



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER



Fachgruppe Bauchemie

Tagung Bauchemie

18. – 20. September 2017
Weimar



Professur
Bauchemie und
Polymere Werkstoffe



F. A. Finger-Institut
für Baustoffkunde

Bauhaus-Universität Weimar

www.gdch.de/bauchemie2017



Die Fachgruppe Bauchemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. lädt ein zur

**Tagung Bauchemie
vom 18. bis 20. September 2017 in Weimar**

► ZIEL DER TAGUNG

Die Tagung bietet Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus Hochschulen, Forschungsinstituten und Unternehmen eine Plattform für Diskussionen und fachlichen Austausch.

In interdisziplinärer Zusammenarbeit werden die breit aufgestellten Anwendungsfelder und Fragestellungen aus dem Bereich der Bauchemie beleuchtet und das Innovationspotenzial durch unterschiedliche Perspektiven gestärkt.

► WISSENSCHAFTLICHES KOMITEE

F. Götz-Neunhoeffler	Erlangen/DE
U. Peter	Nivelles/BE
A. Osburg	Weimar/DE (Kordinatorin)
N. Schröter	Frankfurt (Main)/DE
D. Stephan	Berlin/DE
F. Winnefeld	Dübendorf/CH
R. Zurbruggen	Sempach/CH

PROGRAMM

Montag, 18. September 2017

Hörsaal 001, Coudraystraße 11C

13:00
13:30 **Begrüßung der Workshop-Teilnehmer
durch Prof. Osburg**

13:30
17:00 **WORKSHOP I
Gekoppelte EBSD-EDX Analyse im SEM zur
chemisch-kristallografischen Charakterisierung
von Zementklinkern**

Dr. Christiane Rößler

Programm:

13:30 – 15:00 Session 1
15:00 – 15:30 Kaffeepause
15:30 – 17:00 Session 2

Preis pro Teilnehmer € 150,-; Studierende € 35,-

13:30
17:00 **WORKSHOP II
Einführung in die NMR-Spektroskopie**
Dr. Frank Bellmann

Programm:

13:30 – 15:00 Session 1
15:00 – 15:30 Kaffeepause
15:30 – 17:00 Session 2

Preis pro Teilnehmer € 150,-; Studierende € 35,-

13:30
17:00 **WORKSHOP III
Strukturanalyse von Baustoffen mittels
Computertomographie**
Franziska Vogt, Christiane Hadlich

Programm:

13:30 – 15:00 Session 1
15:00 – 15:30 Kaffeepause
15:30 – 17:00 Session 2

Preis pro Teilnehmer € 150,-; Studierende € 35,-

Audimax

17:00 **MITGLIEDERVERSAMMLUNG
der Fachgruppe Bauchemie**
Tagesordnung:
1. Bericht der Fachgruppenvorsitzenden
2. Nachwuchsförderung der Fachgruppe
3. Tagung Bauchemie 2019
4. Verschiedenes

Dienstag, 19. September 2017

Audimax

9:00 **BEGRÜSSUNG**

Prof. Dr. Friedlinde Götz-Neunhoeffler
(Vorsitzende der Fachgruppe Bauchemie)
Prof. Dr. habil. Winfried Speitkamp
(Präsident der Bauhaus-Universität Weimar)
Prof. Dr.-Ing. Andrea Osburg
(Kordinatorin der Tagung Bauchemie)

**Polymere & Polymere Materialien & Baustoffe
für die Bauwerksanwendung**

Chair: A. Osburg

9:30 **Polymere im Bauwesen – weiche Materialien in einer harten Welt**

O. Weichold, Aachen/DE

10:10 **Hochalkalische Polymergele auf Basis von Diallyldimethylammoniumhydroxid für die Realkalisierung von Stahlbeton**

A. Jung, Aachen/DE, O. Weichold, Aachen/DE

10:30 **Leichtgefüllte Epoxidharzsysteme für die Holzinstandsetzung**

T. Wiegand, Weimar/DE, A. Osburg, Weimar/DE

10:50 KAFFEEPAUSE

Chair: U. Peter

11:20 **Funktionalisierung von Faseroberflächen für textilbewehrte Elastomere**

M. Brenner, Aachen/DE, O. Weichold, Aachen/DE

11:40 **Polymerbeton aus Wüstensand für ein modulares Bausystem**

A. Gypser, Weimar/DE, F. Kleiner, A. Osburg, Weimar/DE

12:00 MITTAGESSEN

Umweltschonende und ressourceneffiziente Baustoffe

Chair: D. Stephan

13:00 **Zemente der Zukunft – nachhaltig und leistungsfähig**

H.-M. Ludwig, Weimar/DE

13:40 **Pufferwirkung mineralischer Baustoffe für organische Luftschadstoffe**

C. Ehm, Berlin/DE

Dienstag, 19. September 2017

Audimax

14:00 **Einfluss der relativen Luftfeuchte auf die Carbonatisierung von Portlandit, Calciumsilicathydraten und Ettringit**

