

Vorträge in der Halle „Energie“

Durch den sparsamen Einsatz von Gas und Öl, die Nutzung von Regenerativen Energien wie Holz, Sonne und Erdwärme sowie den zukünftigen Einsatz von Wasserstoff, Brennstoffzellen und BHKW zum Beispiel können wir unseren Energieverbrauch im Haus und damit die Kosten deutlich senken. Maßnahmen zur Energieeinsparung dürfen andererseits keine negativen Auswirkungen wie z.B. Schimmelpilz haben. Deshalb müssen sie gut geplant und überwacht werden. Und - sie müssen finanzierbar sein.

** Alle folgenden Zeiten beinhalten 20 Minuten Vortrag und 10 Minuten Fragen aus dem Publikum.*

Samstag, 29.04.06

15:00 *Begrüßung*

Dipl.-Ing. (TU) Undine Stricker-Berghoff CEng MEI
VDI, ProEconomy, Lübeck, für die Messe-Gesellschaft

Bioenergie: Potentiale für Schleswig-Holstein
Prof. Dr. Hans-Jürgen Block, Vorstand der
Innovationsstiftung Schleswig-Holstein, Kiel

Dr.-Ing. Klaus Knaack für den VDI Verein Deutscher
Ingenieure, Lübecker Bezirksverein

15:30* *Energie - Kosten sparen im Gebäude*
Dipl.-Ing. (TU) Undine Stricker-Berghoff
CEng MEI VDI, ProEconomy, Lübeck

16:00 Dipl.-Ing. Carl Howe, Bd'90/Die Grünen

16:30 *Energiepolitik aus liberaler Sicht*
Rechtsanwalt Gerrit Koch, Lübeck

Sonntag, 30.04.06

11:00 *Energiesparmeister 2005*
Barbara Schäfers, Hansestadt Lübeck, und Frank
Dehnhard (eingeladen)

12:00 *Erdwärme. Was ist das? Funktionsweise*
Priv. Doz. Hans-Jürgen Scherf, Nordische Bau GmbH,
Hamburg

15:00 *Schimmelpilz in Wohnungen*
Dipl.-Ing. Bernd Pasterkamp VDI, Beratender
Ingenieur, Saarbrücken

16:00 *Energieeinsparpotentiale in Heizungssystemen*
Dr.-Ing. Ingrid Rudolph, Ingenieurbüro für Klimatechnik
und Bauklimatik, Buchholz

Montag, 01.05.06

- 10:00 *Wasserstoff-Koffer für Schulen*
Dr.-Ing. Klaus Knaack, VDI Verein Deutscher Ingenieure, Lübecker Bezirksverein
- 11:00 *Heizen mit Holzpellets - die Alternative zu Öl und Gas*
Dr. Winfried Dittmann, Innovationsstiftung Schleswig-Holstein, Kiel
- 15:00 *Energiewende: Neue ölpreisunabhängige Energietechniken für Jedermann*
Dr. Winfried Dittmann, Innovationsstiftung Schleswig-Holstein, Kiel
- 16:00 *Solarstrom und stille Stromgewinnung*
Prof. Dr. Helmut Weik, Lübeck

Dienstag, 02.05.06

- 15:00 *Gebäudeenergieausweis - Pflicht für alle Immobilienbesitzer*
Dipl.-Ing. Kathrin Ostertag, IHK Lübeck

Samstag, 06.05.06

- 10:00 *Brennstoffzellen-BHKW im praktischen Einsatz - Ergebnisse und Erfahrungen*
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Bode, HGC Hamburg Gas Consult GmbH, Hamburg
- 11:00 *Förderung und Finanzierung bei der energetischen Sanierung von Wohngebäuden*
Dipl.-Ing. Jörg Wortmann, Investitionsbank Schleswig-Holstein, Energieagentur, Kiel
- 15:00 *Energiemanagement im Haus und Kleingewerbe unter Einsatz regenerativer Energien*
Dipl.-Ing. Ralf Giercke, Stadtwerke Lübeck
- 16:00 *Gesundheitliche Aspekte von Bauprodukten*
Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Linden, FH Kiel FB Bauwesen, Eckernförde

Sonntag, 07.05.06

- 10:00 *Wasserstoff und Brennstoffzelle*
Dr.-Ing. Roland Hamelmann, KWB/FH Lübeck
- 11:00 *Holz als nachwachsender Energierohstoff im Stadtwald*
Dr. Lutz Fähser, Stadtwald Lübeck
- 15:00 *Energieeinsparung mit nachwachsenden Rohstoffen*
Prof. Dipl.-Ing. Georg Conradi, Institut für Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen an der FH Lübeck