

Betonkernaktivierung

TRAININGSSEMINAR

Termin: 6. April 2017, 9.00 – 16.30 Uhr

Ort: OÖ Energiesparverband – Energy Academy
Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz

Zielgruppen: Baumeister/innen, Bauträger,
Planer/innen, Energie- und Gebäude-
verantwortliche in Betrieben, Institutionen und
öffentlichen Einrichtungen etc.

Teilnahmebeitrag: 156 Euro, für OEC-Partner
133 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen,
Pausengetränke und Seminarunterlagen

Information und Anmeldung:

bis spätestens 30. März 2017

(Achtung: begrenzte Teilnehmer/innen-Zahl)

OÖ Energiesparverband, Landstraße 45, 4020 Linz
Tel: 0732-7720-14386, office@esv.or.at,
www.energiesparverband.at,

ZVR 171568947, UID ATU 39283707



TRAININGSSEMINAR

Betonkernaktivierung

6. April 2017

9.00 bis ca. 16.30 Uhr, Linz
OÖ Energiesparverband – Energy Academy



Inhalte

Mit der Entwicklung hoch wärmegeämmter Gebäudehüllen und dem Trend zur Niedrigstenergiebauweise haben sich auch die Anwendungsmöglichkeiten der sogenannten "thermischen Bauteilaktivierung" erweitert. Dies sind Systeme, die Gebäudemassen zur Temperaturregulierung (Raumheizung, Raumkühlung) nutzen. Da bei der Bauteilaktivierung üblicherweise sehr große wärmeabgebende bzw. wärmeaufnehmende Flächen zur Verfügung stehen, können bereits mit einer relativ kleinen Differenz zwischen der Temperatur des zu klimatisierenden Raums und der Temperatur des Heiz- bzw. Kühlmittels große Heiz- bzw. Kühlleistungen erbracht werden. Auch liegen die erforderlichen Heizmitteltemperaturen in Bereichen, die die Bauteilaktivierung für die Verwendung erneuerbarer Energien zur Wärmeerzeugung begünstigen.

Das Trainingsseminar bietet einen Überblick über die Möglichkeiten der thermischen Bauteilaktivierung, den aktuellen Stand und Anwendungsmöglichkeiten sowie Tipps zur Umsetzung. Berücksichtigt werden auch die Einbindung von Solaranlagen und größeren Pufferspeichern.

Themenüberblick:

- Wie funktioniert Betonkernaktivierung?
- Überblick über verschiedene Möglichkeiten der Anwendung
- Betonkernaktivierung und Energieausweis
- Praktische Erfahrungen mit Betonkernaktivierung
- Anwendungsbeispiele und Systeme

