

16.09.21

solid UNIT Web-Seminar „Energieeffizientes Bauen“

Energiepositive Gebäude mit Hilfe mineralischer Baustoffe

Stuttgart. Am 6. Oktober 2021 findet von 13.00 bis 17.00 Uhr ein solid UNIT Web-Seminar zum Thema „Energieeffizientes Bauen mit mineralischen Baustoffen“ statt.

Rund 30 Prozent des Energieverbrauchs in der Bundesrepublik Deutschland entfällt auf private Haushalte, davon wiederum 75 Prozent auf die Regulierung der Raumwärme. Das bedeutet, dass fast 25 Prozent unseres Energieverbrauchs durch Heizung und Kühlung entsteht. Im solid UNIT Web-Seminar stellt das Innovationsnetzwerk Strategien und Lösungen vor, um den Gebäude-Energiebedarf während der Nutzungsphase auf Null und weniger zu reduzieren. Sogar energiepositive Gebäude sind so möglich.

„Die wärmespeichernde Wirkung massiver Decken und Wände wirkt sich prinzipiell sehr positiv auf den Energieverbrauch eines Gebäudes aus. Durch Bauteil- oder Betonkernaktivierung kann zusätzlich thermische Energie im Gebäude gespeichert und für spätere Nutzung bereitgestellt werden. Das Haus selbst wird dabei zu einer Art Batterie“, erklärt Thomas Möller, Vorstandsvorsitzender von solid UNIT und Hauptgeschäftsführer der Bauwirtschaft Baden-Württemberg.

Referenten des Web-Seminars sind unter anderem Prof. Dr. Michael Günther, Uponor Academy (Energieeffizientes Bauen mit thermisch aktivierten Bauteilsystemen), Prof. Dr.-Ing. Karl-Christian Thienel, Universität der Bundeswehr München (Energieeffizient Bauen mit Leichtbeton) sowie Prof. Dr. Wolfgang Krcmar, Technische Hochschule Nürnberg (Herzo Base Energiespeicherhäuser - ein energieflexibles Energie- und Gebäudekonzept von morgen). Darüber hinaus steht ein Vortrag zu energieeffizienten Dächern der Zukunft auf dem Programm.

Die Anmeldung ist ab sofort über den Veranstaltungskalender der solid UNIT Homepage www.solid-unit.de möglich. Die Teilnahme ist kostenlos.

solid UNIT – Das Netzwerk für den innovativen Massivbau Baden-Württemberg e.V. ist ein Zusammenschluss von Vertreterinnen und Vertretern der Bauwirtschaft und der Baustoffindustrie sowie von Hochschulen, Forschungsinstituten und Kammern. Das Ziel von solid UNIT ist, durch eine engere Vernetzung der Partner Innovationen in Forschung und Entwicklung weiter voranzutreiben und verstärkt auch auf den Baustellen zum Einsatz zu bringen. Im Zentrum des Netzwerkes stehen dabei so genannte Netzwerk-Teams, die jeweils in speziellen Themenbereichen, wie zum Beispiel CO₂ Einsparung, Ressourcenmanagement oder Digitalisierung auf der Baustelle, zusammenarbeiten. Darüber hinaus informiert solid UNIT über Innovations-Potentiale der mineralischen Bauweise und stellt nachhaltige Beispielprojekte vor.

Pressekontakt:

Wiebke Zuschlag, Leitung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

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

solid UNIT – Das Netzwerk für den innovativen Massivbau Baden-Württemberg e.V., Hohenzollernstraße 25, 70178 Stuttgart