



Foto: Daniel Hawelka

Web-Seminar

## ENERGIEEFFIZIENTES BAUEN

10. April 2024, 13:00 – ca. 16:15 Uhr

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. Durch die 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.

In unserem Web-Seminar möchten wir Ihnen Lösungen und Strategien vorstellen, um Gebäude in einer möglichst langen Nutzungsphase energieeffizient vor Hitze und Kälte zu schützen. Die Veranstaltung richtet sich an Planende aus den Bereichen Architektur und Ingenieurwesen, Bauherrschaften, ausführende und liefernde Unternehmen und die Partner von solid UNIT.

### Ihre Ansprechpartnerin

Wiebke Zuschlag  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Tel. +49 621 42301-42  
zuschlag@solid-unit.de

### Veranstalter

solid UNIT e.V., Kronenstr. 55-58, 10117 Berlin

[Jetzt anmelden](#)

### Themenschwerpunkte:

Nachhaltigkeit,  
Energieeffizienz  
Klimaschutz,  
Kalksandstein,  
Beton, Ziegel

### Teilnehmerkreis:

Architekt:innen,  
Ingenieur:innen,  
Baubehörden,  
Bauunternehmungen,  
liefernde Unternehmen,  
Mitglieder solid UNIT

### Teilnahme:

Teilnahmegebühr 69,- €  
solid Unit Mitglieder 39,- €  
inkl. MwSt.

Studierende und Lehrende  
können kostenfrei teil-  
nehmen

Anerkennung  
Architektenkammern,  
Ingenieurkammern und  
DENA

### Veranstaltungsart:

Web-Seminar über die  
Plattform des Informa-  
tionsZentrum Beton  
[beton-webakademie.de](https://beton-webakademie.de)

Mit freundlicher  
Unterstützung von:  
Becatur GmbH  
[www.becatur.de](https://www.becatur.de)  
und Cemex  
[www.cemex.com](https://www.cemex.com)

## Programm

13:00 Uhr

### **Begrüßung**

Thomas Zawalski, MBA  
Geschäftsführer solid UNIT e.V. (Deutschland)

### **Moderation**

Siegfried Fiedler  
InformationsZentrum Beton GmbH, Ostfildern

**Jede Vortragszeit beinhaltet eine 5-minütige Frage- und Diskussionsrunde.**

13:15 Uhr

### **Aktuelle und zukünftige Rahmenbedingungen beim energieeffizienten Bauen**

Michael Kießling  
MdB und Klimabeirat bei solid UNIT

13:45 Uhr

### **Die Wientalterrassen – sozial nachhaltig und unabhängig von fossiler Energie**

Architekt Alfred Berger  
Berger Parkkinen + Architekten

14:15 Uhr

### **Bestpraxisbeispiel – Nachverdichtung durch massive Aufstockung und energetische Sanierung**

Dipl.-Ing. Arch. Thomas Lenters  
Varwick & Partner mbB – Architekten, Steinfurt

14:45 Uhr

### **Fragen und Diskussion, anschl. Pause**

15:00 Uhr

### **Die Energiesäule als gleichmäßige Energiequelle für eine autarke Gebäudeversorgung**

Thomas Friedrich  
Innigration GmbH

15:30 Uhr

### **Wärmepumpenheizung mit gebäudeintegrierten Wärmequellen**

Annemarie Lauffer M.Sc. und Prof. Dr. Christian Schweigler  
Forschungsinstitut CENERGIE, Hochschule München

16:00 Uhr

### **Fragen und Diskussion**

16:15 Uhr

### **Ende der Veranstaltung**