

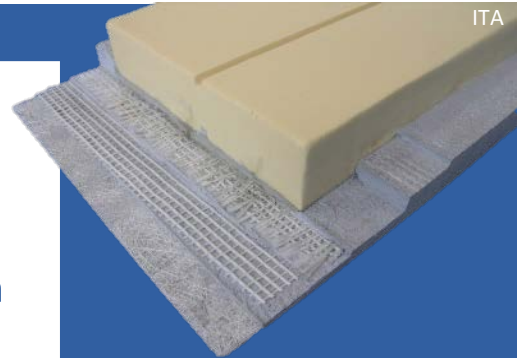


EINLADUNG

2. Kollegsymposium

Ressourceneffizienter Einsatz von Verbundwerkstoffen und -konstruktionen im Bauwesen

4. Juni 2018



Sehr geehrte Damen und Herren,

leichte, materialeinsparende sowie trenn- und rezyklierbare Verbundbaustoffe mit verlängerter Lebensdauer haben das Potenzial ressourcenschonendere Bauweisen zu unterstützen. Dies ist ein lohnenswertes Ziel, denn der Bausektor ist verantwortlich für 60% des Ressourcenverbrauchs und über 50% der Abfallmengen pro Jahr in Deutschland.

Seit Oktober 2016 vereint das interdisziplinäre Kolleg Verbund.NRW junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der RWTH Aachen University und der Fachhochschule Münster. Mit soziologischer, umweltwissenschaftlicher, ökonomischer und ingenieur-wissenschaftlicher Expertise wird in Kooperation mit ausgewählten Praxispartnern die gesamte Wertschöpfungskette von Entwicklung und Produktion hinzu Konstruktion und Verarbeitung, Nutzungs- und Rückbauphase und letztendlich Recycling und Entsorgung adressiert.

Wir möchten Sie im Namen des Fortschrittskollegs Verbund.NRW herzlich einladen, die Projektfortschritte im erweiterten praxisbezogenen Dialog zu diskutieren.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Prof. Dr. Peter Quicker
Dr. Sonja Stahn
Lehr- und Forschungsgebiet
Technologie der Energierohstoffe
RWTH Aachen University

Prof. Dr. Sabine Flamme
Institut für Infrastruktur
Wasser Ressourcen Umwelt
Fachhochschule Münster





PROGRAMM - 4. Juni 2018

11:45 Uhr	Registrierung
12:00 Uhr	Grußworte & Einführung Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker, Prof. Dr. Ing. Sabine Flamme, Sprecher Dr. Sonja Stahn, Koordination
Interdisziplinarität im Fortschrittskolleg Verbund.NRW	
12:30 Uhr	Verständnis von Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz im Fortschrittskolleg Franziska Meyer, IWARU, FH Münster / Adhan Hansen-Ampah, STO, RWTH Aachen
12:50 Uhr	Abfälle aus faserverstärkten Kunststoffen: Massenprognose und stoffstrombasierte Potentialanalyse Valentin Sommer, OM, RWTH Aachen / Jan Stockscläder, TEER, RWTH Aachen
13:10 Uhr	Postervorstellung
13:45 Uhr	Imbiss & Besuch der Poster und Demonstratoren
Transdisziplinarität im Fortschrittskolleg Verbund.NRW	
15:00 Uhr	Nachhaltigkeits- und Effizienzbewertung der Fertigung von Glasfaserverstärktem Beton Gijs Jansen, Fydro B.V. / Magdalena Kimm, ITA, RWTH Aachen (angefragt)
15:30 Uhr	Planen und Bauen von hybriden Gebäudestrukturen: Chancen und Risiken in der Praxis Frank Steffens, Brüninghoff GmbH & Co. KG, Sebastian Halfmann, LBP
16:00 Uhr	Wärmedämmung: Energieeffizienz versus Recyclingfähigkeit Dr. Eike Messow, Sto SE & Ko KGaA / Martin Simons, I.A.R., RWTH Aachen
16:30 Uhr	Gastvortrag / Impulsvortrag
17:15 Uhr	Get together
18:00 Uhr	Ende

Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Wir bitten aus organisatorischen Gründen um Anmeldung bis zum 14.05.2018 unter: verbund-nrw@teer.rwth-aachen.de

Kontakt

Koordination Verbund.NRW
Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe, RWTH Aachen University
verbund.nrw@teer.rwth-aachen.de

Veranstaltungsort

RWTH Aachen University
Super C, Generali Saal
Templergraben 57
52062 Aachen

Veranstalter

NRW Fortschrittskolleg Verbund.NRW

Beteiligte

RWTH Aachen University

Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe
Lehr- und Forschungsgebiet Internationale Wirtschaftsbeziehungen
Lehrstuhl für Controlling
Lehrstuhl für Operations Management
Lehrstuhl für Technik- und Organisationssoziologie
Lehrstuhl für Baustoffkunde
Institut für Aufbereitung und Recycling
Institut für Textiltechnik

Fachhochschule Münster

Institut für Infrastruktur Wasser Ressourcen Umwelt
Institut für unterirdisches Bauen
Lehr- und Forschungsgebiet Baubetrieb/Projektmanagement

Gefördert durch:

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen

