



Vorsprung durch Wissen



## „Effizienzhaus 55 Plus“ als Energiespeicherhaus Planen und Zertifizieren!

**Seminar**

**8 Fortbildungspunkte**

**Schulungsziel:**

Vermitteln von modernen, zukunftsorientierten Wohnungsbaumethoden nach neuestem Stand der Technik, bei intelligenter Nutzung von hochwertigen Bauprodukten (CO<sub>2</sub> minimiert), mit energieeffizienten, energieunabhängigen Lösungen möglichst ohne CO<sub>2</sub> und mit wohliger Wärme und das alles mit niedrigen Baukosten. Aufzeichnung von Grundlagen für die Planung und den Bau thermoaktiver Bauteile und dabei Darstellung der verschiedenen Energieversorgungssysteme. Informationsaustausch der Teilnehmer unter einander als Kontaktstelle und Schaffung von wertvollen Netzwerken.

**Seminarinhalt:**

Das Gebäude, egal welcher Art: Ein- oder Mehrfamilienhaus, Büro- oder Verwaltungsgebäude, mit hohem Komfort ist in sich energieautark bei niedrigen Baukosten, durch effiziente Technologien, Produkte und Systeme im Einvernehmen mit herausragender Architektur. Das sind die Maßstäbe für die Gebäude der Zukunft. Energieunabhängig – das Schlüsselwort für Energiespeicherung in den Bauteilen.

- **Energieeinsparverordnung (EnEV 2016) und KfW-Förderung auf dem Weg zum „Effizienzhaus 55, 40 und 40 Plus“**
- **Gebäudehülle nach EnEV 2016 (Software ZUB Helena)**
- **Gründungspolster und Thermobodenplatte als aktiver Speicher**
- **Kontrollierte Lüftung mit Wärmerückgewinnung**
- **Heizen mit moderner Technik (Luftwärmepumpe zur Eigenstromnutzung)**
- **Energie erzeugen, Batterie und Bauteile als Energiespeicher nutzen**

**Zielgruppe:**

Erfahrungswertung an Bauunternehmen/Bauträger, Wohnungsbaugesellschaften, Architekten/Planer, Projektentwickler, Gebäude-Energieberater, Bauleiter.  
Für das Seminar werden 8 Fortbildungspunkte vom AKH vergeben.

**Ort:**

Science Park Kassel, Universitätsplatz 12, 34127 Kassel  
Hinweis für Navigationsgeräte Anfahrt über Mombachstr. 1

**Termine:**

siehe Veranstaltungskalender  
Uhrzeit: jeweils 09.00 – 17.00 Uhr

**Teilnahmegebühr:**

298,00 € inkl. MwSt. pro Person inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung  
IfU Partner erhalten einen Rabatt in Höhe von 30%.  
[www.ifu-umweltenergie.de/Mitgliedschaft](http://www.ifu-umweltenergie.de/Mitgliedschaft).