

# Donnerstag, 29. April 2010, 2. Tag

## Sektionen „Herausforderung: Energieeffizienz im Wärmemarkt“

Vorträge Sektion I (Konferenzsaal)

### „Sichere und nachhaltige Wärmeversorgung“

Moderation: Dr.-Ing. Heiko von Brunn, AGFW e.V., Frankfurt am Main

10:00 Uhr „TSM in unbundenen Unternehmen“ und „Aktuelle Schwerpunkte des TSM-Zertifizierungsverfahrens“  
Wolfgang Siedler, Stadtwerke Hannover AG,  
Dipl.-Ing. (FH) Ole Nissen, SWKiel Erzeugung GmbH

10:30 Uhr „Kostensenkung in der Rufbereitschaft durch Reduzierung der Ruhezeit“ und „Aufwandsreduzierung bei der Gefährdungsbeurteilung“  
Manfred Gnewikow, Mainova AG, Frankfurt am Main,  
Dipl.-Ing. Günter Kürschner, Stadtwerke Göttingen AG

11:00 Uhr „Ablösung berufsgenossenschaftlicher Vorschriften durch TRBS“ und „Kostenreduzierung durch verminderten Prüfaufwand bei Schachtatmosphärenmessgeräten“  
Dipl.-Ing. Wolfgang Fellmann, Vattenfall Europe Wärme AG, Berlin,  
Dipl.-Ing. Jens Hörmann, Vattenfall Europe Wärme AG, Hamburg

Moderation: Dipl.-Ing. Frank Esters, Stadtwerke Duisburg AG

11:30 Uhr Sichtprüfung von Schweißnähten nach DIN EN ISO 5817  
Karl-Heinz Fischer, SLV Hannover

12:00 Uhr Mittagspause, Besuch der 19. Fachmesse für Energieeffizienz

13:30 Uhr Primärenergetische Bewertung der Fernwärmesysteme  
Dipl.-Wirt.-Ing. Hubertus Elster, Mainova AG, Frankfurt am Main

14:00 Uhr KMR - die richtige Systementscheidung für unsere Branche  
Lebensdauer, Temperaturfahrweise, Entwicklungsanforderungen  
Dr.-Ing. Winfried Schuricht, Chemnitz

14:30 Uhr Auswirkungen der hydraulischen Gestaltung für das Gesamtsystem Wärmenetz  
Dipl.-Ing. Rudolf Knierim, EFI Energietechnik und  
Fernwärme Ingenieurbüro Knierim, Nußloch

15:00 Uhr Wird auch bezahlt was geliefert wird?  
Das WZP des AGFW - Hilfsmittel zur Auswahl geeigneter Wärmezähler  
Dipl.-Ing. Dieter Seidel, Vattenfall Europe Wärme AG, Hamburg

15:30 Uhr Ende der Vortragssektion und Besuch der 19. Fachmesse für Energieeffizienz

Vorträge Sektion II (Konferenzraum 8/9)

### „Fernwärmeausbau - Spielregeln“

Moderation: Udo Wichert, 1. Vizepräsident des AGFW und Geschäftsführer der Evonik Fernwärme GmbH, Essen

10:00 Uhr Impulsvortrag:  
„Fernwärmeausbau - was kommt?“  
Udo Wichert, Evonik Fernwärme GmbH, Essen

10:30 Uhr Podiumsdiskussion „Ausbaustrategie Fernwärme - die Praxis“  
Dr. Manuel Rink, Stadtwerke Karlsruhe GmbH  
Dipl.-Volksw. Helmut Marschallek, MVV Energie AG, Mannheim  
Dipl.-Ing. Jens Großmann, Stadtwerke Leipzig GmbH  
N.N., Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH

11:30 Uhr Das Fernwärmerecht - Motor oder Hemmschuh des Fernwärmeausbaus?  
Ass. iur. Norman Fricke, AGFW e. V., Frankfurt am Main

*Anmeldung: Die Anmeldung zur Messe, zur Vortragstagung sowie zu allen weiteren Programmpunkten ist **nur** im Internet unter [www.eneff-messe.de/Registrierung](http://www.eneff-messe.de/Registrierung) möglich!*

12:00 Uhr Mittagspause, Besuch der 19. Fachmesse für Energieeffizienz

13:30 Uhr Kartellrechtsgutachten zu Fernwärmepreisen (Sektoruntersuchung)  
Prof. Dr. jur. Ulrich Büdenbender, Technische Universität Dresden  
angefragt

14:00 Uhr Drittzugang zu Fernwärmenetzen - Was sagt das Kartellrecht?  
Prof. Dr. Torsten Körber, Georg-August-Universität Göttingen  
Lehrstuhl für Bürgerliches Recht und Kartellrecht Göttingen

14:30 Uhr Wie funktioniert Europa?  
Ass. iur. Stephan Orita, AGFW e. V., Frankfurt am Main

