



Wärmenetze der Zukunft Mit neuen Technologien zum Erfolg



© Salzburg AG

Freitag, 03. Juni 2016

Veranstaltungsort: Glasrotunde Salzburg AG, Bayerhamerstraße 16, 5020 Salzburg

Teilnahmegebühr: € 90.- inkl. USt.

Reduzierte Teilnahmegebühr: € 75.- inkl. USt. (für AEE Mitglieder)

Die jährlich stattfindende klimaaktiv qm heizwerke Fachtagung erörtert die Frage, inwieweit neue Entwicklungen und Trends im Bereich Wärmenetztechnologien für bestehende und neue Biomasse Nah- und Fernwärmeprojekte zielführend eingesetzt werden können.

Der sinkende Wärmebedarf von Neubauobjekten, die Versorgung von Gebieten mit niedrigen Wärmedichten, die dezentrale Einbindung von (Niedertemperatur-) Wärmequellen oder Prosumern und die wirtschaftliche und ökologische Notwendigkeit einer verlustarmen Nah- und Fernwärmeversorgung erfordert neue Konzepte und Denkweisen. Schlagworte wie „Kalte Fernwärme“, „Niedertemperaturnetze“, „Smart Heating Grids“ oder „Bidirektionale Netze“ sind in aller Munde. Aber was steckt dahinter und inwieweit sind diese Technologien für bestehende und neue Biomasseheizwerke und Nahwärmenetze anwendbar?

Die Fachveranstaltung für BetreiberInnen, PlanerInnen und Fachpublikum aus der Branche gibt Antwort auf diese und weitere Fragen aus Sicht der Wissenschaft und Forschung, sowie aus Sicht von Herstellern und Betreibern und soll dazu beitragen, neue Technologien vorzustellen und zur Praxisanwendung zu verhelfen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und bitten Sie um Anmeldung per E-Mail an seminare-aeintec@ae.at oder im Internet unter www.aee-intec.at



Programm

qm heizwerke Fachtagung „Wärmenetze der Zukunft“

Freitag, 03.06.2016

Veranstaltungsort: Glasrotunde Salzburg AG, Bayerhamerstraße 16, 5020 Salzburg

09:00 Empfang und Registrierung

09:30 Eröffnung und Begrüßung

Optimierungsansätze für die Wärmenetze der Salzburg AG

DI (FH) Daniel Reiter, Salzburg AG

Salzburg-Lehen: Wärmebereitstellung für Niedertemperaturnetz mit Solaranlage und speicherintegrierter Wärmepumpe

DI Daniel Tschopp, AEE INTEC

Kaffeepause

Wärmenetze im Umbruch: Herausforderungen heute und morgen sowie innovative Lösungsansätze

Dr. Ralf-Roman Schmidt, AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Temperaturflexibilisierung in Nahwärmenetzen

DI Josef Bärnthaler, FH JOANNEUM Kapfenberg

DI Harald Kaufmann, nahwärme.at - Energiecontracting GmbH

Dr. Andreas Hammer, Montanuniversität Leoben

12:15 Mittagessen

Bidirektionale Einbindung dezentraler Einspeiser in Wärmenetze: hydraulische, wärmetechnische und regelungstechnische Aspekte

Dr. Klaus Lichtenegger, BIOENERGY 2020+

Kalte Nahwärme – ein zukunftsweisendes Konzept zur Vernetzung von LowEx Systemen

Dr. Dirk Pietruschka, Hochschule für Technik in Stuttgart

Kaffeepause

Hausübergabestationen mit Wärmepumpen oder 3-Leiter-Technologie für Kalte Nahwärme

Rupert Brandstetter, Danfoss GmbH

Kleinstädtischer Wärmenetzverbund mit multivalenten Einspeisern (Biomasse, Solar, Erdgas): Herausforderungen und (Zukunfts-) Potentiale

DI Franz Mauthner, AEE INTEC

16:00 Abschlussrunde



Inklusive KPC-Förderberatungstag:

Nützen Sie die Möglichkeit eines persönlichen Beratungsgesprächs mit den ExpertInnen der KPC.