

Kaltes Nahwärmenetz Dollnstein

- Vortrag und Besichtigung -

24. Oktober 2019, 13:30 Uhr, Dollnstein

Regionaltour
Oberbayern



In der oberbayerischen Marktgemeinde Dollnstein wurde im Auftrag des Kommunalunternehmens Energie Dollnstein AdÖR ein Nahwärmenetz mit Kaltrücklauf (unter 40 °C) verlegt, in dieser Form erstmals in Bayern. Hierzu war insbesondere in den Altbauten eine spezielle Fernwärmübergabestation mit aktiver Wärmepumpe notwendig. Die Zentrale weist eine besonders primärenergiesparende und CO₂-arme Wärmeherzeugung auf. Es ist eine Kombination aus thermischer Solaranlage, Photovoltaikanlage, BHKW und CO₂-Wärmepumpe. Das Nahwärmenetz hat 2015 den Betrieb aufgenommen und eine Wärmeleistung der Erzeuger von 900 kW. Der Wärmeverkauf liegt bei 1.300 kWh.

Die Regionaltour gibt Einblicke in das Projekt, das in den Jahren 2013 bis 2015 geplant und realisiert wurde.

Programm

13:30

Begrüßung

Wolfgang Roßkopf, Bürgermeister Dollnstein

Dipl.-Ing.(FH) Christian Eberl
Mitglied AK Energieinfrastruktur Baylka-Bau/
Vorstand VBI Landesverband Bayern/Team für Technik

Vorstellung des Gesamtprojektes

Idee - Entscheidung - Rahmenbedingungen

Dipl.-Math. Thomas Kerner, MBA, Kommunalunternehmen
Energie Dollnstein AdÖR

Besonderheiten des Nahwärmenetzes

Wolfgang Moises, Team für Technik GmbH

Von der Planung bis zur Umsetzung

Michael Westermaier, Vertriebsleiter ratiotherm

Kurze Pause

Aus der Praxis: Nutzung von Abwärme-Potential aus der Industrie

Alexander Linse, SGL Meitingen

Fahrt zur Heizzentrale

mit eigenen Pkws (ca. 10 Minuten)

<https://goo.gl/maps/LPBNz34PE7aQfSJ8>

ca.
17:00
-18:00

Besichtigung Heizzentrale und ausgewählter Unterstationen

Dipl.-Math. Thomas Kerner, MBA,
Alfons Kruck, Geschäftsführer ratiotherm

Veranstaltungsort

ratiotherm GmbH
Wellheimer Straße 34
91795 Dollnstein

Anmeldung

Da die Teilnehmerplätze begrenzt sind, melden Sie sich bitte bis **17. Oktober 2019** an unter:

www.bit.ly/rto-2410

Kontakt

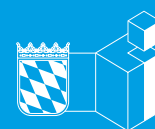
Bayerische Ingenieurkammer-Bau
Referat Marketing und Öffentlichkeitsarbeit
Kathrin Polzin
Tel: 089 419 434 21
E-Mail: k.polzin@bayika.de

Fortbildungspunkte

Die Veranstaltung ist als Fortbildung bei der Baylka-Bau beantragt. Die Fortbildungspunkte sind in Kürze auf der Kammer-Website einsehbar.

Hinweis:

Bei der Veranstaltung werden Fotoaufnahmen angefertigt. Wir informieren die Teilnehmer/Innen, dass evtl. auch ihre Person aufgenommen und das Bildmaterial zur redaktionellen Berichterstattung verwendet werden kann.



Bayerische
Ingenieurkammer-Bau
Körperschaft des öffentlichen Rechts

www.bayika.de

