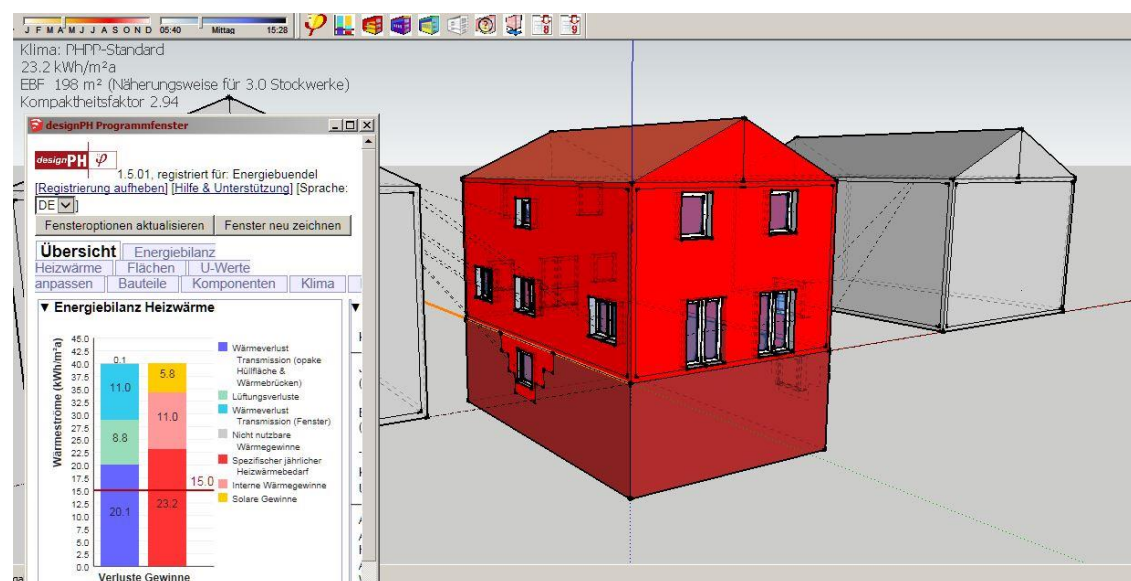


Sehr geehrte Damen und Herren,

worin unterscheidet sich die Auslegung eines energieeffizienten Gebäudes mit dem PHP-Paket von der Berechnung von KfW-Effizienzgebäuden? Und was ist über die EnEV hinaus zu berücksichtigen? Diese Fragen bestimmen den Inhalt des Einführungsseminars zur Projektierung von Nearly Zero Energy Buildings.



Im zweiten Seminarteil wenden Sie die Theorie gleich praktisch an: Sie nehmen Ihr Notebook und optimieren ein Mustergebäude, das am Ende der beiden Tage einen Wert von 15 kWh/m²a aufweisen wird. Mit Sketch-up und designPH erfassen Sie die Gebäudedaten und übergeben sie anschließend ins PHPP. Nach dieser Vorarbeit geht es erst richtig los – Sie bearbeiten zahlreiche Details wie Fensterkomponenten, Lüftungskonzept, Heizung, Warmwasserbereitung, sommerlichen Wärmeschutz u. a. m. Dabei lernen Sie auch die wesentlichen Stellschrauben kennen.

Das mehrtägige Seminar bietet Ihnen noch einen weiteren Vorteil – Sie können die Gespräche untereinander und mit Ihrem Referenten beim gemeinsamen Abendessen weiterführen ...

Sonnige Grüße aus Springe,

Ihr Bildungsteam des e.u.[z.]

Projektierung von Nearly Zero Energy Buildings und Passivhäusern

Termin:	Teil 1 – Einführungsseminar 28. August 2019, 9:30 – 17:30 Uhr Teil 2 – Feinheiten der Auslegung und Berechnung mit PHPP und designPH 29. August 2019, 9:00 bis 18:00 Uhr und 30. August 2019, 9:00 bis 16:00 Uhr
Teilnahmegebühr:	Teil 1: 299 Euro Teil 2: 469 Euro Teile 1+2: 719 Euro jeweils zzgl. 19 % MwSt.
Anrechnung Energieeffizienz- Expertenliste dena:	Teil 1 / Teil 2: 8 / 16 Unterrichtseinheiten für Wohngebäude 8 / 16 Unterrichtseinheiten für Nichtwohngebäude 8 / 16 Unterrichtseinheiten für Beratung im Mittelstand
Referent:	Dipl.-Ing. Friedemann Stelzer
Weitere Informationen:	Finden Sie unter den folgenden Links: Teil 1 • Teil 2 • Teile 1 und 2
Anmeldung:	Ihr direkter Link zum Anmeldeformular für Teil 1 , Teil 2 sowie für die Teile 1 und 2
Bitte beachten:	Teil 1: Taschenrechner bzw. Smartphone erforderlich Teil 2: Notebook mit MS Excel (ab 2007) und Trimble/Google Sketch-Up 8 (kostenfrei) sowie PHPP-Handbuch 2015 (Version 9) erforderlich

Rechtliches

Ihre Einwilligung zum Bezug von Veranstaltungsinformationen per E-Mail können Sie jederzeit durch schriftliche Mitteilung an das e.u.[z.] für die Zukunft widerrufen. In diesem Fall werden Ihre personenbezogenen Daten umgehend gelöscht, es sei denn, gesetzliche Gründe verhindern dies.

Sie können sich jederzeit über die zu Ihrer Person gespeicherten Daten informieren. Weitere Informationen zum Datenschutz und zum Umgang mit personenbezogenen Daten finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#) auf unserer Webseite.

Herausgeber: Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH – [Impressum](#)