



Aufbereitung von Baustoffen und Wiederverwertung e. V.
Postfach 2022
99401 Weimar

Tagungsgebühren

290,00 € Tagungsgebühr
220,00 € Tagungsgebühr für Vereinsmitglieder des ABW e.V.
inklusive Pausenversorgung und Abendveranstaltung

Alle Preise gelten inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Abendprogramm

Die Abendveranstaltung findet am 19.09.2016 im DORINT Hotel Weimar ab **19:00 Uhr** statt. Für musikalische Unterhaltung sorgt das Gesangsquartett „**Virtuos**“ aus dem Ensemble des Deutschen Nationaltheaters Weimar. Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Anmeldung

Bitte senden Sie das beigefügte bzw. auf unserer Homepage zu findende Anmeldeformular bis zum **22.08.2016** per Fax, E-Mail oder Postan uns zurück. Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie von uns eine Rechnung mit unserer Bankverbindung.

Wir bitten um Überweisung der Tagungsgebühr nach Erhalt der Rechnung unter dem **Kennwort »R '16«** mit Angabe von Namen und Firma des Einzahlers / Teilnehmers bis zum **31.08.2016**.

Übernachtung

Bis zum **05.08.2016** ist ein begrenztes Zimmerkontingent im DORINT Hotel Weimar unter dem Stichwort „**ABW**“ verfügbar.
EZ: 116,00 Euro • DZ: 135,50 Euro • pro Nacht inkl. Frühstück
DORINT Hotel • Beethovenplatz 1/2 • 99423 Weimar
Telefon: +49 3643 872-0
Fax: +49 3643 872-100
E-Mail: reservierung.weimar@dorint.com

Kontakt

Aufbereitung von Baustoffen und Wiederverwertung e. V.
Postfach 2022
99401 Weimar

Alexander Schnell
Telefon +49 (0) 3643 · 58 46 08
Telefax +49 (0) 3643 · 58 46 31
E-Mail: info@abw-recycling.de

www.abw-recycling.de

Anfahrtsplan / Tagungsort

Bauhaus-Universität Weimar
Die Vorträge finden im Hörsaal 6 in der Coudraystraße 9a statt.



Fachtagung Recycling R'16

19. und 20. September 2016

Bauhaus-Universität Weimar



© Titelfoto: Guido Werner

Tagungsprogramm

Montag, 19. September 2016

- 13:00 – 13:40 **Registrierung und Begrüßungssekt**
- 13:40 – 13:45 **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. habil. Anette Müller · ABW e.V. · Weimar · Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig · Bauhaus-Universität Weimar
- 13:45 – 14:15 **CO₂-reduzierte Zemente für nachhaltigen Beton** · Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig · Bauhaus-Universität Weimar
- 14:15 – 15:00 **„Nachwuchspreis Baustoffrecycling“ des ABW e.V.** · Vorstellung der PreisträgerInnen und der Arbeiten
M.Sc. Stephanie Grümer · Universität Siegen
M.Sc. Stephan Doose · Bauhaus-Universität Weimar
M.Sc. Anna-Lena Höhn · Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP Stuttgart
- 15:00 – 15:30 **Kaffeepause**

Stoffströme

- 15:30 – 15:50 **Kartierung des anthropogenen Materiallagers in Deutschland zur Optimierung der Sekundärrohstoffwirtschaft**
Dr.-Ing. habil. Regine Ortlepp · Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V. · Dresden
- 15:50 – 16:10 **Gebäude als urbane Mine – Fallstudie Wien**
Dipl.-Ing. Fritz Kleemann · Technische Universität Wien
- 16:10 – 16:30 **Erkennung und Erschließung von Rohstoffpotenzialen aus dem Hochbau mittels eines mobilen Systems – ResourceApp**
M.Sc. Christian Stier · Fraunhofer ICT · Pfinztal

- 16:30 – 16:50 **Akteure in der Kreislaufwirtschaft Bauen im Rheinischen Revier**
M.Sc. Magdalena Zabek · RWTH Aachen/IRR GmbH

