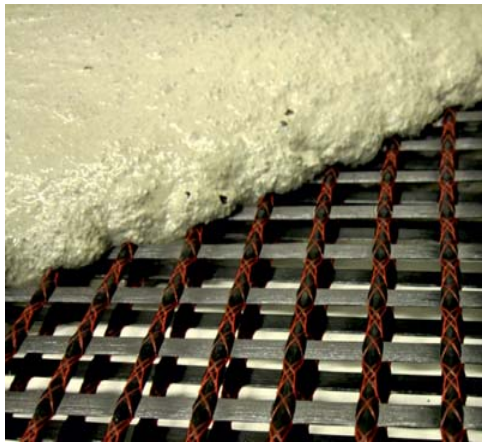


# 55. Aachener Baustofftag

# TEXTILBETON

26. März 2019



## Anmeldung und Tagungsbeitrag

Ihre Anmeldung und Zahlung des Tagungsbeitrages wird bis zum **08.03.2019** erbeten. Bitte benutzen Sie hierfür den Link auf der Veranstaltungsseite:

[www.ibac-cp.rwth-aachen.de/de/ABT55](http://www.ibac-cp.rwth-aachen.de/de/ABT55)

**Tagungsbeitrag: EUR 80,-**  
**Tagesparkausweis: EUR 8,-/Tag**

Für Anmeldungen/Zahlungen am Veranstaltungstag berechnen wir einen Aufschlag von EUR 20,-.

Bei schriftlicher Stornierung Ihrer Anmeldung bis zum 08.03.2019 wird der Tagungsbeitrag zurückerstattet. Die Parkgebühren können leider nicht zurückerstattet werden.

Bitte überweisen Sie den Tagungsbeitrag an

Sparkasse Aachen  
 IBAN: DE06 3905 0000 0003 0092 22  
 BIC: AACSD33XXX  
 Verwendungszweck:  
 Vor- und Nachname + 55. ABT

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

## Organisation

**Institut für Baustoffforschung  
 RWTH Aachen University, ibac  
 InformationsZentrum Beton GmbH**

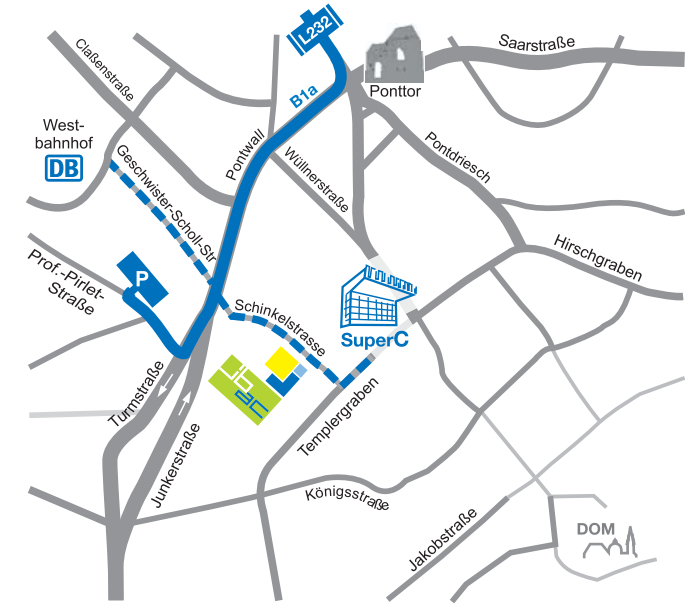
Sigrid Hubatsch / Dirk Pagels, Beckum  
 Schinkelstr. 3  
 52062 Aachen

Tel.: +49 241 80 - 9 51 02  
 Fax: +49 241 80 - 9 21 39  
 E-Mail: [hubatsch@ibac.rwth-aachen.de](mailto:hubatsch@ibac.rwth-aachen.de)  
 Internet: [www.ibac.rwth-aachen.de](http://www.ibac.rwth-aachen.de)

Das Seminar ist gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der **Ingenieurkammer Bau NRW** mit **5** Unterrichtsstunden beantragt.

Bei der **Architektenkammer NRW** ist die Veranstaltung als Fortbildungsveranstaltung für Kammermitglieder in den Fachrichtungen Architektur und Innenarchitektur mit **5** Unterrichtsstunden beantragt.

