

5. Projekttag der Bauforschung

Der Austausch zu aktuellen Themen der anwendungsorientierten Bauforschung steht im Mittelpunkt der 5. Projektetage der Forschungsinitiative Zukunft Bau am 7. und 8. März 2017 in Bonn.

Die Projektetage bieten Forschenden und Fachexperten die Gelegenheit, die im Rahmen der Antragsforschung geförderten Projekte vorzustellen, sich auszutauschen und zu vernetzen. Der thematische Bogen ist dabei weit gespannt: Er reicht von neuen Materialien, über Schall- und Brandschutz bis zu effizienten Gebäudestandards und Lebenszyklusbetrachtungen im Bauwesen. Abgedeckt werden nahezu alle zehn Förderschwerpunkte der Forschungsinitiative Zukunft Bau.

Die Antragsforschung gilt als ein Herzstück von Zukunft Bau. Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsleistungen in der angewandten Gebäudeforschung.

Für die Projektetage werden etwa 30 Projekte in zwölf Themenblöcken gebündelt. Expertinnen und Experten aus Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen stellen Ergebnisse ihrer Arbeiten zur Diskussion.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldungen sind per Mail möglich: zb@bbr.bund.de.

Veranstaltungsort

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung
Deichmanns Aue 31-37
53115 Bonn

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Mit der Bahn

Von Bonn-Hbf. mit der Regionalbahn in Richtung Koblenz bis Haltestelle: Bonn-Mehlem.
Von dort ca. 10 Minuten Fußweg zum BBSR

Mit dem Bus

Von Bonn-Hbf. mit Linie 610 oder 611 bis Bonn - Bad Godesberg Rheinallee. Ab Bad Godesberg Rheinallee mit den Linien 613 oder 615 bis Haltestelle Deichmanns Aue oder Mehlem Bahnhof.

Kontakt

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)
Referat II 3
Lucian Urban
Deichmanns Aue 31-37
53179 Bonn
Tel.: +49 228 99401-2739
Fax.: +49 228 9910401-2739
lucian.urban@bbr.bund.de
www.forschungsinitiative.de



Bundesinstitut
für Bau-, Stadt- und
Raumforschung

im Bundesamt für Bauwesen
und Raumordnung



FORSCHUNGSINITIATIVE
Zukunft BAU

5. Projektetage der Bauforschung

7. und 8. März 2017, Bonn BBSR

Anfang

07.03.2017, 10:00 Uhr

Ende

08.03.2017, 16:30 Uhr



Projektetage der Bauforschung PT05 – März 2017

Tag 1 07.03.2017

Uhrzeit

09:30-10:15	Eintreffen										
10:15-10:30	Begrüßung und Einführung	Direktor und Professor Harald Herrmann, Leiter BBSR Helga Kühnhenrich, Leiterin des Referates II3, BBSR									
			A – Gr. Sitzungssaal			B – Ministerzimmer			C – Kl. Sitzungssaal		
			Massivbau			Energieeinsparung in Gebäude und Quartier			Bauteilmonitoring		
10:30	Projekt 1	A 1	16.48 Vorgefertigte funktional gradierte Wandbauteile	Dr. - Ing. Walter Haase Univ. Stuttgart	B 1	15.12 MONALisa	Daniel Schulz Fraunhofer IAIS	C 1	15.35 Monitoring mit Neigungs-sensoren	Prof. Dr. Guido Morgenthal Bauhaus Univ. Weimar	
11:30	Projekt 2	A 2	16.37 Vorspannung mit Quellbeton	Dr.- Ing. habil. Michael Hansen Leibnitz Univ. Hannover	B 2	15.44 Gebäude als intelligenter Bau-stein im Energiesystem	Prof. Thomas Auer TU München	C 2	15.18 H ₂ O WoodController	Andreas Kaufmann Fraunhofer IBP	
12:30	Pause	Mittagsimbiss im Vorraum des Ministerzimmers									
			Mauerwerk			Effizienzhaus Plus			Schallschutz		
13:30	Projekt 3	A 3	15.46 Textile Bewehrung in der Lager-fuge von gemauerten Keller-wänden	Prof. Dr.- Ing. Wolfram Jäger TU Dresden	B 3	16.34 Stromspeicher für Effizienzhaus Plus	Thomas Wilken TU Braun-schweig	C 3	15.32 Schalldämmung von leichten Ständerwänden	Dr. Lutz Weber Fraunhofer IBP	
14:30	Projekt 4	A 4	15.50 Feuchtigkeitsbedingte Wärme-verluste	Robert Burgaß TU Darmstadt	B4	16.35 Aktiv- Stadthaus im Bestand	Johannes Hegger HHS Planer + Architekten	C 4	15.24 Schallschutz Innendämmung	Prof. Dr. Philip Leistner Fraunhofer IBP	
15:30	Projekt 5	A 5	16.14 Einbruchhemmung Ziegelmau-erwerk	Norbert Sack ift Rosenheim	B 5	15.54 energyHome 2	Prof. Dr.-Ing. Karsten Tichelmann TU Darmstadt	C 5	16.26 Akustische Wirksamkeit von Fassadenoberflächen im Stadt-raum	Prof. Dr.-Ing. Holger Techen Frankfurt Univer-sity of Applied Sciences	

