

# Themen- und Zeitplan

## Karlsruher Wärmepumpen-Symposium am 23. Mai 2007

### *Wärmepumpen in der Praxis*

09:00 Uhr	J. Reichelt, TWK	Begrüßung und Einführung
09:20 Uhr 09:40 Uhr Diskussion	J. Reichelt, TWK,	25 Jahre Erfahrungen mit Warmwasser- und Heiz-Wärmepumpe(n) im eigenen Haus
09:50 Uhr 10:10 Uhr Diskussion	J. Leipold ALPHA INNOTECH	Vor- und Nachteile der Wärmequelle „Luft“ für Luft/Wasser-Heiz-Wärmepumpen
<b>10:20 Uhr Pause</b>		
10:50 Uhr 11:10 Uhr Diskussion	T. Kohl VAILLANT	Vor- und Nachteile von waagrecht verlegten Erdreich-Kollektoren für Sole-Wasser-Heiz-Wärmepumpen
11:20 Uhr 11:40 Uhr Diskussion	J. Sierig GEOTHERMIEKONTOR	Die Auslegung von Erdwärmesonden – Probleme und Erfahrungen
11:50 Uhr 12:10 Uhr Diskussion	A. Burkhardt BURKHARDT	Die oberflächennahe Erdwärmenutzung - Erfahrungen einer Bohrfirma für Erdsonden
<b>12:20 Uhr Mittagspause</b>		
13:20 Uhr 13:40 Uhr Diskussion	J. Kalcher OCHSNER	Die energetischen Vorteile von Heiz-Wärmepumpen mit Direktverdampfung
13:50 Uhr 14:10 Uhr Diskussion	A. Bühring VIESSMANN	Getrennte oder integrierte Warmwasserbereitung bei Heiz-Wärmepumpen – die Vor- und Nachteile?
14:20 Uhr 14:40 Uhr Diskussion	J. Lang BARTL	Probleme bei der Einbindung von Wärmepumpen in die Hausheiz-Anlage
<b>14:50 Uhr Pause</b>		
15:20 Uhr 15:40 Uhr Diskussion	H.-J. Wyzgol STIEBEL ELTRON	Die häufigsten Probleme in der Praxis nach über 30 Jahren Produktion, Planung und Betrieb von Wärmepumpen
15:50 Uhr 16:10 Uhr Diskussion	F. Tuma TUMA Ingenieur-Büro	Planungsfehler bei Wärmepumpen-Anlagen sowie Energiespeicher für Erdreich-Wärmepumpen
16:20 Uhr 16:40 Uhr Diskussion	P. Hubacher HUBACHER Engineering	Warum ist die WP-Branche in der Schweiz so erfolgreich? Qualitätssicherung in der „Wärmepumpen-Szene/Schweiz“
16:50 Uhr	J. Reichelt, TWK	Abschlussdiskussion, Zusammenfassung und Verabschiedung
<b>17:00 Uhr</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>	