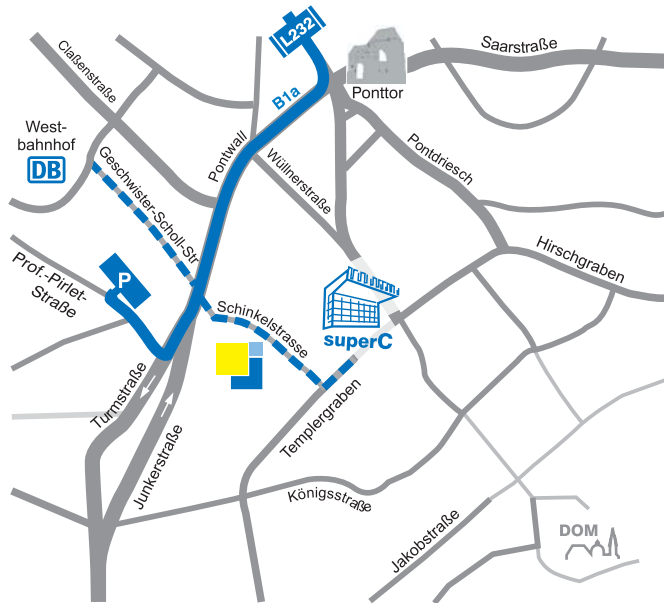


Anfahrt



**Tagungsort: RWTH Aachen • Zentrum Super C
Templergraben 57 • 52062 Aachen**

Anreise mit dem Auto

Am AB-Kreuz Aachen Richtung Antwerpen-Heerlen Abfahrt AC-Laurensberg über 4 spurigen Zubringer (L 232) Richtung AC-Zentrum/RWTH Zentrum bis zum Ponttor. An der Ampel rechts auf die B1a, dann geradeaus bis und über die Brücke. Nach der Brücke rechts in die Prof.-Pirlet-Straße zum Parkhaus.

Parkhaus Prof.-Pirlet-Straße,
Prof.-Pirlet-Str. 10, 52074 Aachen

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- mit dem Zug bis Aachen Hauptbahnhof
- Bus Linie 13A oder 13B ab Haltestelle Hauptbahnhof (Haltestelle gegenüberliegende Straßenseite) bis Haltestelle Technische Hochschule, Templergraben 57, Super C
- mit dem Zug aus Düsseldorf bis Aachen Westbahnhof, dann zu Fuß bis Super C

Anmeldung und Tagungsbeiträge

Die Anmeldung wird bis zum **26.6.2015** erbeten. Bei schriftlicher Stornierung Ihrer Anmeldung bis zum 30.10.2015 wird der Tagungsbeitrag zurückerstattet.

Anmeldung 1 Tag : 80,- EUR

Anmeldung 2 Tage : 150,- EUR

Für Anmeldungen am Tag der Veranstaltung berechnen wir einen Aufschlag von 20,- EUR..

Tagesparkausweis der RWTH 5,- EUR/Tag

Die Parkgebühren können bei einer Stornierung der Anmeldung nicht zurückerstattet werden.

Bitte überweisen Sie den Tagungsbeitrag an

Bau-Überwachungsverein BÜV e.V.
Hamburger Sparkasse
IBAN: DE84 2005 0550 1001 3174 92
BIC: HASPDEHHXXX
Verwendungszweck: Vor- und Nachname + 50. ABT

Bitte geben Sie bei der Überweisung unbedingt den Namen des Teilnehmers und ggf. den Wunsch nach einem Parkausweis an!

Organisation

Institut für Bauforschung

ibac – Bauwerkserhaltung und Polymerkomposite
Martina Rohs
Schinkelstr. 3
52062 Aachen

Tel.: +49 241 80 - 9 51 26
Fax: +49 241 80 - 9 21 39
E-Mail: rohs@ibac.rwth-aachen.de

Bau-Überwachungsverein BÜV e.V.

