

26. Januar 2017 in Stuttgart

LE MERIDIEN Stuttgart

Willy-Brandt-Straße 30 · 70173 Stuttgart

Tiefgaragenstellplätze in genügender Anzahl im Haus.



7. Februar 2017 in München

Leonardo Royal Hotel Munich

Moosacher Straße 90 · 80809 München

Über U3 zur Haltestelle „Oberwiesenfeld“, Ausgang „D“.



Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig

Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig studierte Baustoffingenieurwesen an der Bauhaus-Universität Weimar. 1996 promovierte er zum Thema „Zur Rolle von Phasenumwandlungen bei der Frost- und Frost-Tausalz-Belastung von Beton“ und wurde für seine Arbeit mit dem Readymix-Preis ausgezeichnet. Anschließend war er bei der Firma Schwenk Zement KG, zunächst als Laborleiter im Zementwerk Karlstadt, und ab 2001 als Leiter der Forschung und Entwicklung tätig. Ab 2008 war er bei der Firma HeidelbergCement als Head of R&D and Innovation beschäftigt. Am 01.11.2009 hat Herr Prof. Dr.-Ing. Ludwig an der Bauhaus-Universität Weimar, Fakultät Bauingenieurwesen, am F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde die Institutsleitung und die Professur „Werkstoffe des Bauens“ übernommen.

Dr. Henk Marius Jonkers

Dr. Henk Marius Jonkers hat Meeresbiologie an der Universität in Groningen in den Niederlanden studiert, wo er auch seinen Doktor in Meeresbiologie im September 1999 erhielt. Nach 7 Jahren Forschungsarbeit am Max-Planck-Institut für Meeresbiologie in Bremen wurde er Dozent an der Fakultät für Bauingenieurwesen & Geowissenschaften an der Universität von Delft. Seine Interessen und derzeitigen Forschungsprojekte beinhalten die Entwicklung von nachhaltigen biobasierten Baumaterialien und selbstheilenden Materialien. Er ist wissenschaftlicher Berater der Firma Green Basilisk Self Healing Concrete.

Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann

Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann arbeitet seit Abschluss seines Maschinenbaustudiums im Jahre 1989 für die Maschinenfabrik Reinhausen. Bereits nach zwei Jahren übernahm er die Leitung der NC-Programmierung. In dieser Funktion begann Johann Hofmann die Daten- und Informationsflüsse papierlos zu systematisieren. Das daraus resultierende Assistenzsystem ValueFacturing® ist aus der Praxis für die Praxis entstanden. Der Nutzen dieser Lösung wirkt in den Wertschöpfungsketten im Zentrum der Fertigungsindustrie. Johann Hofmann wurde mit seiner Innovation zu einem der Architekten und Wegbereiter der 4. industriellen Revolution. 2013 holte Johann Hofmann den ersten INDUSTRIE 4.0 AWARD nach Regensburg. Als Founder of ValueFacturing® vermittelt er sein fundiertes Wissen aus über 25 Jahren Praxiserfahrung in Fachmedien, Seminaren und Vorträgen.

Dr. Henning Beck

Dr. Henning Beck, Biochemiker und Neurowissenschaftler, hilft Unternehmen die Prinzipien des Gehirns für innovative Strukturen zu nutzen. Bis 2014 entwickelte er für Unternehmen in der San Francisco Bay Area moderne Innovations- und Marketingkonzepte auf Basis des Gehirns. Er ist Autor mehrerer Bücher und publiziert regelmäßig in der Wirtschaftswoche und im GEO-Magazin. Als international gefragter Redner spricht er über Themen wie „Neurobiologie der Innovation“ und berät Unternehmen, wie sie die Prinzipien des Gehirns für innovative Organisationsstrukturen nutzen. Mit seiner ungewöhnlichen Vortragsidee wurde Henning Beck Deutscher Science Slam Meister 2012.

Dr.-Ing. Gerd Maurer

Dr.-Ing. Gerd Maurers Laufbahn beginnt mit dem Bauingenieurstudium an der Universität Stuttgart. Heute verantwortet er als Niederlassungsleiter von Kohlbecker Gesamtplan München Projekte in der ganzheitlichen Betrachtung. Sein Fokus liegt hierbei besonders auf Industriebau, aber auch diverse andere Branchen sind ihm vertraut. Seine unschätzbaren Erfahrungen als Bauunternehmer, Projektsteuerer, Generalplaner und Sachverständiger aus einer Vielzahl unterschiedlichster, abgewickelter Projekte, setzt er bereits vor Projektstart bis hin zur Übergabe erfolgreich ein. Dies betrifft insbesondere Großprojekte aus dem Automobilumfeld im In- und Ausland. Seit 2008 bearbeitet er sämtliche Projekte mit BIM (Building Information Modeling) und hat zu diesem Thema einige Fachartikel verfasst.

26. Januar 2017 Stuttgart

Im LE MERIDIEN Stuttgart

7. Februar 2017 München

Im Leonardo Royal Hotel Munich

**ERFAHRUNGSAUSTAUSCH
INDUSTRIEBAU XV**



ERFAHRUNGSAUSTAUSCH INDUSTRIEBAU XV

Der Erfahrungsaustausch Industriebau hat sich in den vergangenen Jahren als der jährliche Branchentreffpunkt etabliert.

Dabei steht der Wissenstransfer zwischen Bauherren, Forschung, Entwicklung, Planung und Ausführung im Fokus. Der Erfahrungsaustausch Industriebau informiert auch in diesem Jahr wieder über die neuesten Trends, Entwicklungen und Hintergründe in den betreffenden Bereichen.

Ziel ist auch, Ihnen die Gelegenheit zu geben, Erfahrungen mit Kollegen aus der Branche und den Referenten auszutauschen.

■ 09.00 – 09.15 Uhr

Begrüßung.

Daniela Schmiedle,
Prokuristin Sika Deutschland GmbH

Clemens Hörner,
Geschäftsführer Gebrüder Hörner GmbH

■ 09.15 – 10.00 Uhr

Geopolymerer Beton.

- Geschichte
- Unterschiede zu „Normalbeton“
- Anwendung in der Praxis
- Normierung
- Chancen/Risiken

Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig

■ 10.00 – 10.45 Uhr

Bio Beton – Baumaterial der Zukunft?

- Funktionale Performance
- Anwendung in der Praxis
- Normierung
- Ausblick in die Zukunft

Dr. Henk Marius Jonkers

■ 10.45 – 11.15 Uhr

Pause

■ 11.15 – 12.30 Uhr

Industrie 4.0 – Wo bleibt der Mensch?

- Der Mensch auf dem Weg zum Augmented Operator
- Zwischenmenschliche Erlebnisse und Erfahrungen auf dem Weg zur digitalen Fabrik

Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann

■ 12.30 – 14.00 Uhr

Pause

■ 14.00 – 15.00 Uhr

Speed up your Mind – Wie das Gehirn Geistesblitze beschleunigt.

Dr. Henning Beck

■ 15.00 – 15.30 Uhr

Pause

■ 15.30 – 16.30 Uhr

Digitalisierung im Bauwesen – Einsatz von Building Information Modeling (BIM) in der Industrieplanung und -realisierung.

- Praktische Erfahrungen
- Ausblick in die Zukunft

Dr.-Ing. Gerd Maurer

■ ab 16.30 Uhr

Erfahrungsaustausch.

Möglichkeit zum weiteren Erfahrungsaustausch der Teilnehmer in lockerer Runde.