



**KLIMANEUTRAL
MASSIV BAUEN**

@skills.BW

30.1.2024

Neues Innovationsforum „solid Monday“: Dekarbonisierung von Beton durch den Einsatz künstlicher Intelligenz

Digitaler Live-Dialog mit Hoang Nguyen von alcemy

Stuttgart. Am 26. Februar 2024 findet von 16:30 bis 17:30 Uhr der zweite „solid Monday“ im Rahmen der Wissensplattform „Klimaneutral Massiv Bauen@skills.BW“ statt. Das neue Innovationsforum stellt in einem kurzweiligen digitalen Live-Dialog zwischen wechselnden Referierenden und Moderator Martin Prösler, Gründungsmitglied der DGNB, innovative Ansätze der mineralischen Bauweise und deren Beitrag zur Klimaneutralität vor. Diesmal zeigt Hoang Nguyen, Head of Communications & Sustainability des Berliner Start-ups alcemy, wie unter dem Einsatz neuer Technologien ein massentauglicher Zement mit reduziertem Klinkeranteil hergestellt und somit die Dekarbonisierung der Baubranche weiter beschleunigt werden kann.

Das Innovationsforum richtet sich insbesondere an Architektinnen und Architekten, Planende sowie Personen in ausführenden Unternehmen, die im „solid Monday“ auch die Möglichkeit erhalten, den Referierenden Fragen zu stellen. Anmeldungen sind ab sofort auf der Wissensplattform www.bau-klimaneutral.de möglich.

Die Softwarelösung von alcemy nutzt maschinelles Lernen und Regelungstechnik zur Vorhersage der Qualitätseigenschaften von Zement und Beton. Durch smarte KI-Algorithmen bietet das Unternehmen konkrete Prognosen entlang der gesamten Wertschöpfungskette in Echtzeit – von der Zementmahlung bis zu Verarbeitung des Betons auf der Baustelle. Damit wird die Herstellung nachhaltiger und CO₂-reduzierter Zemente und Betone mit reduziertem Klinkeranteil möglich. Die ersten Bauvorhaben werden bereits in der Praxis umgesetzt.

„Klimaneutral Massiv Bauen@skills.BW“ ist ein kostenfreies, digitales Weiterbildungsformat rund um den klimaneutralen Massivbau. Neben Veranstaltungen bietet das Wissensangebot Interessierten auf www.bau-klimaneutral.de eine Vielzahl an kompakten Videos und Praxis-Einblicken. Gefördert wird die Plattform durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg im Rahmen des Förderprogramms „BAU.weiter.BILDEN@BW“.

Pressekontakt:

solid UNIT Baden-Württemberg, Wiebke Zuschlag

Tel. 0621 / 423 01 42, Mail: zuschlag@solid-unit.de, www.solid-unit.de