## Anfahrt



### Tagungsort

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

### Thema: Textilbeton

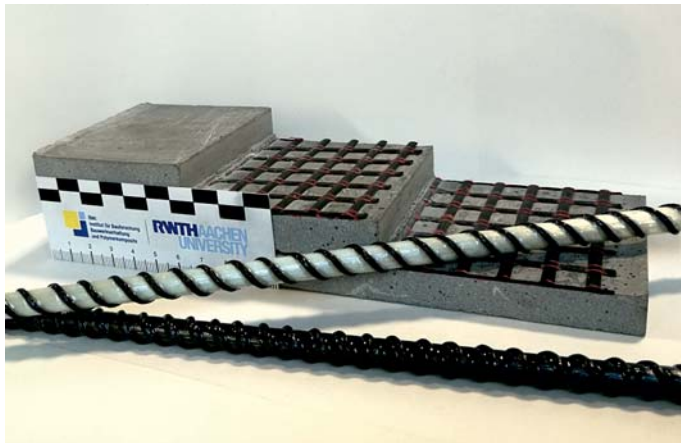
Der 55. Aachener Baustofftag wird wieder gemeinsam vom ibac und dem InformationsZentrum Beton ausgerichtet und behandelt die besonderen Eigenschaften und vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten des innovativen Verbundwerkstoffes Textilbeton. Die Aufgabenstellungen in Forschung und Entwicklung reichen dabei von neuen Textilien und Mörteln/Betonen über die Eigenschaften wie Tragfähigkeit, Dauerhaftigkeit, Dauerstand- und Brandverhalten bis hin zu Mauerwerksverstärkung, Instandsetzung, Monitoring und kathodischem Korrosionsschutz.

Schwerpunkt des 55. Aachener Baustofftages sollen die Anwendungsmöglichkeiten des Textilbetons in der Praxis sein. Dazu haben wir Referenten aus verschiedenen Gebieten eingeladen, die über ihre Projekte und Erfahrungen berichten.

In den Diskussionsrunden nach den Vorträgen sowie in den Pausen wird den Teilnehmern wie immer Gelegenheit zu einem regen Meinungs- und Erfahrungsaustausch mit den Referenten und untereinander gegeben.

Wir hoffen, dass die Themen für Sie von Interesse sind und würden uns freuen, Sie in Aachen begrüßen zu dürfen.

Michael Raupach      Anya Vollpracht      Dirk Pagels



- 10.00 Uhr Begrüßung**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach  
*Institut für Baustoffforschung  
RWTH Aachen University*
- 10.30 Uhr Carbonbeton für eine schlanke und dauerhafte Zukunft: Anwendungen und Potenziale**  
Dr.-Ing. Christian Kulas  
*solidian GmbH*
- 11.00 Uhr Verbundverhalten epoxidharzgetränkter textiler Bewehrungen**  
Thomas Heiermann, M.Sc.  
*Institut für Baustoffforschung  
RWTH Aachen University*
- 11.30 Uhr MITEX: BAW-Merkblatt für die Instandsetzung von gerissenen Betonflächen mit textilbewehrten Mörteln/Betonen**  
Dr.-Ing. Amir Rahimi  
*Bundesanstalt für Wasserbau*
- 12.00 Uhr Mittagspause**
- 13.00 Uhr Untersuchungen zur zyklischen Belastung von Textilbeton**  
Dipl.-Ing. Cynthia Morales Cruz  
*Institut für Baustoffforschung  
RWTH Aachen University*

- 13.30 Uhr Greencrete – Nachhaltigkeitsaspekte bei der Produktion und Anwendung von dünnwandigen Fassaden aus Textilbeton**  
Dr.-Ing. Christian Neunzig  
*Brameshuber + Uebachs INGENIEURE GmbH*
- 14.00 Uhr Textilbeton – Einsatzmöglichkeiten und planerische Herausforderungen**  
Dr.-Ing. Matthias Oppe  
*Knippers Helbig GmbH*
- 14.30 Uhr Kaffeepause**
- 15.00 Uhr Instandsetzung einer infolge Zwang gerissenen WU-Bodenplatte mit textiler Carbonbewehrung**  
Dipl.-Ing. (FH), MBA & Eng., M.BP. Daniel Widmann  
*Ingenieurbüro Daniel Widmann*  
Dr.-Ing. Marc Bucker  
*Quinting Zementol GmbH*
- 15.45 Uhr Dachsanierung Wallfahrtskirche Mariendom Neviges mit Textilbeton**  
Prof. Dipl.-Ing. Peter Böhm  
*Peter Böhm Architekten*
- 16.30 Uhr Schlusswort und Ausklang**

