



31. Sitzung des Arbeitskreises kostengünstige Passivhäuser

„Energieeffiziente Raumkühlung“

09. März 2005

Programm

- 09:30 **Behaglichkeitsbedingungen unter sommerlichen Klimarandbedingungen**
Dr. Wolfgang Feist, Passivhaus Institut
- 10:15 **Auslegungsrandbedingungen für die Kühllastberechnung – Klimadaten, Kühllasten und Anforderungen**
Dr.-Ing. Rainer Pfluger, Passivhaus Institut
- 11:00 **Technologien zur energieeffizienten Raumkühlung: passiv - hybrid - aktiv**
Dr.-Ing. Rainer Pfluger, Passivhaus Institut
- 11:45 **Kaffeepause**
- 12:15 **Kühlkreislauf mit passiver Kälteerzeugung durch Strahlungskühlung**
Dr. Dietrich Büttner, ZAE Bayern
- 13:00 **Mittagspause**
- 14:30 **Kleinstwärmepumpen für Heizung und Kühlung - Kompaktgeräte auch für den Sommer?**
Dr.-Ing. Rainer Pfluger, Passivhaus Institut
- 15:15 **Gebäudekühlung über Erdsonden und Betonkerntemperierung am Beispiel ENERGON**
Stefan Oehler, oehler faigle archkom, Solararchitektur
- 16:00 **Kaffeepause**
- 16:30 **Primärenergie-Kriterien für Funktionsgebäude**
Dr.-Ing. Rainer Pfluger, Passivhaus Institut
- 17:00 **Ökonomischer Vergleich unterschiedlicher Systeme am Beispiel eines Bürogebäudes**
Jürgen Schnieders, Passivhaus Institut

Ende der Veranstaltung gegen 17:30