Dienstag, 20. September 2016

Sortierung

- 09:00 – 09:20 **Sensorgestützte Sortierung von mineralischen Bau- und Abbruchabfällen**
Dr.-Ing. Elske Linß · Bauhaus-Universität Weimar
- 09:20 – 09:40 **Bauschuttrecycling und Gesteinssortierung mit Nahinfrarot Hyperspektralkameras**
Dr. Andrea Karrasch · LLA Instruments GmbH · Berlin
- 09:40 – 10:00 **Optical Computing zur materialelektiven Sortierung feinkörnigen Bauschutts**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Längle · Fraunhofer IOSB · Karlsruhe
- 10:00 – 10:30 **Kaffeepause**

Betone und Wandbaustoffe

- 10:30 – 10:50 **Ressourcenschonender Beton - Werkstoff der nächsten Generation**
Dipl.-Ing. Raymund Böing · HeidelbergCement AG · Leimen
- 10:50 – 11:10 **Aktuelle Ergebnisse aus dem Forschungsvorhaben R-Beton**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit · Technische Universität Kaiserslautern
- 11:10 – 11:30 **Aschen aus dem Altpapierrecycling**
Dr. rer. nat. Katrin Rübner · BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
- 11:30 – 11:50 **Mechanische Aktivierung von Altbetonbrechsand - Grundlagenuntersuchung**
M.Sc. Martin Reformat · Bauhaus-Universität Weimar

- 11:50 – 13:10 **Mittagspause**
- 13:10 – 13:30 **Leichtgranulate aus Mauerwerkbruch und Tonen**
Dipl.-Ing. Alexander Schnell · Bauhaus-Universität Weimar
- 13:30 – 13:50 **Hochwertige Verwertungsmöglichkeiten für Porenbetonrezyklate**
Dipl.-Ing. Hakan Aycil · MPA Bremen
- 13:50 – 14:10 **Untersuchungen zur Verwertung von Stabilisat-Asche und deren Laugungsrückständen in der Baustoffindustrie**
Dr.-Ing. Karsten Siewert · Bauhaus-Universität Weimar
- 14:10 – 14:40 **Kaffeepause**

Gips

- 14:40 – 15:00 **Gipsrecycling – Ein Beitrag zur Ressourceneffizienz im Bauschuttrecycling**
Dr.-Ing. Karin Weimann · BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
- 15:00 – 15:20 **Gipsplattenaufbereitung – Potentiale und Möglichkeiten**
Dipl.-Ing. Tabea Schulz · Bauhaus-Universität Weimar
- 15:20 – 15:50 **Selektiver Rückbau von Gipsputz durch mikrowelleninduziertes Grenzflächenversagen**
Dipl.-Ing. Steffen Liebezeit · IAB Weimar gGmbH
- 15:50 – 16:10 **Recyclingstrategien – Rückblick und Ausblick**
Prof. Dr.-Ing. habil. Anette Müller · ABW e.V. · Weimar

Verbindliche Anmeldung zur Fachtagung Recycling R '16

Montag / Dienstag, 19. / 20. September 2016
Per Telefax an +49 (0) 3643 · 58 46 31
Anmeldeschluss ist der 22.08.2016

Titel Name

Vorname

Firma

Straße/Nr

Ort

Telefon Fax

Mail

Teilnahme Tagung + Abendveranstaltung mit Rahmenprogramm

19. und 20. September 2016 (290,00 €)
- Vereinsmitglied ABW e. V. (220,00 €)

- Ich nehme an der Abendveranstaltung am 19. September im DORINT Hotel Weimar teil. (inkl.)

Wir bitten um Überweisung der Tagungsgebühr nach Erhalt der Rechnung unter dem Kennwort »R '16« mit Angabe von Namen und Firma des Einzahlers / Teilnehmers bis zum **31.08.2016**.

.....
Ort, Datum Firmenstempel, Unterschrift

