

## Energieberatung und Gebäudeenergieausweise

SS 2017

Schwerpunkt: Wohngebäude  
 Studiengänge: Wahlpflichtfach (WF) für PEU, WIM, WIE  
 Voraussetzung: (gleichzeitige) Teilnahme an der Lehrveranstaltung „Erneuerbare Energien und energieeffiziente Technologien“  
 Termin/Ort: V/Ü: mittwochs, 9:00 – 12:30 Uhr  
 Selbstständiges Arbeiten mit der Software „Energieberater“ von der Fa. Hottgenroth (Marktführer in D, Hinweise zur Beschaffung folgen)

| Nr. | Datum                | Inhalt V/Ü  | Punkte |
|-----|----------------------|---|--------|
| 1.  | 5.4.                 | Überblick: energiesparendes Bauen, EnEV, Energieausweise  |        |
| 2.  | 12.4.                | Baukonstruktionen: Wände, Fenster, Thermografie   |        |
| 3.  | 19.4.                | - (Ostern)  |        |
| 4.  | 26.4.                | Wärmeschutz, U-Wert-Berechnung, Wärmedämmstoffe   |        |
| 5.  | 3.5.                 | Wärmebrücken, Schimmelpilzgefahr, Lüftungstechnik,  |        |
| 6.  | 10.5.                | -   |        |
| 7.  | 17.5.                | Handhabung Energieberater - Gebäudehülle<br>Beginn Energieausweiserstellung mit begleitender Beratung   | 6 LP   |
| 8.  | 24.5.                | Heizungstechnik 1 (Ergänzung zu E <sup>2</sup> -Inhalten) - Beratung  |        |
| 9.  | 31.5.                | Heizungstechnik 2 (Ergänzung zu E <sup>2</sup> -Inhalten) - Beratung  |        |
| 10. | 7.6.                 | Handhabung Energieberater - Haustechnik - Beratung  | 6 LP   |
| 11. | 14.6.                | Wasserdampfdiffusion, Innendämmung - Beratung   |        |
| 12. | 21.6.                | - Beratung Mittwoch, 10 - 12 Uhr in 05.4.025  |        |
| 13. | 28.6.                | - Beratung Mittwoch, 10 - 12 Uhr in 05.4.025  |        |
| 14. | 6.7. <del>5.7.</del> | - Beratung <b>Donnerstag</b> , 10 - 12 Uhr in 05.4.025  |        |
| 15. | 12.7.                | Abgabe Energieausweis: pdf-Datei aus Energieberater<br>+ Fotos von Gebäude, Heizgerät, Hydraulik im Heizungskeller<br>+ Hydraulik-Skizze der Heiz-/Warmwasseranlage | 84 LP  |