

Kurs **WPesti – Wärmepumpen korrekt auslegen****Datum / Zeit** **Mittwoch, 17. Juni 2015**
13.30 bis 17.30 Uhr**Ort** Landwirtschaftliches Bildungszentrum
Plantahof
7302 Landquart

Mit WPesti steht heute ein einfach zu bedienendes, kostenloses Rechentool zur Verfügung, mit dem monovalente und bivalente Wärmepumpenanlagen ausgelegt und optimiert werden können. Bei der Entwicklung des Rechentools wurde darauf geachtet, dass die Berechnung mit einem Minimum an Eingabegrössen bereits in der Vorprojektphase durchgeführt werden kann. Die wichtigsten Eingabegrössen sind Kennwerte aus dem Energienachweis SIA 380/1.

Zielpublikum Fachplaner, Energieberater, Projektmitarbeitende ausführender Unternehmen
(maximal 12 Teilnehmer)**Lernziele** • Leistungsdimensionierung von monovalenten und bivalenten Wärmepumpen
• Berechnung der Jahresarbeitszahl und des Deckungsgrades für den MINERGIE-Nachweis
• Nachweis für die ausreichende Heizleistung der Wärmepumpe für den Energienachweis (EN-3)**Folgende Unterlagen sind mitzubringen:**

- Laptop und Schreibzeug

Referent Arthur Huber, Huber Energietechnik AG, Zürich**Kosten** Kursgebühr: CHF 120.- pro Teilnehmer (Tageskasse)
VOBE- Mitglieder: CHF 100.- pro Teilnehmer (Tageskasse)

In den Kurskosten sind Kursunterlagen sowie die Pausengetränke inbegriffen.

Auskunft Michael Casutt c/o Amt für Energie und Verkehr Graubünden
Tel. 081 257 36 96 / E-Mail: michael.casutt@aev.gr.ch**Anmeldung** Bitte elektronisch vornehmen unter: www.vobe.org**Anmeldeschluss: 5. Juni 2015**