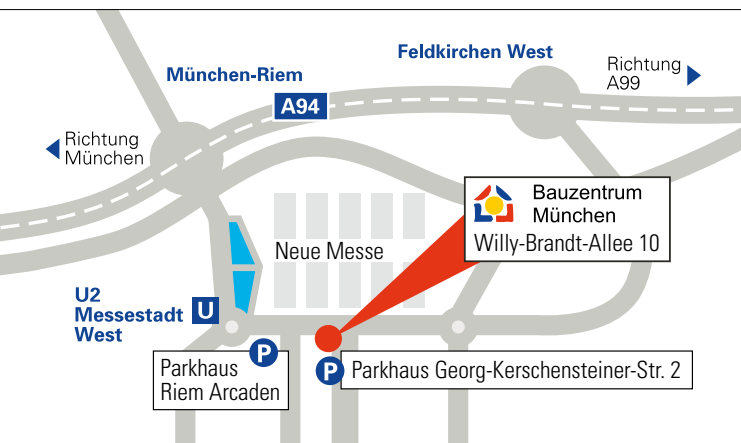


**U-Bahn:** U2 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

**S-Bahn/Bus:** S2 bis Riem, umsteigen in Bus 190 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

**Auto:** A94, Ausfahrt M.-Riem oder Feldkirchen West.  
Parkhaus direkt hinter dem Bauzentrum.  
Einfahrt an der Georg-Kerschensteiner-Straße 2.  
Das Parken ist gebührenpflichtig.



Wärme  
Energieeffizienz  
Lüftung/Klima  
Gebäudekonzepte  
Dämmung  
Regenerative Energien  
Strom/Licht  
Richtlinien, Normen, Gesetze  
Qualität  
Wasser  
Finanzierung, Förderung  
Kommunikation, Marketing  
Software

**Eintritt frei!**

# Fachforum



Bauzentrum München  
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Telefon: (089) 54 63 66 - 0, Fax: (089) 54 63 66 - 20  
E-Mail: [bauzentrum.rgu@muenchen.de](mailto:bauzentrum.rgu@muenchen.de)  
[www.muenchen.de/bauzentrum](http://www.muenchen.de/bauzentrum)

Öffnungszeiten: Montag bis Samstag 9 bis 19 Uhr  
(nicht an Feiertagen), Eintritt frei

Das Bauzentrum München ist eine  
Einrichtung der Landeshauptstadt München,  
Referat für Gesundheit und Umwelt.

Herausgeberin: Landeshauptstadt München, Bauzentrum München,  
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München; Stand Februar 2013  
Druck: Alfred Aumaier GmbH, Unterhaching  
Satz und Layout: Reisserdesign München  
Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel (100 % Recyclingpapier)  
ausgezeichnet ist.



## 27.02.2013

## Betoninstandsetzung – Die neue Herausforderung

Mittwoch, 27. Februar 2013

## Betoninstandsetzung – Die neue Herausforderung

Auch der Baustoff Beton unterliegt der Alterung und dem Verschleiß. Dies kann nicht nur das visuelle Erscheinungsbild beeinträchtigen, sondern auch zu erheblichen Funktionseinbußen führen. Wartung und Instandsetzung sind daher bei Beton-Bauteilen ein wichtiges Thema, bei dem zu lange Untätigkeit auch zu exponentiell höheren Folgekosten führen kann.

Bei der Betoninstandsetzung geht es um die Wiederherstellung der statischen und bauphysikalischen Soll-Eigenschaften der Bauteile. In der Instandsetzungs-Richtlinie für Betonbauteile des DafStb werden unterschiedliche Verfahren vorgeschlagen, die eines gemeinsam haben: Im Vorfeld muss zunächst eine umfangreiche und sorgfältige Schadensanalyse erstellt werden, auf deren Basis ein Sanierungskonzept erst entwickelt werden kann. Der Schwerpunkt dieser Veranstaltung liegt auf der Erläuterung der Verfahren zur Schadensbestimmung, ergänzt durch einige Vorschläge zur Instandsetzung.

Dieses Fachforum bietet Informationen zu folgenden Themen:

- Zerstörungsfreie Analyse von schadhafte Betonflächen
- Systematische Probenentnahme zur Salzbestimmung
- Anforderungen zur Befestigung auf Beton
- Beschichtungen
- Erfahrungsberichte von Beispielen der Instandsetzung
- Tiefgaragen und Wohnhäuser

Das Bauzentrum München bedankt sich bei Natalie Neuhäuser für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

### Eintritt frei!

#### Um Anmeldung wird gebeten!

bauzentrum.rgu@muenchen.de, Fax: (089) 54 63 66 - 25  
Wir freuen uns über Ihre Anmeldung. Bei großem Andrang haben nur vorab angemeldete Personen Anspruch auf eine Teilnahme an dieser Veranstaltung!  
Wenn Sie auf Ihre Anmeldung keine gegenteilige Nachricht von uns erhalten, sind Sie als Teilnehmer/-in registriert.

## Programm

08:45	Begrüßungskaffee
09:00	Begrüßung und Einführung Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
09:10	<b>Werkbericht über Betonsanierungen in der Praxis</b> Dr. Cornelia Baumgärtner, SÜD-HANSA GmbH & Co. KG, München (angefragt)
09:40	Produktinfo: <b>Mechanische Betonanalyse und Betonbearbeitung</b> Jacek Schmiel, Blastrac Baumaschinen, Köln
09:50	Produktinfo: <b>Fachgerechte Befestigungen von Geländern an Betonbalkonen</b> Dieter Wagner, Dipl.-Ing., Alubau München GmbH, München
10:00	<b>Zerstörungsfreie Prüfung im Bauwesen</b> Möglichkeiten-Leistungsspektren-Grenzen-Wirtschaftlichkeit Prof. Dr. Christin Große, Lehrstuhl für Zerstörungsfreie Prüfung, TUM, München
10:30	Produktinfo: <b>Innenseitige Abdichtung auf feuchten Betonkellervänden</b> Thorsten Bregant, Saint-Gobain Weber GmbH, Düsseldorf
10:40	Pause und Markt der Möglichkeiten
11:10	Produktinfo: <b>Sanierung und Beschichtung von Balkonen und Betonbauteilen</b> Daniel Neve, Heinrich Hahne GmbH & Co KG, Datteln
11:20	Produktinfo: <b>Schnittstelle – Dichtheit bei Öffnungen in Betonwänden bei Kellerfenster und Lichtschart</b> Birgit Volesky, ACO Hochbau GmbH, Rendsburg
11:50	<b>Betonschäden – Ursache und Ihre Auswirkung auf das Instandsetzungskonzept</b> Franz Plückthun, Dipl.-Ing., BTI Betontechnologische Ingenieurgesellschaft mbH, München
12:00	Abschlussdiskussion
12:15	Ende der Veranstaltung