
Tagesordnung der 15. Projektetage der Bauforschung

29.06.2020: RUNDE A – Brandschutz, Fassaden, Gebäudetechnik

10:30 – 12:00h: BLOCK 1 - BRANDSCHUTZ

Diskussion der Projekte:

1. [Auswertekriterien zur Verbrennungseffektivität, TU Braunschweig](#)
2. [F-REI 90 - Holzbau bis 90 Minuten Feuerwiderstand, TU München](#)
3. [Entwicklung innovativer Brandschutzmittel unter Verwendung von Textivernetzungschemikalien für Bauprodukte aus Holz im Außenbereich, Georg-August-Universität Göttingen](#)

12:00-13:00 PAUSE

13:00 – 14:30h: BLOCK 2 - FASSADEN

Diskussion der Projekte:

1. [Adaptive Membranfassade, Universität Stuttgart](#)
2. [Energiegewinnung an Doppelfassaden, BTU Cottbus-Senftenberg](#)
3. [Einsatz von Vakuumglas in der Realisierung transparenter und transluzenter Außenwandsysteme mit sehr hohem Wärmeschutz, FH Dortmund](#)

14:30-15:00 PAUSE

15:00 – 16:30h: BLOCK 3 - GEBÄUDETECHNIK

Diskussion der Projekte:

1. [Operative Temperatur als Mess-, Steuer- und Regelungsgröße für elektrische Direktheizungssysteme, TU Berlin](#)
2. [Potenziale hygrothermisch aktivierter Bauteile, TU München](#)
3. [Untersuchung kostengünstiger Lüftungslösungen für den mehrgeschossigen Wohnungsbau hinsichtlich Energieeffizienz, Lüftungseffektivität und Nutzerkomfort in gekoppelten Labor- und Simulationsumgebungen, TH Rosenheim](#)

30.06.2020: RUNDE B – Baukonstruktion, Bautechnik und Materialien

10:30 – 12:30h: BLOCK 1 - BETON

Diskussion der Projekte:

1. [Bewehrung von 3D-Betonkörpern, TU Kaiserslautern](#)
2. [ConSPrint \(Concrete and Support material 3D-Printing\), TU Dresden](#)
3. [Nachhaltige und wiederverwendbare Schalungen zur Realisierung komplexer Betonfertigteile, Universität Kassel](#)
4. [FIUHFA - Unbewehrte Ultrahochleistungsbeton Fassadenplatten, TU Kaiserslautern](#)

12:30-13:30 PAUSE

13:30 – 16:15h: BLOCK 2 - MATERIALIEN

Diskussion der Projekte:

1. [Gewebt, gewirkt, geschäumt - 3D Textilien für die Gebäudehülle, Frankfurt University of Applied Sciences](#)
2. [Dünnglas-Polycarbonat-Verbundtafel, Universität Siegen](#)
3. [Mineralische Anode für mikrobielle Brennstoffzelle, TU Darmstadt](#)

15:00 – 15:15 PAUSE

4. [Robotische Stampflehmproduktion, TU Braunschweig](#)
5. [Notunterkünfte aus Papier, TU Darmstadt](#)

01.07.2020 - RUNDE C: Planung und Architektur

10:30 – 12:00h: BLOCK 1 - PLANEN UND BAUEN

Diskussion der Projekte:

1. [DigiWo – Generierung, Analyse und Exploration von Planungsvarianten für Wohnungsbauprojekte, BU Weimar](#)
2. [Einfach Bauen 2 - Planen, Bauen, Messen, TU München](#)
3. [Geruchskataster, Universität Duisburg Essen](#)

12:00-13:00 PAUSE

13:00 – 16:15h: BLOCK 2 - ARCHITEKTUR UND STADTRAUM

Diskussion der Projekte:

1. [Bauen für die neue Mobilität im ländlichen Raum: Anpassung der baulichen Strukturen von Dörfern und Kleinstädten im Zuge der Digitalisierung des Verkehrs, Universität Kassel](#)
2. [Qualitäten Urbaner Gebiete, Hochschule Luzern](#)
3. [Vom Gewerbegebiet zum produktiven Stadtquartier: Dienstleistungs- und Industriestandorte als Labore und Impulsgeber für nachhaltige Stadtentwicklung, Universität Kassel](#)

14:30-14:45 PAUSE

4. [Integrierte Planung und Gestaltung von Sommerbädern im urbanen Raum, BTU Cottbus-Senftenberg](#)
5. [Redefine the In-Between: Kompensationsräume in dichten Wohnsiedlungen., Hochschule Luzern](#)
6. [Schule als hybrides System, Karlsruher Institut für Technologie](#)