

## FACHSEMINAR

# INNOVATIVE STAHLLÖSUNGEN FÜR DIE INFRASTRUKTUR DER ZUKUNFT

4. Juni 2019

12:30 bis 18:00 Uhr

Ort: Schirn Kunsthalle

Römerberg 60311 Frankfurt

Wir laden Sie herzlich ein zur Teilnahme am Fachseminar „Innovative Stahllösungen für die Verkehrs-Infrastruktur der Zukunft“, das am 4. Juni in Frankfurt in der Schirn Kunsthalle stattfindet.

Es bietet Ingenieuren und Planern gleichermaßen die Gelegenheit, sich über optimierte Brückenbauweisen zu informieren. Der hohe Erneuerungsbedarf von Bauwerken im Straßen- und Schienennetz rückt die Notwendigkeit für dauerhafte Bauwerke weiter in den Vordergrund.

Brücken aus Stahl bieten umweltfreundliche und kostengünstige Möglichkeiten, Infrastruktur innovativ und dauerhaft zu bauen. Stahl besticht mit kurzen Bauzeiten gegenüber anderen Werkstoffen, was durch den hohen Grad der Vormontage von Trägern ermöglicht wird. Brückenwiderlager aus Spundwänden verkürzen darüber hinaus Bauzeiten bis zu zehn Prozent. Der geringe Platzbedarf ist bei engen Baustellenverhältnissen vorteilhaft und vermeidet Verkehrsbehinderungen.

Die Teilnahme an Fachseminar und Museumsführung ist kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Das Seminar wird als Fortbildungsveranstaltung von der Ingenieurkammer Hessen mit 6 Punkten anerkannt.

Anmeldung und Registrierung:

<http://germany.arcelormittal.com/veranstaltungen>

Rückfragen: [contact.germany@arcelormittal.com](mailto:contact.germany@arcelormittal.com)

### Programm

- 12.30 *Ankunft*
- 13.00 *Beginn*  
Arne Langner, ArcelorMittal Germany
- 13.05 *Grußwort*  
Dr.-Ing. Rolf Heddrich, Geschäftsführer, bauforumstahl
- 13.15 **Neue Studie: Baukosten vs. volkswirtschaftliche Kosten von Brücken**  
Dr.-Ing.-Dipl. Wirtsch.-Ing. Tim Zinke, Karlsruher Institut für Technologie
- 13.45 **Entwicklungen bei Brücken in Verbundbauweise**  
Prof. Dr. Günter Seidl, Fachhochschule Potsdam
- 14.15 **Effiziente Lösungen mit Walzprofilen für dauerhafte Brücken**  
Dr.-Ing. Dennis Rademacher, Bridge Development Leader, ArcelorMittal Europe - Long Products
- 14.45 *Pause*
- 15.10 **Herausforderungen im Brückenbau bei der Deutschen Bahn**  
Dr.-Ing. Eckart Koch, Brückenbau u. LS-Anlagen Technik DB Netz AG
- 15.40 **Anwendungsbereiche und Bedeutung von Stahl im Verkehrs- und Infrastrukturbau**  
Dipl.-Ing. Jörg Gnauert, Geschäftsführer, Himmel und Papesch
- 16.10 **Ausführung von Trogstrecken und Brückenwiderlagern mit Stahlsplundwänden**  
Dipl.-Ing. Hans-Uwe Kalle, Leiter der technischen Abteilung, ArcelorMittal Commercial Long Deutschland
- 16.40 *Schlusswort*  
François Gaasch, Geschäftsführer ArcelorMittal Commercial Long Deutschland
- 16.45 *Aufbruch zum Rundgang „Brücken in der Kunst“ im Städel Museum*
- 17.00 *Rundgang im Städel Museum*