

Die Zukunft ist erneuerbar.  
Wir begleiten Sie auf Ihrem Weg dorthin.

Die



lädt Sie herzlich zum

## Spezialseminar

# Bauteilaktivierung

**bauliche-Voraussetzung, die zum Erfolg führt,  
richtig dimensioniert und angewendet“**

**Solardeckung bis 100%**  
**Aktuelles und Berechnungsweg mit Beispielen**  
**vom Solar-Spezialisten Xaver Peter**

am Montag , dem **27. Mai 2019** von 8:30 bis 17:00  
ein

Seminarunterlagen mit Auslegungstool auf USB Stick liegen bereit

in den Dock 4 am Hauptbahnhof – Workshopraum ,  
Mommsengasse 35/7.Stock (Seitenstraße vom Wiedner Gürtel) 1040 Wien  
Mit öffentlichen Verkehrsmitteln bis: Quartier Belvedere: S-Bahn, 13A, O, 18●  
Hauptbahnhof: U1, O, 18, 13A, 69A●,

**Maximal 20 Teilnehmer – rasche Anmeldung notwendig**

**Tagespreis Seminar 145 Euro**

Seminarunterlagen mit Auslegungstool auf USB Stick inklusive

Anmeldung nur schriftlich an [reiter@aee-now.at](mailto:reiter@aee-now.at)

## DAS PROGRAMM

- 8:15            Guten Morgen Kaffee
- 8:30            Begrüßung
- 8:45-10:30    Grundlagen der Bauteilaktivierung und Voraussetzung  
Sonnenstunden am 21.Dez. und Soll-U-Werte  
Auslegung mit Anwendung für Alt- und Neubau  
Hydraulik-Schema EFH, MFH, Industriehallen
- 10:30-10:45   Kaffeepause
- 10:45-12:30   Tipps für wärmebrückenfreies Bauen,  
Details, wie erreicht man mehr Solarenergie-Ertrag  
Wärmezähler und Strahlungs-Sensor für Leistungs-Messung  
Vergleich von Berechnungs-Arten
- 12:30-13:30   Mittagspause
- 13:30-15:30   Solarhaus-Projekt-BeispielWohngebäudeBatschuns  
Auslegung, Decken-Verlege-Zeichnungen und Wohnraumlüftung  
Anlagenschema und Ausführungs-Fotos  
Anlagenbeschreibung, Regelungsbeschreibung
- 15:30-15:45   Kaffeepause
- 15:45-16:45   ausgeführte Projekt inkl. Lüftungsteile-  
Wohnbau, Industriehallen und öffentliche Bauten
- 16:45-17:00   Berechnungs-Tools in Excel für die Teilnehmer,  
Erfahrungs-Austausch

### Vortragende

HSL-Techn. Xaver Peter (Solarthermie- und Bauteilkern-Spezialist, Berater der AEE NOW)

Ing Andreas Reiter (Gebäudetechnikplaner Solarthermie und Photovoltaik)