

Einladung zum Alenii Event

Wärmeverbund Feldschlösschen Rheinfelden

Donnerstag, 10. September 2015 / 16.30 – 20.30 Uhr



Thematik

Die AEW Energie AG realisiert gemeinsam mit der Energiestadt Rheinfelden einen Wärmeverbund. Die thermische Energie wird aus Abwärme der Brauerei Feldschlösschen gewonnen. Im März 2014 bezogen die ersten Kunden Wärme von der Anlage. Seitdem werden laufend weitere Bezüger ans Fernwärmenetz angeschlossen. Auch zahlreiche Liegenschaften der Gemeinde werden über dieses Netz mit umweltfreundlicher Wärmeenergie versorgt. Als erfahrener Contractor plant, baut und betreibt die AEW Energie AG diesen Wärmeverbund. Nach Fertigstellung sollen dereinst rund 600 Haushalte mit Energie für Raumwärme und Brauchwarmwasser versorgt werden.

Kennzahlen

Die Niedertemperaturabwärme resultiert aus verschiedenen Produktionsprozessen sowie aus der Vorkläranlage der Brauerei Feldschlösschen. Über eine Wärmepumpenanlage wird die Energie für Heizzwecke aufbereitet und in das Fernwärmenetz eingespeist.

Technische Daten	Stand Frühjahr 2015
Wärmeversorgung	93% aus Abwärme, 7% aus Gas-Wärme-Erzeugungsanlage
Investitionssumme	16.0 Mio. CHF
Heizleistung	5.9 MW
Fernwärmeleitungen	2'800 Meter
Anzahl Lieferverträge	80 Liegenschaften
Wärmeabsatz pro Jahr	12'000 MWh
Substitution pro Jahr	1'200'000 Liter Heizöl und 3'240 Tonnen CO ₂ bzw. 1'277'000 m ³ Erdgas und 2'937 Tonnen CO ₂

Programm

- ab 16.30 Treffpunkt in der Schlösslistube** *(roter Punkt auf dem Anfahrtsplan)*
Theophil-Roniger-Strasse, 4310 Rheinfelden
- 17.00 Begrüssung und Moderation**
Daniel Marti, Präsident Alenii
Carl Müller, Leiter Geschäftsstelle Alenii
- 17.10 Wärmeverbund Rheinfelden:**
Politische Voraussetzungen, Rahmenbedingungen und Auswirkungen
Franco Mazzi, Stadtammann, Gemeinde Rheinfelden
- 17.30 Energetische Optimierungsmassnahmen mit Fokus auf den Wärmeverbund**
Thomas Janssen, Leiter Technik und Umwelt, Feldschlösschen Getränke AG
- 17.50 Erfahrungen nach dem ersten Betriebsjahr und weiterer Ausbau**
Jürg Frutiger, Projektleiter bei der AEW Energie AG, Aarau
- 18.10 Diskussion im Plenum**
- 18.30 Besichtigung von Einrichtungen der Gebäude- und Energietechnik**
- 19.30 Abschluss des Betriebsrundgangs**
- *anschliessend Erfahrungsaustausch bei einem feinen Apéro riche*

Anmeldung

Teilnehmer Die Veranstaltung ist offen, die Teilnehmerzahl auf *80 Personen* begrenzt. Massgebend ist die Reihenfolge der Anmeldungen.

Anmeldung per Kontaktformular unter www.alenii.ch/Kontakt/ bis spätestens **Montag, 31. August 2015**

Teilnahmegebühr

Die Veranstaltung ist kostenlos. Wir danken den Referenten, Sponsoren und Partnern, die mit ihrem wertvollen Beitrag diesen interessanten Anlass ermöglichen.

Anreise

Für Reisende mit der Bahn ist die Brauerei Feldschlösschen bequem zu Fuss in etwa zehn Gehminuten vom *Bahnhof Rheinfelden* zu erreichen.

Auto- und Motorradfahrer benützen die Autobahnausfahrt *Rheinfelden Ost* und folgen danach der Beschilderung «Feldschlösschen».

Es empfiehlt sich, mit den öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen. Es stehen keine reservierten Parkplätze zur Verfügung. Freie Plätze auf dem Mitarbeiterparkplatz können benutzt werden.

Anfahrt Rheinfelden / Treffpunkt Schösslistube, Brauerei Feldschlösschen

