



KONKRET

«SORTENREIN»
BAUABFALLAUFBEREITUNG MITTELS
ROBOTERTECHNIK, zirkulit®

BROWNBAG-LUNCH
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG, 10. JULI 2025, 12:15 UHR

Beim Rückbau von Gebäuden fallen in der Schweiz pro Jahr rund 7.5 Millionen Tonnen Bauabfälle an - im Vergleich zu Haushaltskehricht ist das mehr als doppelt so viel. Die Abfälle aus dem Rückbau setzen sich aus zwei Dritteln Betonabbruch, einem Viertel Mischabbruch sowie Bausperrgut zusammen. Mischabbruch wurde bis vor Kurzem deponiert oder minderwertig wiederverwendet. Um jedoch kreislaufgerechtes Bauen zu gewährleisten, ist es unumgänglich, Abbruchmaterial sortenrein zu trennen und die einzelnen Bestandteile als Sekundärrohstoffe ohne Qualitätseinbußen wieder zu verwenden.

Im Aufbereitungszentrum für Bauabfälle EbiMIK wird in der Schweiz seit 2021 Mischabbruch sortiert und zu neuen Wertstoffen aufbereitet. So kann der Baustoffkreislauf geschlossen werden. Die Verfahrenstechnik setzt auf Roboter, die mit künstlicher Intelligenz ausgestattet sind. Franz Schnyder stellt am Anlass die Baustoffsortieranlagen der Eberhard Bau AG genauer vor. Prof. Dr. Susanne Kytzia entwickelt am IBU OST Planungsinstrumente und -verfahren im nachhaltigen Infrastrukturbau mit dem Schwerpunkt Lebenszykluskosten und Ressourcenmanagement. Sie spricht über Kreislaufwirtschaft im Bauwesen und erläutert, welche Verantwortung Planende in diesem Zusammenhang wahrnehmen müssen.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch
Donnerstag, 10. Juli 2025
12:15 - 13:15 Uhr

Referierende
Prof. Dr. Susanne Kytzia
Leiterin IBU, Schwerpunkt «Climate and Energy», OST

Franz Schnyder
Leiter Hightech Beton Eberhard Unternehmungen

Anmeldung
Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 8. Juli 2025 über unsere Website oder den QR-Code.

Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 09:00 - 17:30 Uhr
Eintritt frei

Partner

MATERIAL
ARCHIV

DARCH

ETH

s i a sektion zürich

Sponsoren

Forbo
FLOORING SYSTEMS

ZZ Zürcher
Ziegeleien

VELUX®

HGC.

LAUFEN



**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**



Anmeldung

