



IZB Symposium: Die Zukunft des Bauens mit Beton

Das Symposium erörtert, wie nachhaltiges und klimafreundliches Bauen mit Zement und Beton bereits heute möglich ist und welche Strategien es für die Zukunft gibt.

Die nächsten Termine:

20.09.2023 Freiburg

24.10.2023 Schweinfurt



solid UNIT Blogbeitrag über CPC-Betonelemente

Unser neuer solid UNIT Blogbeitrag ist online! Lesen Sie, wie mit vorgespannten CPC-Betonelementen von Holcim Material-Einsparungen von bis zu 80 Prozent und eine Reduktion des CO₂-Fußabdrucks um bis zu 75 Prozent möglich sind!



Gemeinsam für
den Klimaschutz!

solid UNIT Termin-Vorschau

05.10. Cemex-Besuch mit Michael Kellner MdB

12.10. BIM Tage Deutschland

23.10. Besuch Spenner Zement mit Bernhard Daldrup MdB

27.10. Besuch Meichle & Mohr mit Andreas Jung MdB

22.11. Tagung Klimabeirat

23.-24.11. Heinze Klimafestival

23.-26.11. Bundesparteitag Grüne

08.-10.12. Bundesparteitag SPD



Neues Mitglied im Klimabeirat von solid UNIT: Prof. Blandini

Der Klimabeirat von solid UNIT Deutschland hat Prof. Dr. Lucio Blandini als neues Mitglied aufgenommen. „Es freut uns sehr, dass wir mit Prof. Dr. Lucio Blandini ein weiteres Mitglied für die Klimabeitragsarbeit gewinnen konnten und künftig seine Expertise zum Thema klimaresiliente urbane Lebensräume nutzen können“, erklärt Thomas Zawalski.



Unternehmensbesuch in Rheinland-Pfalz mit Klimabeirätin Sandra Weeser MdB

Thomas Zawalski war mit der Klimabeirätin Sandra Weeser von solid UNIT unterwegs bei zwei innovativen mittelständischen Unternehmen der Bauwirtschaft in Rheinland-Pfalz. Im MEBA Wertstoffhof wird recyclefähiges Material aufbereitet und es entstehen neue Rohstoffe. Der dortige Drehrohfen wird mit Wasserstoff betrieben. Mit dabei waren auch Christian Bruch, Geschäftsführer der DGFM, und Dieter Heller, Geschäftsführer des Bundesverbandes Leichtbeton.



Klimabeirat Kassem Taher Saleh MdB besichtigt Baustoffwerke in Sachsen

Mit dem Klimabeirat Kassem Taher Saleh von solid UNIT war Thomas Zawalski unterwegs bei den Dresdner Baustoffwerken und dort im Gespräch mit dem Geschäftsführer Andreas Lutze, dem technischen Leiter Dr. Jung von H+H Mauerwerksbau und Christian Bruch. Auch heute schon kann in der Produktion mit der bestehenden Technik bis zu 20% Wasserstoff als Energieträger zugemischt werden. Das Ziel ist klar und die Transformation ist im vollen Gange! Und ja, Kalksandstein ist ein aktiver CO2-Speicher.



Zukunftstag digitales Bauen und Planen

Im Juni hat Thomas Zawalski auf dem „Zukunftstag digitales Bauen und Planen“ der Bauverbände NRW solid UNIT vorgestellt und unser Ziel, mineralische Baustoffe bei der Transformation zur Klimaneutralität zu begleiten. Er machte deutlich, dass wir technologieoffenes Planen und Bauen benötigen, um die zukünftigen Aufgaben zu meistern und Klimaschutz sowie sichere Bauweisen bezüglich der Klimaanpassung zu gewährleisten.



solid UNIT bei 3D-Druck des größten Gebäudes Europas

Im Juli hatten solid UNIT und die Bauwirtschaft BW die großartige Gelegenheit, den 3D-Druck des größten Gebäudes Europas live zu beobachten. In Heidelberg entsteht derzeit ein ikonisches „Server-Hotel“ – rund 54m lang, 11m breit und 9m hoch. Ein tolles Beispiel dafür, wie Nachhaltigkeit und Digitalisierung Hand in Hand gehen! Das 3D-Druckverfahren ermöglicht einen bis zu 70% geringeren Materialverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Bauweisen und damit eine weitere CO2-Reduzierung.