ab 16:30 Get Together Apero im Vorraum des Ministerzimmers

Projektetage der Bauforschung PT05 – März 2017

Tag 2 08.03.2017

Uhrzeit

09:30-10:15	Eintreffen									
10:15-10:30	Begrüßung und Einführung	Dr. Robert Kaltenbrunner, Leiter Abt. Bau- und Wohnungswesen, BBSR Helga Kühnhenrich, Leiterin des Referates II3, BBSR								
		D – Gr. Sitzungssaal			E – Ministerzimmer		F – Kl. Sitzungssaal			
		Brandschutz			Nachhaltig Planen und Bauen			Energieeffizient Lüften		
10:30	Projekt 1	D 1	16.47 Systemverhalten hochleistungsfähiger Betontragstrukturen im Lastfall Brand	Prof. Dr.-Ing. Oliver Fischer TU München	E 1	16.29 Einfach Bauen	Prof. Florian Nagler TU München	F 1	16.02 Lüftungsinnovationen Vom Nischenphänomen zum Mainstream	Florian Vondung Wuppertal Inst. für Klima, Umwelt, Energie
11:30	Projekt 2	D 2	15.37 Brandschutzwirkung Biogener Dämmstoffe	Veronika Hofmann & Dr. Norman Werther TU München	E 2	15.53 Urban Mining	Anke Schenk TU Berlin	F 2	16.32 EwWalt	Prof. Dirk Müller RWTH Aachen
12:30	Pause	Mittagsimbiss im Vorraum des Ministerzimmers								
		Verbundelemente			Nachhaltig Planen und Bauen			Innovationen für Fassaden		
13:30	Projekt 3	D 3	14.32 Glas- Polycarbonat-Verbundtafeln	Prof. Dr.-Ing. Thorsten Weimar Univ. Siegen	E 3	15.34 Monolithische Wandkonstruktionen	Prof. Dr. Björn-Martin Kurzrock TU Kaiserslautern	F 3	15.56 SOLAR_shell	Prof. Frank Hülsmeier HTWK Leipzig
14:30	Projekt 4	D 4	16.40 HoTeSa	Elisabeth Stammen TU Braunschweig	E 4	16.60 Lebenszyklusbetrachtung als Entscheidungsgrundlage in frühen Planungsphasen	Patricia Schneider TU München	F 4	16.05 Fassadenwärme	Dr. habil. Martin Kerner SSC (Strategic Science Consult)
15:30	Projekt 5	D 5	16.50 Schalentragwerke aus Ziegelfertigteilen	Alexander Pick TU Darmstadt	E 5	16.19 Produktinformationen für BNB 1.1.6	Hildegund Figl baubook	F 5	16.27 PLOTBOT/CRAWLER	Prof. Heike Klussmann Univ. Kassel

ab 16:30 Ende