

Web-Forum

Kreislaufwirtschaft im Gebäudebereich: Massivbau

Von der Materialproduktion bis zu Rückbau und Wiederverwertung

Donnerstag, 13. Oktober 2022, 9.00 bis 11.45 Uhr

Kreislaufwirtschaft wird auch im Bausektor enorm wichtig. Wesentliche Kriterien sind der Verbrauch an Materialien und Energie, die gesamte Produktionskette, die Lebensdauer, der Unterhaltsaufwand und die Wiederverwendbarkeit. Urban Mining (Stadtschürfung) und die Aufbereitung mineralischer Abfälle werden zukünftig einen bedeutenden Stellenwert in unserer Gesellschaft einnehmen. Mineralische Baustoffe müssen im Kreislauf gehalten werden, damit auch kommende Generationen eine lebenswerte Zukunft haben. Sandmangel, Entsorgungsprobleme und der immense CO₂-Ausstoß der Baubranche sind einige der Problemstellungen, mit denen wir bereits heute konfrontiert werden. Die Kreislaufwirtschaft kann einen entscheidenden Beitrag zur Ressourcenschonung und einem aktiven Klimaschutz leisten und das weltweit.

Die Veranstaltung zeigt, wie Qualitätsrecycling vom Hochbau in den Hochbau in der Praxis umsetzbar ist. Vorgestellt wird, wie aus heterogenem Bauabbruch ein zertifiziertes und hochwertiges Bauprodukt hergestellt werden kann und welche weiteren Nutzungsmöglichkeiten sich anschließend bieten. Dabei wird nicht nur dem Betonabbruch, sondern auch gemischtem Bauschutt ein zweites Leben gegeben.

Das Fallbeispiel „Recyclingkonzept für die ehemalige Bayernkaserne in München“ zeigt erste Schritte für eine Kreislaufwirtschaft im Bausektor in München sowie die Unterstützung durch das EU-Projekt URGE.

Das Bauzentrum München dankt Pamela Jentner für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung sowie für die Moderation.

Diese Veranstaltung findet statt in Kooperation mit dem Verband Baubiologie e.V.



Verband
Baubiologie



**Bauzentrum
München**

Konrad-Zuse-Platz 12
(Eingang: Konrad-Zuse-Platz 8)
81829 München
Telefon: (089) 54 63 66 - 0
Telefax: (089) 54 63 66 - 20

bauzentrum@muenchen.de
www.muenchen.de/bauzentrum
Infotelefon: Mo - Fr, 8 - 19 Uhr
Öffnungszeiten: Mo - Fr, 8 - 19 Uhr
U-Bahn: U2 bis Messestadt West



Web-Forum

Kreislaufwirtschaft im Gebäudebereich: Massivbau

Donnerstag, 13. Oktober 2022, 9:00 bis 11:45 Uhr

Programm

- 9.00 Einleitung und Moderation
Pamela Jentner, Dipl. Biol., OrangePep GmbH & Co.KG, Freising,
Verband Baubiologie e.V.
- 9.10 **Bedeutung des Massivbaus für Klimaschutz und Ressourcen**
- Schonender Umgang mit Energie und Ressourcen
- Einfluss des Mauerwerks auf klimatische Bedingungen in Städten und Innenräumen
Pamela Jentner, Dipl.-Biol., OrangePep GmbH & Co.KG, Freising,
Verband Baubiologie e.V.
- 9.25 **Ökologie und Nachhaltigkeit bei der Ziegelbauweise**
- Materialverbrauch, Unterhaltskosten, Rücknahme und Wiederverwertung
- Regenerative Energieerzeugung und Nachhaltigkeit
Claus Dillinger, Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG, Dachau
- 10.05 Fragen zum ersten Teil
- 10.15 Pause
- 10.25 **Kreislaufwirtschaft im Bauwesen – Einblick in die Praxis eines Aufbereiteters**
- Qualitätsrecycling vom Hochbau in den Hochbau: Beton und Bauschutt
- Vom heterogenen Bauabbruch zum zertifizierten hochwertigen Bauprodukt
Sebastian Rauscher, Heinrich Feeß GmbH & Co. KG, Kirchheim unter Teck
- 11.10 **Recyclingkonzept für die ehemalige Bayernkaserne in München**
- Aufbereitung von Abbruchmaterial und Herstellung von Recycling-Produkten vor Ort
- Upcycling vor Downcycling, Unterstützung durch das EU-Projekt URGE
Daniel Rank, Kommunalreferat
- 11.30 Fragen zum zweiten Teil
- 11.45 Ende der Veranstaltung

