

fokuskreislaufwirtschaft

Eine Initiative von  Der Verband für nachhaltiges Wirtschaften 

Baubranche – Gebäude als Ressourcenlager

Der Begriff Kreislaufwirtschaft wird schnell mit Recycling und Rückbau gleichgesetzt, doch geht eine konsequente Schliessung des Kreislaufs weit darüber hinaus.

Was bedeutet etwa *Design for Recycling* für die Gebäudehülle? Bei welchen Materialien kann man von qualitätserhaltendem *Re-cycling* sprechen und bei welchen liegt *Down-cycling* mit Qualitäts- und Eigenschaftsverlust vor? Und wie kann es sich lohnen, bei Erneuerungszyklen von 50-100 Jahren, in Rückbaufähigkeit und kreislauffähige Materialien zu investieren?

Gemeinsam werden wir an diesem Nachmittag die Opportunitäten und Herausforderungen für die Baubranche mit Inputvorträgen und Diskussionsrunden ergründen.

Recycling und Recycling+: Impulsvortrag zum Stand der Technik heute. Eberhard Unternehmungen wird uns einen Einblick in den Stand der Technik des Rückbaus und der Aufbereitung, und in die Entwicklungen im Bereich des sekundären Baustoffmarktes geben. Welche Herausforderungen sind bisher noch ungelöst?

Design for Recycling: Drees & Sommer SE geht einen Schritt weiter und gibt Einblick in ihr System des *Material Passport*. Hierfür werden Techniken in der Gebäudefertigung für maximale Rückbaubarkeit angepasst und alle verbauten Rohstoffe in einer Datenbank registriert – die Rückbauanleitung wird sozusagen mitgeliefert. Wie wird das von den Bauherren aufgenommen?

Geschäftsmodelle: Wie kann der Mehrwert eines kreislauffähigen Gebäudes ökonomisch verwertet werden? Turntoo/Rau Architekten geben einen Einblick in Experimente mit angepassten Geschäftsmodellen, modulare Gebäudenutzung und stellen das neu in Holland lancierte „*Madaster*“ vor – ein Kataster für Gebäudematerialien.

Preis: 145.- für Mitglieder swisscleantech und öbu
290.- für Nicht-Mitglieder

Ort: [Stiftung zum Glockenhaus, Raum London, Sihlstrasse 33, 8021 Zürich](#)

Anmeldung: öbu.ch/events

Programm

Zeit	Dienstag, 14. November 2017, 13.15 bis 17.15 Uhr
13:15	Begrüssung
13:30	Kreislaufwirtschaft, was meinen wir damit? Raphael Fasko, Bereichsleiter Kreislaufwirtschaft, Rytec AG
13:45	<u>Inputreferat</u> Eberhard Unternehmungen: Stand der Technik Rückbau und Baustoffrecycling Patric Van der Haegen, Bereichsleiter Entwicklung
14:15	Fragen im Plenum, danach Diskussion am runden Tisch in kleinen Gruppen
14:45	Kaffeepause
15:00	<u>Inputreferat</u> Drees & Sommer SE: Der Material Passport in der Circular Economy Daniela Schneider, Expertenteam Cradle to Cradle
15:30	Fragen im Plenum, danach Diskussion am runden Tisch in kleinen Gruppen
16:00	<u>Inputreferat</u> Turntoo/Rau Architekten: Angepasste Geschäftsmodelle, modulare Gebäudenutzung und das Materialkataster „Madaster“ Sabine Oberhuber-Rau, Co-Founder Turntoo
16:30	Fragen im Plenum, danach Diskussion am runden Tisch in kleinen Gruppen
17:00	Fazit und Ausblick
17:15	Apéro

Organisation/Moderation: Raphael Fasko (Rytec AG), Isolde Erny (EBP Schweiz AG), Martina Novak (swisscleantech), Michael Vanek (öbu)

