



Verband Ostschweizer Bau + Energie - Fachleute



Amt für Energie und Verkehr Graubünden
Uffizi d'energia e da traffic dal Grischun
Ufficio dell'energia e dei trasporti dei Grigioni

Kurs Sommerlicher Wärmeschutz
SIA 382/1 – Lüftungs- und Klimaanlage

Datum / Zeit Montag, 2. Juli 2012; 13.30 bis 18.00 Uhr

Maximal 30 Teilnehmer; minimale Teilnehmerzahl 12

Ort Landwirtschaftliches Bildungszentrum Plantahof, 7302 Landquart

Zielsetzungen und Inhalte Die aktuellen Wärmedämmvorschriften enthalten neu Vorschriften zum sommerlichen Wärmeschutz. Im Kurs wird aufgezeigt, was die gesetzlichen Anforderungen an den sommerlichen Wärmeschutz sind und wie diese im Nachweis zu berücksichtigen sind. Zudem werden die Vorgehensweise zur Planung eines optimalen sommerlichen Wärmeschutzes sowie die möglichen baulichen Umsetzungen entsprechend der Norm SIA 382/1 (Ausgabe 2009) aufgezeigt. Im Kurs werden keine Berechnungen mit PC's vorgenommen.

- Zielpublikum**
- für Baufachleute (insbesondere Fachbereiche Gebäudehülle und Lüftung), welche die Vorschriften und relevanten Aspekte zum sommerlichen Wärmeschutz für Ihre Projekte kennen müssen
 - für Planer zum Auffrischen des schon vorhandenen Grundwissens

- Programm**
- Grundlagen und Anforderungen
 - Abschätzen der wichtigsten Einflussfaktoren in Entwurf und Konstruktion
 - Vorgehen: Einflüsse am Entwurf prüfen – Anforderungen beurteilen/optimieren – Nachweis erstellen
 - Übungen: Einfacher Nachweis (Energievorschriften) und Betrachtung nach SIA 382/1

Kosten Kursgebühr: CHF 100.- pro Teilnehmer (Tageskasse)
VOBE-Mitglieder: CHF 50.- pro Teilnehmer (Tageskasse)
In den Kurskosten sind Pausengetränke und Kursunterlagen inbegriffen.

Referent Manfred Huber, dipl. Architekt ETH SIA,
aardeplan ag, architektur beratung forschung lehre, Baar

Kurs Sommerlicher Wärmeschutz, SIA 382/1 – Lüftungs- und Klimanlagen vom 2. Juli 2012

Anmeldung und Auskunft: Amt für Energie und Verkehr Graubünden, Michael Casutt,
Rohanstrasse 5, 7001 Chur, Tel. 081 257 36 96 / Fax: 081 257 20 31
E-Mail: michael.casutt@aev.gr.ch; Internet: www.aev.gr.ch

Name Vorname.....

Adresse..... PLZ/Ort.....

Tel..... E-Mail

Anmeldeschluss: 15. Juni 2012