-Talbrücke (oral presentation in english)  
**Tobias Mansperger**  
Maßnahmen zur Nachrechnung der Köhlbrandbrücke nach Stufe 3 (oral presentation in english)  
**Lisa Hellmers**  
Bogenbrücke Plockstraße – ein außergewöhnliches Bauwerk  
**Lena Grabowski**
- 
- 16:30 Introduction of Young Engineers Programme (YEP) – Kurzvorstellung YEP  
**Doreen Zauft**  
**Award ceremony of YEC2014 Awards – Preisverleihung YEC2014 Preis**  
**Closing – Schlussworte**
- 17:00 End – Ende
- 
- 18:00 German Bridge Award 2014 followed by a reception – Verleihung Deutscher Brückenbaupreis 2014 mit Empfang
- 
- 21:00 **Get together YEC2014 - Ausklang YEC2014**  
**Restaurant Campus**