

Das Bauen mit Beton aus dem Blickwinkel der Dauerhaftigkeit und neuer Regelwerke

3. Betonfachtagung Nord am 29. / 30. September 2011 in Braunschweig

Programm

Donnerstag, 29. September 2011

- 09:00 **Registrierung und Begrüßungskaffee**
- 09:30 **Begrüßung**
Leo Mittelholzer
Beiratsvorsitzender BetonMarketing Nord GmbH
- Architekt Dipl.-Ing. Hartmut Rüdiger
Vizepräsident der Architektenkammer
Niedersachsen
- Prof. Dr.-Ing. Harald Budelmann
Institut für Baustoffe, Massivbau und
Brandschutz (iBMB), Fachgebiet Baustoffe
TU Braunschweig
- 10:00 **Übersicht zum EuroCode 2**
Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann
- 10:45 **Bemessungsbeispiel nach EC2
im Vergleich zur DIN 1045-1**
Dipl.-Ing. Marco Wichers
- 11:30 **Beton mit CO₂-armem Zement:
Möglichkeiten, Risiken, Grenzen, Chancen**
Prof. Dr.-Ing. Harald Budelmann
Dipl.-Ing. Hans-Werner Krauss
- 12:15 **Mittagspause**
- 13:15 **Anforderungen aus dem
Wasserhaushaltsgesetz (WHG)**
Dr.-Ing. Matthias Beck
- 14:00 **Betontechnik und Konstruktion von
WHG-Anlagen**
Dr.-Ing. Reinhard Nothnagel
- 14:45 **Schleuse Bolzum - Einsatz von
hüttensandhaltigen Zementen im Wasserbau**
Dr.-Ing. Iris Marquardt
Dipl.-Ing. (FH) Klaus-Dieter Kallweit
- 15:30 **Kaffeepause**

- 16:00 **Anforderungen an WU-Konstruktionen
im Trinkwasserbau**
Dipl.-Ing. René Oesterheld
- 16:45 **Klärwerksbauten - eine betontechno-
logische Bestandsaufnahme**
Dipl.-Ing. Ralf Rösler
- ca. 17:30 **Schlussdiskussion und Ausklang
des ersten Veranstaltungstages**

Programm

Freitag, 30. September 2011

- 08:30 **Registrierung und Begrüßungskaffee**
- 09:00 **Überblick über Chancen und Grenzen
von Betonrecycling**
Prof. Dr.-Ing. habil. Anette Müller
- 09:45 **Ganzheitliche Nachhaltigkeitsbewertung
von Recyclingoptionen für mineralische
Abbruchmaterialien**
Dipl.-Ing. Tristan Herbst
- 10:30 **Kaffeepause**
- 11:00 **AKR: Nur Probleme oder auch Lösungen?**
Dr.-Ing. Christoph Müller
- 11:45 **Übersicht zur Normungsarbeit an der
DIN 19573 „Mörtel für Neubau und
Sanierung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden“**
Dr.-Ing. Hans-Carsten Kühne
- 12:30 **Mittagspause**
- 13:30 **Dauerhaftigkeit von säurebelasteten
Betonbauwerken**
Dr.-Ing. Lasse Petersen
- ca. 15:00 **Schlussdiskussion und Ausklang
der Veranstaltung**