15:00 Uhr Die europäische Antwort: Verbraucherschutzrichtlinie, Gebäuderichtlinie, Erneuerbare Richtlinie  
RA Adolf Topp, AGFW e. V., Frankfurt am Main

15:30 Uhr Ende der Vortragssektion und Besuch der 19. Fachmesse für Energieeffizienz

# Donnerstag, 29. April 2010, 2. Tag

## Sektionen „Herausforderung: Energieeffizienz im Wärmemarkt“

Vorträge Sektion III (Konferenzraum 10/11)

### „Zukunft des Wärmemarktes“

Moderation: Dr. Heiko Huther, AGFW e. V., Frankfurt am Main

10:00 Uhr Raumwärmebedarf und Fernwärmepotenzial der Haushalte in Deutschland  
Dr.-Ing. Markus Blesl, IER, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart

10:30 Uhr Wärmebedarfsentwicklung in Hannover bis 2050 - Ein Wärmeatlas für optimierte Netzstrukturen  
Dipl.-Ing. Ingo Voigts, enercity Netzgesellschaft mbH, Hannover

11:00 Uhr Solarenergie in Nah- und Fernwärmenetzen: Pilotvorhaben weisen den Weg  
Dipl.-Ing. Dirk Mangold, Steinbeis Forschungsinstitut für solare und zukunftsfähige thermische Energiesysteme, Stuttgart

11:30 Uhr „Aktuelle Projekte aus dem Förderkonzept EnEff: Wärme“  
AGFW-Projekt: „Energie- und kosteneffiziente Wärmeversorgung“  
Dr.-Ing. Götz Brühl, Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG  
Dr.-Ing. Ingo Weidlich, AGFW e. V., Frankfurt am Main

12:00 Uhr Mittagspause, Besuch der 19. Fachmesse für Energieeffizienz

Moderation: Dipl.-Ing. Holger Frey, Stadtwerke Chemnitz AG

13:30 Uhr Auswirkungen des demographischen Wandels auf den Energieverbrauch  
Dr.-Ing. Jochen Hoffmeister, Prognos AG, Düsseldorf

14:00 Uhr Die technische Infrastruktur in der Stadtentwicklung als kommunale Herausforderung  
Das Eneff-SeKo-Projekt  
Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol, Lehrstuhl Stadttechnik Brandenburgische Technische Universität Cottbus

14:30 Uhr Aktive Stadtentwicklung am Beispiel der Stadtwerke Karlsruhe GmbH  
Dr.-Ing. Thomas Schnepf, Stadtwerke Karlsruhe GmbH

15:00 Uhr Erfolgreiche Planung und Betrieb eines Fernkältesystems  
Henrik Frohm, Capitol Cooling, Stockholm

15:30 Uhr Ende der Vortragssektion und Besuch der 19. Fachmesse für Energieeffizienz

Vorträge Sektion IV (Konferenzraum 1)

### „Politische und technische Herausforderungen“

Moderation: Dipl.-Volksw. Adi Golbach  
Geschäftsführer des Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V.

10:00 Uhr Begrüßung und Einführung  
Dipl.-Volksw. Adi Golbach, B.KWK e. V., Berlin

10:10 Uhr Emissionshandel als einziges Umweltinstrument - Rückblick auf die Diskussion zu einem keineswegs neuen Thema  
RA Adolf Topp, AGFW e. V., Frankfurt am Main

10:20 Uhr Streitgespräch: Macht der Emissionshandel  
Spezialgesetze wie KWKModG und EEG überflüssig?  
Es diskutieren:  
- Prof. Dr. Klaus Traube, Vizepräsident und Energiepolitischer Sprecher des B.KWK e. V.  
- Prof. Dr. Joachim Weimann, Inhaber des Lehrstuhls Wirtschaftspolitik an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Moderation: Dr. Jan Mühlstein, Stellvertretender Chefredakteur der Fachzeitschrift Energie & Management

12:00 Uhr Mittagspause, Besuch der 19. Fachmesse für Energieeffizienz

13:30 Uhr Stand und Perspektiven der Effizienzentwicklung bei KWK-Anlagen Kraftwerke werden immer effizienter, doch KWK bleibt nicht stehen.  
- Gasturbinen- und GuD-KWK  
Dr. Markus Tacke, Siemens AG  
- Motoren-BHKW  
- aus der Sicht eines Herstellers Armin Röseler, MWM GmbH  
- aus der Sicht eines Technologieberaters Dr. Günther Herdin, Agnion Technologies GmbH

15:00 Uhr Darstellung des am Vortag mit dem Contracting Award ausgezeichneten Projektes

15:30 Uhr Ende der Vortragssektion und Besuch der 19. Fachmesse für Energieeffizienz

Anmeldung: Die Anmeldung zur Messe, zur Vortragstagung sowie zu allen weiteren Programmpunkten ist **nur** im Internet unter [www.eneff-messe.de/Registrierung](http://www.eneff-messe.de/Registrierung) möglich!