

Zeit:

25. Juni 2003 bis 27. Juni 2003

9:00 Uhr bis 17:30 Uhr

2. Juli 2003 bis 4. Juli 2003

9:00 Uhr bis 17:30 Uhr

Ort:

Rüsthausegg
Schulungsraum

Hochenegg
8262 Nestelbach im Ilztal

Kursgebühr:

€ 600,- (incl. 20% MWSt)

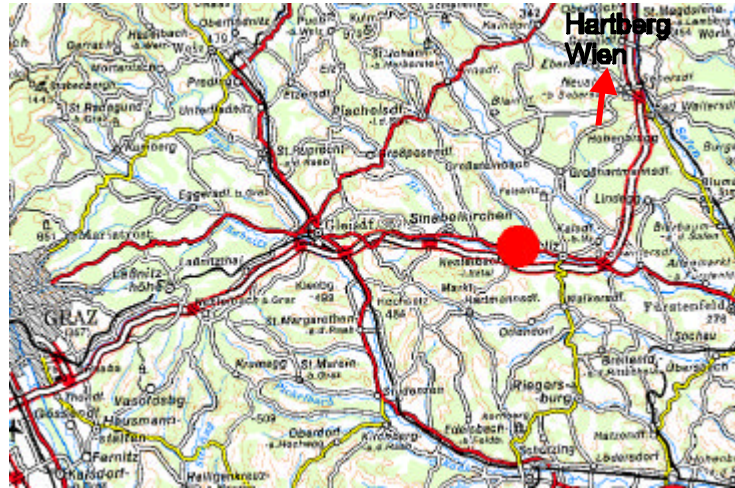
In der Kursgebühr ist ein Mittagessen enthalten.

Organisation:

Helga Veith

Lokale Energieagentur Oststeiermark
Innovationszentrum Ländlicher Raum
Auersbach 130
A-8330 Feldbach
Tel.: +43(0)31528575500
Fax: +43(0)31528575515

Email: office@lea.at

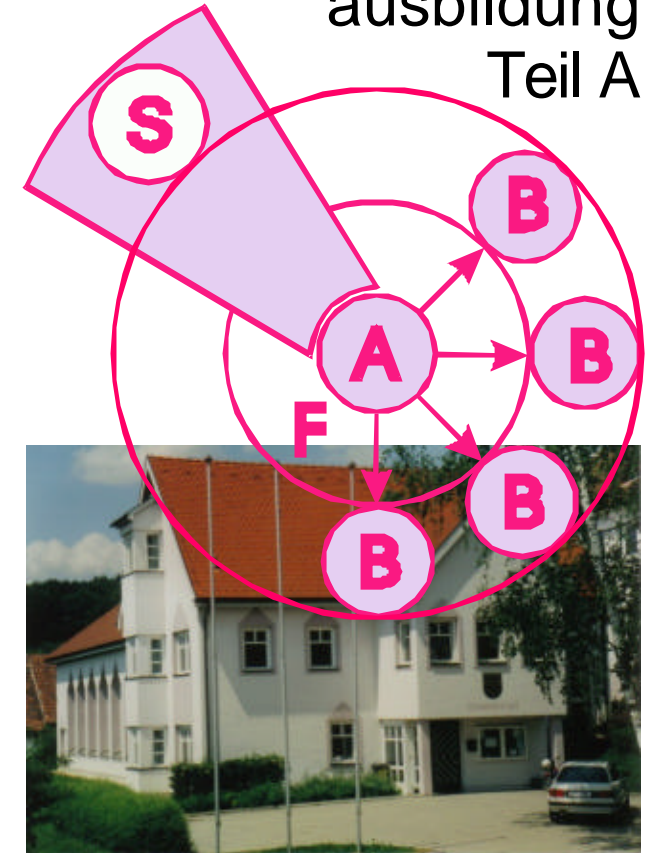


Wegbeschreibung:

