

Fachwissen, gesetzliche Rahmenbedingungen und Normen

Titel:	Effiziente Gebäude-Energiekonzepte im Einfamilienhaus
Kennziffer:	020185
Seminardauer:	1 Tag
Zielgruppe:	Fachplaner, Architekten, Haushersteller, Energieberater, Bauleiter
Beginn/Ende	09:00 – 15:00 Uhr
Teilnehmerzahl:	Min. 5 / Max. 15 Personen
Ziel/Inhalt:	Überblick über Anforderungen im EFH/ZFH (Neubau/Bestand) aus wärmetechnischer Sicht;

- ENEC 2014/2016 –Systemlösungen für den Neubau (Auswahl);
 - PV-Anrechnung bei der Endenergieklassifizierung
- Klärung der Sachfrage: „Braucht man eine Lüftung im EFH/ZFH?“
- Wärmepumpen
 - Betriebsarten
 - Effizienz verschiedener Varianten
 - Kostenbetrachtungen EFH (Neubau/Bestand)
- Heizlast EFH für Neubau und Bestand
 - Dimensionierung von Luft- und Sole-WP für Neubau und Bestand
 - Kühlung (aktiv/passiv) mit WP
- Hydraulische Kombinationsvarianten mit anderen Wärmeerzeugern (Bivalente Systeme)
- Wirtschaftliche und/oder sinnvolle Warmwasserbereitung im EFH/ZFH;
 - Zentrale oder dezentrale Lösung
- Produkte und Lösungen von STIEBEL ELTRON für EFH/ZFH
 - Luft- und Sole-WP für das EFH
 - LWZ-Systeme für das EFH
- Referenzbeispiele von Realisierungsobjekten
- BAFA und KfW Förderung (kurz und knapp) unter Beachtung des EEWärmeG
- Serviceschnittstelle ISG zur Anlagenüberwachung und -optimierung
- Planungsunterstützung

Kosten: Teilnahme, Seminarunterlagen und Seminarbewirtung kostenfrei.
Reisekosten übernimmt der Teilnehmer

<https://www.stiebel-eltron.de/de/home/service/schulungen.filter1=all.filter2=Leipzig.sort=1.page=1.html>