Dipl.-Ing. Momcilo Vidackovic
Kurfürstenstr. 129
10785 Berlin

Tel.: +49 30 31 98 914 - 13
Fax: +49 30 31 98 914 - 19
E-Mail: vidackovic@bvpi.de

50. Aachener
Baustofftag

Innovation in der
Instandhaltung

19. und 20. November 2015



Programm Donnerstag, 19.11.2015

10.15 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. rer. nat. Oliver Weichold <i>Institut für Bauforschung, RWTH Aachen</i>	
10.30 Uhr	Die neue Instandhaltungsrichtlinie des DAfStb – was erwartet uns? Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach <i>Institut für Bauforschung, RWTH Aachen</i>	
SESSION 1		SESSION 2
11.00 Uhr	Dauerhaftigkeitsbemessung – Chancen und Risiken Dr.-Ing. Lars Wolf <i>Ingenieurbüro Raupach-Bruns-Wolf</i>	SMART-DECK – intelligente Instandsetzung und Verstärkung von Brückenbauwerken mit textildbewehrtem Beton Dr.-Ing. Till Büttner, <i>Eurovia</i>
11.30 Uhr Kaffeepause		
12.00 Uhr	Betoninstandsetzung unter Wasser Prof. Dr.-Ing. Frank Schmidt-Döhl, <i>TU Hamburg-Harburg</i>	"Der Restquerschnittsfaktor" – Schlüsselparameter bei der statischen Bewertung von korrosionsgeschädigten Stahlbetonbauteilen Prof. Dr.-Ing. Jörg Harnisch, <i>Hochschule Münster</i>
12.30 Uhr	Innovation im Deckenfeld – die einfache Art des Deckenbaus nicht nur beim „Bauen im Bestand“ Dipl.-Ing. Axel Dominik, <i>Dominik Ingenieurbüro</i>	Modellierung der Leitfähigkeitsverteilung verschiedener Anodensysteme Dipl.-Ing. Christian Helm <i>Institut für Bauforschung, RWTH Aachen</i>
13.00 Uhr Mittagspause		
14.00 Uhr	KKS mit carbontextilbewehrten Mörteln für Parkdecks Dr.-Ing. Detlef Koch, <i>Koch GmbH</i> Dipl.-Ing. Amir Asgharzadeh <i>Institut für Bauforschung, RWTH Aachen</i>	Schutz von Betonoberflächen mit gespritzten Glasschichten Dipl.-Ing. Robert Schulte Holthausen <i>Institut für Bauforschung, RWTH Aachen</i>
14.30 Uhr	Untersuchungen zum kritischen Chloridgehalt von XD3-Betonen Dipl.-Ing. Marc Kosalla <i>Institut für Bauforschung, RWTH Aachen</i>	Polymerisation im Porenraum – Wege zu neuen Betonhybriden Jörn Ulbrich, M. Sc. <i>Institut für Bauforschung, RWTH Aachen</i>
15.00 Uhr Kaffeepause		
15.30 Uhr	Praxisbeispiel zur Ertüchtigung von Kellern zur WU-Konstruktion (von innen) Prof. Dr.-Ing. Klaus Flohrer, <i>Hoch-Tief-Constructions</i>	
16.00 Uhr Schlusswort und Ausklang		

Programm Freitag, 20.11.2015

8.00 Uhr	Einlass, Begrüßungskaffee und Registrierung der Teilnehmer, <i>BÜV e.V.</i>
8.50 Uhr	Begrüßung und allgemeine Informationen Dr.-Ing. Joachim Scheele, <i>BÜV e.V – Leiter des AK Bauwerkserhaltung</i>
9.00 Uhr	Instandsetzung von hochfestem Beton Dipl.-Ing. Günther Rössler <i>Institut für Bauforschung, RWTH Aachen</i>
9.45 Uhr	Schutz von Bauwerken mit textildbewehrtem Spritzbeton Dipl.-Ing. Cynthia Morales Cruz <i>Institut für Bauforschung, RWTH Aachen</i>
10.30 Uhr Kaffeepause	
11.00 Uhr	KKS – nicht nur für Parkhäuser! Dipl.-Ing. Michael Bruns <i>Ingenieurbüro Raupach-Bruns-Wolf</i>
11.45 Uhr	Sensorsysteme für die Überwachung von Bauwerken und Instandsetzungen Dipl.-Ing. Christian Helm <i>Institut für Bauforschung, RWTH Aachen</i>
12.30 Uhr Mittagspause	
13.30 Uhr	Praktische Gruppenübungen im Rotationsverfahren
	Station 1: Potentialmessung an der instrumentierten Übungsplatte
	Station 2: Sensorsysteme für die Bauwerksüberwachung
	Station 3: Anodensysteme für den kathodischen Korrosionsschutz
	Station 4: Chemische Baustoffanalysen
	Station 5: Laborführung, ausgewählte Projekte
16.00 Uhr	Verabschiedung der Teilnehmer
16.00 Uhr Veranstaltungsende	