

12. Tagung Betonbauteile „Neue Herausforderungen im Betonbau“

Ort: HTWK Leipzig
Karl-Liebknecht-Straße 132
04277 Leipzig
Audimax, Raum G329

Datum: Donnerstag, 16.03.2017

Programm

- 08:30 Uhr Registrierung der Teilnehmer
- 09:15 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher, HTWK Leipzig, Institut für Betonbau (IfB)
Dr.-Ing. Thomas Richter, InformationsZentrum Beton GmbH, Berlin
- 09:30 Uhr **Verknüpfung von Verwendbarkeitsnachweisen nach neuer MBO und MVV TB in Bezug auf Baurecht und Wasserrecht**
Dr.-Ing. Ullrich Kluge, Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
- 10:00 Uhr **Eurocode-Praxis: Konstruktive und Mindestbewehrungen nach EC2**
Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher, HTWK Leipzig, Institut für Betonbau (IfB)
- 10:30 Uhr **Eurocode-Praxis: Zur Konstruktion von Durchstanzbereichen in Elementdecken**
Dr.-Ing. Johannes Furche, Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG, Leese
- 11:00 Uhr **Eurocode-Praxis: Bemessung von Befestigungen in Beton nach EC2 Teil 4**
Dr.-Ing. Jörg Appl, Hilti Corporation, Schaan, Liechtenstein
- 11:30 Uhr Mittagspause
- 12:30 Uhr **Planung von WU-Konstruktionen unter Ansatz der Selbstheilung von Rissen**
Dr.-Ing. Björn Siebert, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e.V., Berlin
- 13:00 Uhr **Einschätzung der Betondruck- und -zugfestigkeit an Bestandsbauwerken**
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Catherina Thiele, Technische Universität Kaiserslautern, Fachgebiet Massivbau und Baukonstruktion
- 13:30 Uhr **Verstärkung von Stahlbetonstützen durch CFK-Umschnürung: Stand der Technik, Forschungsschwerpunkte und Weiterentwicklungen**
Dr.-Ing. Stefan Käseberg, HTWK Leipzig, Institut für Betonbau (IfB)
- 14:00 Uhr **Neue Baustoffe: Carbon Concrete Composite**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Manfred Curbach, Dr.-Ing. Frank Schladitz, TU Dresden, Institut für Massivbau
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- 15:15 Uhr **Fertigteile aus Stahlbetonfachwerken – eine alte Bauweise auf neuen Wegen**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann, Dipl.-Ing. Daniel Busse, TU Braunschweig, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (iBMB)
- 15:45 Uhr **Alkalisch-aktivierte Bindemittel und Geopolymer-Bindemittel als Alternative zu Zement**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn, Dr. Andreas König, Universität Leipzig, Institut für Mineralogie, Kristallographie und Materialwissenschaft
- 16:15 Uhr **Schwindarmer Beton aus dem Transportbetonwerk?!**
Dr.-Ing. Thomas Richter, InformationsZentrum Beton GmbH, Berlin
- 16:45 Uhr **Glasfaserbeton – neue Entwicklungen und Anwendungsgebiete**
Dipl.-Ing. (FH) Philipp Löber, HTWK Leipzig, Institut für Betonbau (IfB)
- 17:15 Uhr **Schlusswort**