

## **solid UNIT Web-Seminar „Energieeffizientes Bauen“ am 10. April**

### **Energieeffizienz im Massivbau – Einblicke in die Praxis**

**Berlin.** Am 10. April 2024 findet von 13:00 bis ca. 16:15 Uhr ein solid UNIT Web-Seminar zum Thema „Energieeffizienz“ statt. Im Fokus des Seminars stehen konkrete Praxisbeispiele und vor allem auch Lösungen und Strategien für energieeffizientes Bauen mit mineralischen Baustoffen.

Rund 30 % des Energieverbrauchs in der Bundesrepublik Deutschland entfällt auf private Haushalte, davon wiederum 75 % auf die Regulierung der Raumwärme. Das bedeutet, dass fast 25 % unseres Energieverbrauchs durch Heizung und Kühlung entsteht.

Mineralische Baustoffe bieten hervorragende Voraussetzungen, um den Energiebedarf von Gebäuden zu minimieren. Aufgrund ihrer Fähigkeit, Wärme zu speichern und diese verzögert wieder abzugeben, entsteht ein geringerer Energiebedarf für Heizung und Kühlung sowie ein angenehmes Innenklima. Durch die optimale Kombination von thermischer Bauteilaktivierung und Photovoltaik lassen sich sogar energiepositive Gebäude realisieren.

Den Auftakt des Web-Seminars gestaltet solid UNIT Klimabeiratsmitglied Michael Kießling MdB mit einer Keynote zum Thema „Aktuelle und zukünftige Rahmenbedingungen beim energieeffizienten Bauen“. Es folgen Vorträge von Alfred Berger, Berger+Parkkinen Architekten (Die Wientalterrassen – sozial nachhaltig und unabhängig von fossiler Energie), Dipl.-Ing. Arch. Thomas Lenters, Varwick & Partner mbB – Architekten, Steinfurt (Bestpraxisbeispiel – Nachverdichtung durch massive Aufstockung und energetische Sanierung), Thomas Friedrich, Innogration GmbH (Die Energiesäule als gleichmäßige Energiequelle für eine autarke Gebäudeversorgung) sowie Annemarie Lauffer M.Sc. und Prof. Dr. Christian Schweigler, Forschungsinstitut CENERGIE, Hochschule München (Wärmepumpenheizung mit gebäudeintegrierten Wärmequellen).

Die Veranstaltung richtet sich an Planende aus den Bereichen Architektur und Ingenieurwesen, Bauherrschaften, ausführende und liefernde Unternehmen sowie Studierende und Lehrende der entsprechenden Fachrichtungen. Das Web-Seminar ist bei den Architektenkammern, den Ingenieurkammern und der DENA als Fortbildung beantragt.

Die Teilnahmegebühr beträgt 69 Euro für Nicht-Mitglieder bzw. 39 Euro für Mitglieder von solid UNIT. Studierende und Lehrende können kostenfrei teilnehmen. Die Anmeldung ist ab sofort über den Veranstaltungskalender der solid UNIT-Website [www.solid-unit.de](http://www.solid-unit.de) möglich.

Foto: Daniel Hawelka / Wientalterrassen

#### **Pressekontakt:**

Wiebke Zuschlag, Leitung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
E-Mail: [zuschlag@solid-unit.de](mailto:zuschlag@solid-unit.de), Tel. 0621 / 423 01 42, [www.solid-unit.de](http://www.solid-unit.de)