S. Steiner, Darmstadt/DE, B. Lothenbach, Dübendorf/CH, T. Proske, Darmstadt/DE, F. Winnefeld, Dübendorf/CH

14:20 **POSTERSESSION**

Bindemittel und Hydratation

Chair: F. Winnefeld

15:20 **Hydratation alkalisch aktiver Bindemittel und Geopolymere**

D. Stephan, Berlin/DE

16:00 **Basic Investigations on Binary and Ternary Mixes: Part II – The Role of C\$ in Ternary Systems**

J. Nehring, Erlangen/DE, F. Götz-Neunhoeffler, J. Neubauer, Erlangen/DE, S. Berger, Vaulx Milieu/FR

16:20 **New Insight into Early Hydration of C₃S by Atomistic Simulation**

K. M. Salah Uddin, Kassel/DE, A. Funk, Siegen/DE, B. Middendorf, Kassel/DE

16:40 **The Early Hydration of OPC: Learning about Interaction of Charged Latex Particles with Cement Hydration by a Complete Mass Balance Approach**

D. Jansen, Erlangen/DE, D. Ectors, F. Götz-Neunhoeffler, J. Neubauer, Erlangen/DE, X.-M. Kong, Z. Lu, Beijing/CN, J. Pakusch, T. Mangel, E. Jahns, Ludwigshafen/DE

17:00 **Towards Basic Understanding of Alite Hydration Kinetics**

C. Naber, Erlangen/DE, F. Götz-Neunhoeffler, Erlangen/DE, F. Bellmann, Weimar/DE, J. Neubauer, Erlangen/DE

17:20 **In-situ Combination of μ -XRD² & DTA: Observation of the Dehydration Behavior of an Industrial Developed CAC-Based System**

S. Käßner, Renningen/DE, N. Wichtner, C. Berthold, K. G. Nickel, Tübingen/DE

19:15 Abfahrt der Busse zum Geselligen Abend

19:30 **GESELLIGER ABEND**

Mittwoch, 20. September 2017

Audimax

Baustoffanalytik und Baustoffprüfung

Chair: F. Götz-Neunhoeffler

- 8:30 **Infrarotspektroskopie zementärer Materialien**
F. Schmidt-Döhl, Hamburg/DE
- 9:10 **Low field hydrogen NMR for cement chemistry – Application and evaluation techniques**
D. Ectors, Erlangen/DE, D. Jansen, F. Hueller, F. Goetz-Neunhoeffler, J. Neubauer, Erlangen/DE
- 9:30 **PXRD-Quantifizierung der Phasenbestandsentwicklung beim Abbinden des Magnesiabaustoffes**
I. Paschke, Freiberg/DE, D. Freyer, Freiberg/DE
- 9:50 **Vergleichende Untersuchungen von Säureprüfverfahren für zementgebundene Systeme**
A. M. Sielaff, Berlin/DE, D. A. Stephan, Berlin/DE
- 10:10 KAFFEEPAUSE

Bauchemische Zusatzmittel

Chair: R. Zurbriggen

- 10:40 **Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen Struktur und Morphologie von C-S-H-PCE-Kompositen und ihrer beschleunigenden Wirkung im Portlandzement**
V. Kanchanason, Garching/DE, J. Plank, Garching/DE
- 11:00 **Einfluss der Dosierzeit von Verzögerern auf deren Adsorptionsrate sowie die Porenlösungszusammensetzung verschiedener Zemente**
H. von Daake, Lönningen/DE, D. Stephan, Berlin/DE
- 11:20 **Impact of Superplasticizers on Solubility and Solid-state Properties of C-S-H Phases, Portlandite and Gypsum**
T. Sowoidnich, Weimar/DE, C. Rößler, H.-M. Ludwig, Weimar/DE
- 11:40 **Synthese von Fließmitteln aus nachwachsenden Rohstoffen und Charakterisierung der Wechselwirkung mit Portlandzement**
S. Partschefeld, Weimar/DE, M. Heidenreich, A. Osburg, Weimar/DE
- 12:00 **Alginate als neuer Beschleuniger für Aluminatzemente**
J. Plank, Garching/DE, M. Dinkel, Garching/DE
- 12:20 **POSTERPRÄMIERUNG UND SCHLUSSWORTE**
- 12:40 MITTAGSIMBISS
- 13:30 **Exkursion Stahlwerk Thüringen oder Bauhaus-Spaziergang**