Mit dem PKW:
Von Graz aus über die A2 Richtung Wien, die Abfahrt Sinabelkirchen wählen. Weiter in Richtung Ilz/Fürstenfeld auf der B65. Nach ca. 5 km, noch vor der Ortseinfahrt von Nestelbach im Ilztal, biegen Sie rechts in Richtung Hochenegg ab und folgen der Straße über die A2 bis zum Rüsthausegg von Hochenegg. Von Wien bzw. Hartberg kommend kann die A2 bei der Abfahrt Ilz verlassen werden. Weiter in Richtung Ilz, durch Ilz durch bis nach Nestelbach im Ilztal. Nach dem Ortsende links die Abzweigung nach Hochenegg nehmen.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
Mit dem Postbus Graz-Fürstenfeld bis nach Nestelbach im Ilztal. Von dort kann unter der Telefonnummer 03385 4530664 261 2757 ein Taxibestell werden. Unter der Telefonnummer des Gemeindeamtes in Nestelbach 03385 495 kann eine Abholung in Nestelbach organisiert werden.

Energieberater- ausbildung Teil A



Juni/Juli 2003

Lokale Energieagentur
Oststeiermark
Landesenergieverein Steiermark

Einführung

Umfeld der Energieberatung, Hintergrundinformationen, Statistische Daten zur Energiesituation

Bautechnik Planungsaspekte

Grundlegende Überlegungen zur Planung von Gebäuden

Bauphysik und Berechnungsmethoden

Wärmeübertragung und Dampfdiffusion, Berechnung von Wärmeverlusten von Bauteilen, Abschätzung von Energiebedarf

Baustoffe und Bauteilkonstruktionen

Eigenschaften von Baustoffen, Wärmedämmung in Bauteilkonstruktionen

Heizungstechnik

Wärmeerzeugung, Verbrennungstechnik

Verbrennungsvorgänge, Anforderungen an Wärmeerzeuger, Schadstoffemissionen, Messung von Schadstoffen

Regelung, Wärmeverteilung und Wärmeabgabe

Regelungen von Heizanlagen, Systeme für die Wärmeverteilung und -abgabe

Sonderformen von Heizungen

Sonderformen von Wärmeerzeugern, Wärmepumpen

Solarenergienutzung

Thermische und photovoltaische Solarenergienutzung

Andere Energieverbraucher im Haushalt

Einsatz elektrischer Energie

Arbeitsmethodik in der Energieberatung Methoden zur Beurteilung von Objekten

Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

Berechnungsverfahren, Abschätzungen, Verwendung von Datenblättern

Kommunikation

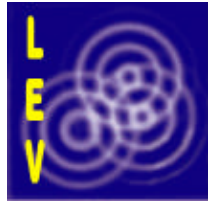
Führen von Beratungsgesprächen, Übungen zur Kommunikation

Exkursionen Bautechnik

Besuche einer Baustelle

Heizungstechnik

Besuche einer Heizungsanlage, Heizungsmessung



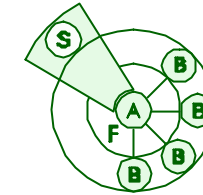
LandesEnergieVerein Steiermark

Burggasse 9/II
A-8010 Graz

Tel.: (0316) 8773389

Fax: (0316) 8773391

Email: office@lev.at



ARGE EBA

Energiebeauftragter des Landes
Steiermark

Dipl. Ing. Wolfgang Jilek

Amt der Steiermärkischen Landesregierung

FA 13A, Fachstelle für Energie

Burggasse 9/II
A-8010 Graz

Tel.: (0316) 8774555

Fax: (0316) 8774559

Email: wolfgang.jilek@stmk.gv.at

Lokale Energieagentur Oststeiermark

Innovationszentrum ländlicher Raum

Auersbach 130

A 8330 Feldbach

Tel.: +43(0)31528575500

Fax: +43(0)31528575515

Email: office@lea.at



Energieakademie Steiermark

8262 Nestelbach im Ilztal 73

Tel.: (03385) 495