

13. Tagung Betonbauteile „Neue Entwicklungen im Betonbau“

Donnerstag, 21.03.2019

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

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, Leipzig/Wiesbaden
- 09.30 Uhr **Eurocode-Praxis: Fortschreibung der Einwirkungsnormen (DIN EN 1991)**
Dr.-Ing. Hans-Alexander Biegholdt, Landesdirektion Sachsen, Landesstelle für Bautechnik, Leipzig
- 10.00 Uhr **Eurocode-Praxis: Ablösung der DAfStb-Hefte 220 und 240 durch die Neuausgaben DAfStb, Hefte 630 und 631**
Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher, HTWK Leipzig, Institut für Betonbau (IfB)
- 10.30 Uhr **Flachdecken mit Gitterträgern europäisch neu bewertet**
Dr.-Ing. Johannes Furche, Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG, Leese
- 11.00 Uhr **Leistungsbezogene Festlegung der Betondeckung**
Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Berlin
- 11.30 Uhr Mittagspause
- 12.30 Uhr **Bemessung trifft auf Betontechnologie – Schnittstelle zwischen Tragwerksplanung und Betonzusammensetzung**
Dr.-Ing. Thomas Richter, Dr.-Ing. Diethelm Bosold, InformationsZentrum Beton GmbH, Leipzig/Wiesbaden
- 13.00 Uhr **Aktuelle Tendenzen bei der Herstellung und Verarbeitung von Beton**
Prof. Dr.-Ing. Harald Beitzel, Dr. Beitzel Baustofftechnologie, Trier
- 13.30 Uhr **Instandsetzung von Parkbauten mit speziellem Vergussbeton und neuartigen PCCs**
Dr.-Ing. Michael Werner, Pagel Spezial-Beton GmbH & Co. KG, Essen
- 14.00 Uhr **Automatisierte Fertigung und roboterisierte Montage, Instandhaltung, Um- und Rückbau von Fassaden**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Bock, Technische Universität München, Lehrstuhl für Baurealisierung und Baurobotik
- 14.30 Uhr Kaffeepause
- 15.15 Uhr **Bauen mit Carbonbeton**
Dr.-Ing. Sergej Rempel, solidian GmbH, Albstadt
- 15.45 Uhr **Weitgespannte Spannbetonbinder in Segmentbauweise**
Dr.-Ing. Stefan Käseberg, HTWK Leipzig, Institut für Betonbau (IfB)
- 16.15 Uhr **Experimentelle Untersuchungen zur Streuung des Zugtragverhaltens von Faserbeton mit Feel-Fiber-Fasern**
Prof. Dr.-Ing. Nguyen Viet Tue, Technische Universität Graz, Institut für Massivbau
- 16.45 Uhr **Einfluss der Reibung zwischen Bodenplatte und Untergrund auf die Mindestbewehrung von WU-Bodenplatten**
Dipl.-Ing. (FH) Philipp Löber, HTWK Leipzig, Institut für Betonbau (IfB)
- 17.15 Uhr **Schlusswort**