

# Programm

## 9. Forum Wärmepumpe – Nürnberg, 27.–28.9.2011

### Energiewende im Wärmemarkt

#### Dienstag, 27. September 2011 Wärmepumpen

08:30 Uhr	<b>Eintreffen und Registrierung der Teilnehmer</b>	14:20 Uhr	<b>Erschließung der industriellen Potenziale mit Wärmepumpen</b> Michael Bornhorst <i>Emerson Climate Technologies GmbH</i>
09:30 Uhr	<b>Eröffnung des 9. Forums Wärmepumpen</b> Paul Waning <i>Vorstandsvorsitzender Bundesverband Wärmepumpe e. V.</i> Dr. Roland Fleck Geschäftsführer NürnbergMesse	14:40 Uhr	<b>„Windheizung“ Lastmanagement mit Wärmepumpen?</b> Jörg Rummeni <i>RWE Effizienz GmbH</i>
09:40 Uhr	<b>100.000 Wärmepumpen für Bayern Das Bayerische Energiekonzept</b> Katja Hessel <i>Staatssekretärin im Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie</i>	15:00 Uhr	<b>Social Media Neue Marketing-Welt für die Wärmepumpe?</b> Prof. Dr. Manfred Uhl <i>Hochschule Augsburg</i>
10:00 Uhr	<b>Energiewende - Herausforderung für Staat, Wirtschaft und Bürger</b> Erwin Huber <i>Staatsminister a. D. / Mitglied des Bayerischen Landtags</i>	15:20 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:20 Uhr	<b>Vorreiter, Partner, Konkurrenten Die Energiewende in der internationalen Diskussion</b> Prof. Dr. Miranda Schreurs <i>Freie Universität Berlin / Mitglied der Ethikkommission für sichere Energieversorgung</i>	15:40 Uhr	<b>Bundesförderung Status Quo und Ausblick</b> Dr.-Ing. Jan Fischer <i>Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit</i>
10:40 Uhr	<b>Die Wärmepumpe – Schlüsseltechnologie einer zukünftigen Energieversorgung</b> Dr. Rolf-Michael Lükling <i>GRE – Gesellschaft für rationale Energieverwendung e. V.</i>	16:00 Uhr	<b>Lastmanagement mit Wärmepumpen Potenzialstudie des BMWi</b> Uwe Schröder-Selbach <i>Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie</i>
11:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>	16:20 Uhr	<b>Die Wärmepumpe in der EU-Gesetzgebung. Eine ungenutzte Chance?</b> Thomas Nowak <i>Generalsekretär European Heat Pump Association</i>
11:20 Uhr	<b>Erfolgsfaktor Wärmemarkt Aufgaben für Bürger, Gemeinde und Politik</b> Horst Förther <i>2. Bürgermeister Nürnberg</i>	16:40 Uhr	<b>Podiumsgespräch Kältemittel für Wärmepumpen heute und in Zukunft</b> Rolf Engelhardt <i>Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)</i> Kerstin Martens <i>Umweltbundesamt (UBA)</i> Dipl.-Ing. Joachim Gerstel <i>DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH</i> Dr. Johannes Brugmann <i>Stiebel Eltron GmbH &amp; Co. KG</i> Hilde Dhont <i>Daikin Europe N.V.</i>
11:40 Uhr	<b>LEED-Zertifizierung Ausgezeichnet dank erneuerbarer Wärme</b> Helmut Schmelzer – <i>HSK Immobilien GmbH</i> Dr. Norbert Hiller – <i>Intechnica GmbH</i>		
12:00 Uhr	<b>Gasbetriebene Wärmepumpen Stand und Perspektiven</b> Dr. Belal Dawoud <i>Viessmann Werke GmbH &amp; Co. KG</i>		<b>Moderator:</b> Prof. Dr.-Ing. Michael Arnemann <i>Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein e. V. – DKV</i>
12:20 Uhr	<b>Beheizung von Elektroautos Eine Herausforderung für die Wärmepumpe</b> Stefan Schüßler <i>Ixetic GmbH</i>	17:10 Uhr	<b>„Wärmepumper des Jahres“</b> Prämierung und Preisübergabe Karl-Heinz Stawiarski, Verena Gorris
12:40 Uhr	<b>„Kommunen für Klimaschutz“</b> Präsentation der Preisträger Paul Waning, Karl-Heinz Stawiarski	17:30 Uhr	<b>Vortragsende</b>
13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>	20:00 Uhr	<b>Abendveranstaltung / get-together</b> Germanisches Nationalmuseum Aufseßsaal
14:00 Uhr	<b>Branchenprognose 2011 Das Potenzial der Wärmepumpe bis 2030</b> Paul Waning <i>Vorstandsvorsitzender Bundesverband Wärmepumpe e. V.</i>		