Baustoffe für die Bauwerksinstandsetzung

- Pa01 **Entwicklung eines Spezialmörtelsystems für sulfatisches und hydraulisches Mauerwerk**
A. Eckart, Weimar/DE, A. Hecker, Weimar/DE, H.-M. Ludwig, Weimar/DE

Umweltschonende und ressourceneffiziente Baustoffe

- Pb01 **Widerstand von Betonen auf Basis alkalisch-aktivierter Bindemittel gegenüber organischen Säuren**
A. König, Leipzig/DE, A. Herrmann, Leipzig/DE, S. Overmann, Leipzig/DE, F. Dehn, Leipzig/DE
- Pb02 **Entwicklung der Porosität und Permeabilität von Metaton-basierten Geopolymeren**
F. Dathe, Leipzig/DE, A. Steudel, Karlsruhe/DE, K. Emmerich, Karlsruhe/DE, F. Dehn, Leipzig/DE, R. Schuhmann, Karlsruhe/DE
- Pb03 **Freisetzung aus reaktiven Brandschutzbeschichtungen**
N. Bandow, Berlin/DE, S. Gartiser, Freiburg/DE, I. Heisterkamp, Freiburg/DE, U. Kalbe, Berlin/DE
- Pb04 **Selective Extraction of Potassium from a Natural Layer silicate to produce a Supplementary Cementitious Material (SCM) and a Potassium-rich Solution**
S. J. Sachwitz, Halle (Saale)/DE, H. Pöllmann, Halle (Saale)/DE
- Pb05 **Möglichkeiten der STA-MS-FTIR-Kopplung in der modernen Baustoffanalytik**
J. Schneider, Weimar/DE, T. B. Wiegand, Weimar/DE, A. Osburg, Weimar/DE

Bindemittel und Hydratation

- Pc01 **Vorzüge und mögliches Gefahrenpotenzial der Beton-Nachbehandlung durch dielektrische Erwärmung mittels Radiowellen-Technologie**
C. Schröfl, Dresden/DE, B. Höhlig, Leipzig/DE, V. Mechtcherine, Dresden/DE, D. Schmidt, Leipzig/DE, U. Trommler, Leipzig/DE, U. Roland, Leipzig/DE
- Pc02 **Untersuchungen zur Umwandlung von globulärem in folienartiges C-S-H während der Frühphase der C-S-H - Nukleation**
J. Plank, Garching/DE, M. Schönlein, Garching/DE

- Pc03 **Einfluss von Dihydrat-Impfkristallen auf die Hydratation von Halbhydrat**
 C. Pritzel, Siegen/DE, Y. Sakalli, Siegen/DE, R. Trettin, Siegen/DE
- Pc04 **Eigenschaftsentwicklung epoxidharzmodifizierter Mörtel auf Zementbasis bei unterschiedlichen klimatischen Bedingungen**
 F. Kleiner, Weimar/DE, T. Wiegand, Weimar/DE, A. Osburg, Weimar/DE
- Pc05 **New analytical possibilities for monitoring the phase development during the production of autoclaved aerated concrete**
 J. Schreiner, Erlangen/DE, D. Jansen, Erlangen/DE, D. Ectors, Erlangen/DE, F. Goetz-Neunhoeffer, Erlangen/DE, J. Neubauer, Erlangen/DE
- Pc06 **Nucleation Seeding in C₃S and Cement: The Impact of crystalline C-S-H Phases**
 E. John, Berlin/DE, D. Stephan, Berlin/DE
- Pc07 **Curing by Carbonatisation of Wollastonite**
 K. Svensson, Halle (Saale)/DE, A. Neumann, Halle (Saale)/DE, H. Pöllmann, Halle (Saale)/DE, F. Menezes, Halle (Saale)/DE, C. Lempp, Halle (Saale)/DE
- Pc08 **Influence of Water/Solid Ratio on Amorphous Phase Formation of Ettringite-rich Ternary Binders**
 E. Qoku, Freiberg/DE, T. A. Bier, Freiberg/DE
- Pc09 **Synthese und Charakterisierung von Belit-Fluoroaluminatzement**
 S. Galluccio, Halle (Saale)/DE, H. Pöllmann, Halle (Saale)/DE
- Pc10 **Small Cause, Big Effect: The Impact of Traces of CA on the Hydration of CA₂**
 F. Hueller, Erlangen/DE, J. Neubauer, Erlangen/DE, F. Götz-Neunhoeffer, Erlangen/DE

