



Foto: Wirestock

Grüner Beton für den Green Deal

Regionaldialog

in Zusammenarbeit mit der Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft (DGAW)

Datum: 24. August 2021 | 15:30 Uhr bis 17:30 Uhr

Ort: Online via Zoom

Mit dem Green Deal soll Europa der erste klimaneutrale Kontinent werden. Da liegt es auf Hand, dass dafür insbesondere auch die größten Stoffströme ihren Beitrag leisten müssen: Beton und Mineralische Bauabfälle. Beton ist weiterhin das wichtigste Baumaterial unserer Zeit. Mineralische Bau- und Abbruchabfälle werden derzeit zwar zu fast 90% verwertet, meist jedoch als Ersatzbaustoffe im Straßen- und Tiefbau. Die Nutzung von rezyklierter Gesteinskörnung im Beton ist eine Möglichkeit, mit Recyclingbeton einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Eine andere Möglichkeit ist es, Kohlendioxid wieder in Baustoffen einzusetzen und im Beton zu binden. Dieser KNUW-Regionaldialog geht in der Region Aachen der Frage nach, wie sich mit Grünem Beton die Potenziale des Ressourcen- und Klimaschutzes weiter heben lassen. Eine Vernetzung aller Akteure der Wertschöpfungskette am Industriestandort NRW ist dafür ein wichtiger Beitrag.

Programm

15:30 Uhr

Grußworte

Prof. Dr. Martin Faulstich, Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW

Dr. Peter Markus, MULNV NRW

Goar T. Werner, AACHEN BUILDING EXPERTS e.V.

15:50 Uhr

Fachvorträge

Mineralischen Abfällen einen Wert geben

Ludger Benson, Baustoffüberwachungsverein – BÜV HR

Markus Schumacher, Baustoffüberwachungsverein – BÜV NW

Best-Practice-Beispiele

Willi Müller-Gebühr, Elskes Transportbeton GmbH & Co. KG

Dr. Mathias Höppner, Holcim GmbH (angefragt)

Calcium Carbonatisierung zur industriellen Nutzung von CO₂

Dr. Peter Blaum, HeidelbergCement AG

17:00 Uhr

Diskussion

Referenten der Fachvorträge

Dr. Julia Scheidt, Dyckerhoff GmbH

Vincent Merz, RWTH Aachen

Prof. Dr. Jürgen Pettrak, FH Aachen

Berthold Heuser, REMEX GmbH

Moderation: *Goar T. Werner, AACHEN BUILDING EXPERTS e.V.*

17:30 Uhr

Zusammenfassung und Abschluss

Dr. Iris Rieth, IN4climate.NRW