# Programm

## 9. Forum Wärmepumpe – Nürnberg, 27.–28.9.2011

### Energiewende im Wärmemarkt

**Mittwoch, 28. September 2011**  
**Geothermie-Tag**

08:00 Uhr	<b>Eintreffen und Registrierung der Teilnehmer</b>	11:40 Uhr	<b>Erdwärme und Grundwasserschutz Genehmigungspraxis in Bayern</b>
09:00 Uhr	<b>Studie: Oberflächennahe Geothermie in Deutschland Chancen und Barrieren</b> Dr. Burkhard Sanner	12:00 Uhr	<b>Podiumsdiskussion Erdwärme in Bayern – Theorie und Wirklichkeit</b>
09:20 Uhr	<b>Ampelkarte Nordrhein-Westfalen Standortbeurteilung für Erdwärmesonden</b> Dr. Frank-Michael Baumann <i>EnergieAgentur.NRW</i>		Dipl.-Ing. Carla Landgraf <i>Landesamt für Umwelt</i>
09:40 Uhr	<b>Erdwärmesondenfelder Planung und Projektierung großer Anlagen</b> Rüdiger Grimm <i>geoENERGIE Konzept GmbH</i>		Dipl.-Ing. Carla Landgraf <i>Landesamt für Umwelt</i> Udo Kleeberger <i>Wasserwirtschaftsamt Nürnberg</i> Dipl.-Geologe Dietmar Weiß <i>Behringer + Dittmann Bohrgesellschaft mbH</i> Arno Pöhlmann <i>Überlandwerke Krumbach</i> Alois Jäger <i>BauGrund Süd Ges. für Geothermie mbH</i>
10:00 Uhr	<b>Planung großer Wärmepumpenanlagen Heizen und Kühlen mit Erdwärme</b> Dipl.-Ing. (FH) Alexander Lyssoudis <i>Ingenieurbüro Haff/Lyssoudis</i>		Moderator: Dr. Burkhard Sanner
10:20 Uhr	<b>Kaffeepause</b>	12:30 Uhr	<b>Mittagspause</b>
10:40 Uhr	<b>Der Weg zum optimalen Bohrverfahren</b> Alois Jäger <i>BauGrund Süd Ges. für Geothermie mbH</i>	13:30 Uhr	<b>Exkursion Best-Practice-Beispiel XXL</b>
11:00 Uhr	<b>Auf Nummer sicher Versicherung für oberflächennahe Geothermie-Bohrung</b> Karl-Heinz Stawiarski <i>Geschäftsführer Bundesverband Wärmepumpe e. V.</i>		<b>Projekt 1: TM50 (Nürnberg)</b> <b>Projekt 2: Panalpina Welttransport (Deutschland) GmbH (Nürnberg)</b> <b>Projekt 3: Otto-Seeling-Schule (Fürth)</b>
11:20 Uhr	<b>Top 10 der oberflächennahen Geothermie Die größten Erdsondenanlagen Deutschlands</b> Erich Mands <i>UBeG GbR</i>	ca 17:30 Uhr	Anmeldung ist erforderlich! Nähere Informationen unter <a href="http://www.forum-wp.de/programm">http://www.forum-wp.de/programm</a> <b>Ende Zweiter Tag</b>

[www.forum-wp.de/anmeldung](http://www.forum-wp.de/anmeldung)

**Mehrfach profitieren:**

- +++ European Heat Pump Summit, 28.–29.9.2011 +++
- +++ Symposium „Luft-Luft-WP für Gewerbeimmobilien“, 28.9.2011 +++
- +++ Foyer-Expo 27.–29.9.2011 +++