Bauchemische Zusatzmittel

- Pd01 **Zur Beschleunigung der Abbindereaktion von Anhydrit**
 G. Losch, Freiberg/DE, D. Freyer, Freiberg/DE, W. Voigt, Freiberg/DE
- Pd02 **Festigkeitsoptimierung durch Einsatz von Additiven in Metakaolin-substituierten Portlandzementsystemen**
 M. Thelen, Linz/DE, S. Witzleben, Rheinbach/DE

- Pd03 **Neue poly-MPEGMA basierte Betonstabilisierer**
 M. Schmitz, Bomlitz/DE, A. Wagner, Bomlitz/DE

Baustoffanalytik und Baustoffprüfung

- Pe01 **Freisetzung von Alkalien und Silicium aus Gesteinskörnung – Beitrag zur AKR in Beton**
 K. Fischer, München/DE, L. Urbonas, München/DE, D. Heinz, München/DE
- Pe02 **Dynamisches Sauerstoffausbauverhalten von keramischen Materialien zur regenerativen Sauerstoffbereitstellung**
 M. Heidenreich, Weimar/DE, A. Osburg, Weimar/DE
- Pe03 **Anwendbarkeit neuer Sensortextilien zur Ermittlung von Baustoffkennwerten**
 J. Schneider, Weimar/DE, A. Flohr, Weimar/DE, A. Osburg, Weimar/DE
- Pe04 **Laser-Ablation-ICP-MS for the Application on Concrete Structures-Quantitative Approaches**
 M. Decker, München/DE, H. Hilbig, München/DE, D. Heinz, München/DE
- Pe05 **Entwicklung eines semi-analytischen Multiskalenmodells für polymermodifizierten Beton**
 L. Göbel, Weimar/DE, C. Bos, Karlsruhe/DE, M. Bruns, Karlsruhe/DE, A. Osburg, Weimar/DE, R. Schwaiger, Karlsruhe/DE
- Pe06 **Anwendungsmöglichkeiten der Computertomographie in der Baustoffanalyse**
 C. Hadlich, Weimar/DE, F. Vogt, Weimar/DE, A. Osburg, Weimar/DE
- Pe07 **Vergleich verschiedener Messmethoden in der Bau- und Werkstoffchemie**
 C. Pritzel, Siegen/DE, Y. Sakalli, Siegen/DE, R. Trettin, Siegen/DE

Montag, 18. September 2017

19:00

Begrüßungsabend

Gemütliches Beisammensein mit Begrüßungsgetränk und Imbiss im Kasseturm Weimar
Goetheplatz 10
99423 Weimar

Anmeldung erforderlich

Dienstag, 19. September 2017

19:30

Geselliger Abend

in der Gaststätte „Alte Remise“
Hauptstraße 14
99425 Weimar/Tiefurt

Anmeldung erforderlich

Bustransfer zur Hin- und Rückfahrt wird organisiert.

Wir danken unseren Sponsoren (siehe Seite 20) für die Finanzierung des geselligen Abends.

Mittwoch, 20. September 2017

13:30

Exkursion zum Stahlwerk Thüringen in Unterwellenborn

Preis: € 5,00 pro Person
Treffpunkt Tagungsbüro

Anmeldung erforderlich

(Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt)

Bauhaus-Spaziergang

Spazieren Sie auf den Spuren des frühen Bauhauses durch die historischen Orte der bedeutenden Designschule des 20. Jahrhunderts.

Preis: € 3,00 pro Person
Treffpunkt: Tagungsbüro

Anmeldung erforderlich

(Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt)

*) Diese Positionen enthalten 19 % Mehrwertsteuer

STIPENDIEN

Die Fachgruppe Bauchemie vergibt an Studierende und Promovierende, die Mitglieder der Fachgruppe sind, eine begrenzte Anzahl von Stipendien. Voraussetzung für die Förderung ist die aktive Teilnahme an der Tagung (eingereichter Kurzvortrag oder Posterbeitrag).

Anträge, welche vom Betreuer befürwortet oder direkt gestellt sind, senden Sie bitte bis zum **15. Juli 2017** an die GDCh-Geschäftsstelle, Dr. Susanne Kühner (s.kuehner@gdch.de)

Ein Stipendienantragsformular steht unter

www.gdch.de/bauchemie

zur Verfügung.

HINWEIS FÜR VORTRAGENDE

Für Ihre Vortragspräsentation stehen Ihnen ein Windows-PC mit Power Point 2010 sowie ein Beamer zur Verfügung. Es wird empfohlen, vor Programmbeginn in den Kaffeepausen mit dem Technikpersonal die inhaltliche Wiedergabe zu prüfen.

Für Diskussionsvorträge sind 15 Minuten Redezeit und 5 Minuten Diskussionszeit vorgesehen. Diese Zeiten sind strikt einzuhalten.

POSTER

Last-Minute-Poster können bis zum **31. August 2017** auf der Tagungshomepage eingereicht werden. Eine Veröffentlichung im Monographieband kann nicht garantiert werden.

www.gdch.de/bauchemie2017

Die Postersession findet im Foyer des Audimax in der Universitätsbibliothek statt. Die drei besten Poster werden mit freundlicher Unterstützung der Deutschen Bauchemie prämiert.

Die Poster sind im **A0-Hochformat** anzufertigen.

► TAGUNGSORT

Bauhaus-Universität Weimar

Audimax in der Universitätsbibliothek
Steubenstraße 6
99423 Weimar
www.uni-weimar.de

Workshops

Bauhaus-Universität Weimar

Hörsaal 001 (Treffpunkt)
Coudraystraße 11C
99423 Weimar

► ANREISE

Anreise mit dem PKW:

über die BAB 4, Abfahrt Weimar (Nr. 49)
Tiefgarage Beethovenplatz
250 m Fußweg zum Veranstaltungsort

Anreise mit der Bahn:

Vom Hauptbahnhof Weimar
1600 m zu Fuß bis zum Veranstaltungsort oder
Buslinie 1 vom Hauptbahnhof bis Haltestelle Wielandplatz

DB BAHN Die Deutsche Bahn bietet attraktive Konditionen für Ihre Anreise zu GDCh-Veranstaltungen an. Informationen erhalten Sie unter www.gdch.de/bahn.



© R.Möhler [CC BY 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>), via Wikimedia Commons]

► ANMELDUNG

Die Anmeldung sollte online bis zum **7. August 2017** erfolgen. Spätere Anmeldungen sind nach Verfügbarkeit und Rücksprache mit dem Veranstalter möglich.

Die Teilnehmerzahl ist auf 300 Personen begrenzt.

www.gdch.de/bauchemie2017

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER e.V.

Claudia Birkner – Tagungsteam
Postfach 90 04 40
60444 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 7917-366

E-Mail: tg@gdch.de

Internet: www.gdch.de

Die Anmeldung wird mit Eingang bei der GDCh, Veranstaltungen, verbindlich. Für jeden Teilnehmer ist eine gesonderte Online-Registrierung vorzunehmen.

Bei der Online-Anmeldung erfolgt die Bezahlung in der Regel mit Kreditkarte oder Lastschriftzug. Wenn Sie die Online-Anmeldung mit Rechnung wählen, erhalten Sie diese mit separater E-Mail.

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER e.V.

Commerzbank AG, Frankfurt am Main

IBAN DE85 5008 0000 0490 0200 00

SWIFT-BIC DRESDEFFXXX

Code 520061 / Tagung Bauchemie

▶ TEILNEHMERGEBÜHREN*)

GDCh-Mitglied und Mitglied von EuCheMS-Mitgliedsgesellschaften	€ 200,-
Ruheständler/stellungssuchendes Mitglied	€ 100,-
Nichtmitglied	€ 250,-
studentisches Mitglied**)	€ 40,-
studentisches Nichtmitglied**)	€ 50,-
Gold Mitglied (ab 50 Jahren GDCh-Mitgliedschaft)	kostenlos

*) Die Teilnehmergebühren sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a UStG.