solid UNIT Web-Seminar zur Klimaresilienz der Städte

Der Klimawandel erfordert Maßnahmen, die auf alle unsere Lebensbereiche Einfluss haben: Wohnen, Mobilität, Konsum, Freizeit. Am 12.7.2023 zeigte das solid UNIT Seminar „Die klimaresiliente Stadt – Kann man gegen den Klimawandel bauen?“ Handlungsmöglichkeiten auf für Planer:innen und Verantwortliche insbesondere in den Kommunen, die unsere Lebensräume auf den Klimawandel vorbereiten und die darin lebenden Menschen schützen.



solid UNIT Web-Seminar zur Dekarbonisierung im Bau

Drei Start-ups für die Dekarbonisierung der Bauindustrie – das war das Thema unseres solid UNIT Web-Seminars am 29.7.2023. Die solid UNIT Mitglieder alcemy, ecoLocked und Sonocrete haben drei ganz unterschiedliche innovative Verfahren vorgestellt, um den CO₂-Fußabdruck von Zement und Beton zu reduzieren. Unser Dank gilt den zahlreichen Teilnehmer:innen und Referent:innen für den hervorragenden Austausch!



BetonTage: Zukunftstag Bauwirtschaft

Beim Zukunftstag Bauwirtschaft gab es spannende Vorträge rund um nachhaltiges Bauen mit Beton. Thomas Zawalski und Thomas Möller berichteten über die Arbeit von solid UNIT und unseren Einsatz für den nachhaltigen, innovativen Massivbau. Den Abschluss bildete ein großartiger Vortrag von Leopold Spinner, dem Gründer des solid UNIT Start-up-Mitglieds alcemy.



solid UNIT auf dem Tag der Bauwirtschaft BW

Beim Tag der Bauwirtschaft Baden-Württemberg am 14.7.2023 wurde deutlich, mit welcher großen Überzeugung sich der Verband für nachhaltiges Bauen einsetzt. Hier ist auch die Wiege von solid UNIT. Die Bauwirtschaft Baden-Württemberg hat bereits 2021 eine eigene Abteilung für Klimaschutz und Bauen gegründet.



solid UNIT BW beim Strategiedialog „Bezahlbares Wohnen und innovatives Bauen“

Im Juli fand die Jahresveranstaltung 2023 des Strategiedialogs "Bezahlbares Wohnen und innovatives Bauen" statt. Ministerpräsident Kretschmann begrüßte die Teilnehmer:innen im Tollhaus Karlsruhe. Auf dem „Markt der Möglichkeiten“ präsentierte auch die Arbeitsgruppe 3.1 Wissenstransfer ihren „Werkstattbericht“, also Einblicke und Ergebnisse aus den letzten Monaten. solid UNIT wird hier u.a. von Wiebke Zuschlag vertreten.



Beispielprojekte innovativer Massivbau: EASTSITE Mannheim

Innerhalb des Mannheimer Geschäftsviertels EASTSITE realisierte Werkstadt Fischer Architekten im Zeitraum von zwei Jahrzehnten insgesamt 17 Projekte mit Nachhaltigkeitsanspruch. Das Konzept der Häuser basiert auf drei Grundgedanken: einen optimierten Ressourceneinsatz beim Bau zu ermöglichen, einen geringen Energieverbrauch im Betrieb zu erzielen und einen langen Lebenszyklus zu gewährleisten.

solid UNIT

DAS NETZWERK FÜR DEN
INNOVATIVEN MASSIVBAU

solid UNIT – Das Netzwerk für den innovativen Massivbau

Newsletter-Redaktion:
solid UNIT - Das Netzwerk für den innovativen
Massivbau e.V.
Kronenstraße 55 – 58
10117 Berlin

Tel.: 0621 423 01-42
info@solid-unit.de

Vereinsregister-Nr.: VR 39970 B, Amtsgericht Berlin

Verantwortlich für den Inhalt:
Thomas Zawalski, Geschäftsführer

