



43. Sitzung des Arbeitskreises kostengünstige Passivhäuser – Phase V

Erdwärmeübertrager und Erdsonden in Passivhäusern

Freitag, 04. Februar 2011, Darmstadt

Programm

- 09:30 **Einführung**
Prof. Dr. Wolfgang Feist, Universität Innsbruck / Passivhaus Institut
- 10:00 **Erdsonden und Bohrpfähle: Planung und Anwendung aus Sicht der Geotechnik**
Clemens Lehr, Geotechnisches Umweltbüro Lehr
- 10:45 **Kaffeepause**
- 11:00 **Planungswerkzeuge für Erdsonden**
Roland Schumacher, Passivhaus Institut
- 11:45 **Sole-Erdwärmeübertrager: Auslegung und Erfahrungen**
Jessica Grove-Smith, Passivhaus Institut
- 12:30 **Mittagspause**
- 14:00 **Messergebnisse zur saisonalen Wärmespeicherung unter der Bodenplatte eines Einfamilienhauses**
Søren Peper, Passivhaus Institut
- 14:45 **Evaluierung von Fundamentabsorbern, Energiepfählen und Erdsonden in Bürogebäuden**
Franziska Bockelmann, TU Braunschweig
- 15:30 **Kaffeepause**
- 15:45 **Optimierungsstrategien in der oberflächennahen Geothermie**
Dr. Jürgen Schnieders, Passivhaus Institut
- 16:30 **Zusammenfassung**
Prof. Dr. Wolfgang Feist, Universität Innsbruck / Passivhaus Institut
- 17:00 Ende der Veranstaltung

Veranstaltungsort: Maritim **Konferenzhotel**, Rheinstraße 105, D-64295 Darmstadt.

Änderungen vorbehalten