***) nur in Verbindung mit gültigem Studentenausweis

Bei Anmeldung und Bezahlung des Rechnungsbetrages nach dem **11. September 2017** legen Sie bitte bei Abholung Ihrer Unterlagen im Tagungsbüro den Zahlungsbeleg vor. Zahlungen am Tagungsbüro können nur mit Kreditkarte bzw. EC-Karte entgegengenommen werden. Folgende Kreditkarten werden akzeptiert: AMEX, MASTERCARD, VISA.

▶ STORNIERUNG

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum **7. August 2017** werden € 25,- für Bearbeitung berechnet. Bei Rücknahme der Anmeldung zu einem späteren Zeitpunkt bzw. Nichtteilnahme wird der komplette Rechnungsbetrag fällig.

Sollte die Tagung wider Erwarten von der GDCh – aus welchen Gründen auch immer – abgesagt werden müssen, werden bereits bezahlte Gebühren in voller Höhe erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

▶ TEILNEHMERKARTEN UND TAGUNGSUNTERLAGEN

Die Teilnehmerkarten werden mit den Tagungsunterlagen im Tagungsbüro ausgehändigt.

▶ BILDRECHTE

Fotos, welche im Auftrag der GDCh bei Veranstaltungen aufgenommen werden, verwendet die GDCh ausschließlich zur Dokumentation, zur Berichterstattung und zu Werbezwecken.

▶ PAUSENGETRÄNKE

Pausengetränke sind für die Teilnehmer kostenlos.

▶ MITTAGESSEN

Die Mittagsversorgung am Dienstag und am Mittwoch ist für die Tagungsteilnehmer inklusive.

▶ ZIMMERRESERVIERUNG

In verschiedenen Hotels in Weimar wurden Zimmer für die Tagungsteilnehmer reserviert. Über

HRS – Hotel Reservation Service

Blaubach 32
50676 Köln

www.hrs.de/web3/?clientId=ZGVfX2JhdWNoZW1pZQ,1
oder über die Tagungswebseite.

Telefon: +49 221 2077-7320
E-Mail: event-online@hrs.de

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Zahlungsverpflichtung für bestellte und nicht in Anspruch genommene Zimmer den Besteller trifft.

AUSKÜNFTE UND ANMELDUNG

▶ WÄHREND DER VERANSTALTUNG

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer der Universitätsbibliothek, Steubenstr. 6, 99423 Weimar und ist wie folgt geöffnet:

Montag, 18. September 2017	15.30 – 18.00 Uhr
Dienstag, 19. September 2017	8.00 – 16.00 Uhr
Mittwoch, 20. September 2017	8.00 – 12.00 Uhr

Telefon: +49 171 679 2995
Telefax: +49 69 7917-1366

▶ TERMINE

15. Juli 2017	Stipendienanträge
7. August 2017	Persönliche Teilnehmeranmeldung
31. August 2017	Last-Minute-Posteranmeldung

AUSKÜNFTE ZUM PROGRAMM UND ZUR ÖRTLICHEN ORGANISATION

Prof. Dr.-Ing. Andrea Osburg
Bauhaus-Universität Weimar
Fakultät für Bauingenieurwesen
Coudraystr. 11 A
99423 Weimar

Telefon: +49 3643 584713
Telefax: +49 3643 584931
E-Mail: gdch2017@uni-weimar.de

LOKALE ORGANISATION

Christin Pönisch
Bauhaus-Universität Weimar
Professur Bauchemie und Polymere Werkstoffe
Coudraystr. 11 A
99423 Weimar

Telefon: +49 3643 584930
Telefax: +49 3643 584931
E-Mail: gdch2017@uni-weimar.de

AUSKÜNFTE VOR UND NACH DER VERANSTALTUNG

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER e.V.
Claudia Birkner – Tagungsteam
Postfach 90 04 40
60444 Frankfurt am Main

Varrentrapstr. 40-42
60486 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 7917-366
E-Mail: tg@gdch.de
Internet: www.gdch.de/tagungen

Geschäftsführer: Professor Dr. Wolfram Koch
Registernummer beim Vereinsregister: VR 4453 Registergericht Frankfurt am Main



© Bauhaus-Universität Weimar

SPONSOREN

Wir danken allen Sponsoren für die freundliche Unterstützung der Veranstaltung

