

## 60. Aachener Baustofftag 02. März 2023

### **THEMA: Recycling und alternative Ressourcen im Betonbau**

#### *Institut für Baustoffforschung – Konstruktionswerkstoffe*

##### ***Begrüßung***

10:00 Uhr Univ.-Professor Dr.-Ing. Thomas Matschei, Institut für Baustoffforschung, RWTH Aachen University

##### ***Ressourcen der Zukunft für Zement und Beton – Potenziale und Handlungsstrategien***

10:20 Uhr Dr.-Ing. Jörg Rickert, Verein Deutscher Zementwerke e. V., VDZ, Düsseldorf

##### ***Novellierung der Betonnorm - Kommende Regelungen für den Einsatz von RC-Gesteinskörnungen***

10:50 Uhr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit, Werkstoffe im Bauwesen, RPTU Kaiserslautern Landau

##### ***Normung für kreislaufgerechtes Bauen***

11:20 Uhr Dipl.-Ing. Markus Brunner, NA Bau beim DIN, Berlin

##### **11:50 Uhr Lunch**

##### ***Ressourcenschonender Zement und Beton in der Praxis***

13:00 Uhr Dr.-Ing. Jens Ewert, Holcim Deutschland

##### ***Internet of Construction - Automation und Robotik für den Auf- und Rückbau von Betonbauwerken***

13:30 Uhr Univ.-Prof. Dr. techn. Sigrid Brell-Cokcan, Individualisierte Bauproduktion, RWTH Aachen University

##### ***Die Mikrostruktur von Kompositzementen mit modifiziertem Bauxitrückstand und ihre Auswirkung auf gängige Dauerhaftigkeitsaspekte***

14:00 Uhr Michael Wenzel M.Sc., Institut für Baustoffforschung, RWTH Aachen University

##### ***Autogen calcinierte Tone***

14:30 Uhr Steffen Overmann M.Sc., Institut für Baustoffforschung, RWTH Aachen University

##### **15:00 Uhr Kaffeepause**

##### ***Faser- und Beton-Recycling von Carbon- und Textilbeton (BMBF-Projekt FaBeR)***

15:50 Uhr Prof. Dr.-Ing. Anya Vollpracht, Institut für Baustoffforschung, RWTH Aachen University

##### ***Extrusion mit Textilbeton – eine neue Art des Bauens***

16:10 Uhr Matthias Kalthoff M.Sc., Institut für Baustoffforschung, RWTH Aachen University



## **60. Aachener Baustofftag 02. März 2023**

### ***THEMA: Recycling und alternative Ressourcen im Betonbau***

*Institut für Baustoffforschung – Konstruktionswerkstoffe*

16:30 Uhr ***Holzfasern – Ein sinnvoller Einsatz im Beton?***

Selina Vaculik M.Sc., Institut für Baustoffforschung, RWTH Aachen University

**Schlusswort** durch Prof. Thomas Matschei

*Die Veranstalter behalten sich vor, das Programm aus aktuellem Anlass zu ändern.*