

EXKURSION ZUR GEOTHERMIEANLAGE RIEHEN

Seit 1994 wird im schweizerischen Riehen geothermische Wärme für die Fernwärmeversorgung genutzt und 1997 wurde auch die deutsche Nachbargemeinde Lörrach angeschlossen. Das Thermalwasser aus 1.547 Meter Tiefe hat eine Temperatur von 65°C und wird mit einer Tauchkreislumpumpe gefördert. Im Heizwerk wird die geothermische Wärme mit zwei Blockheizkraftwerken auf ein höheres Temperaturniveau angehoben. Die Wärme wird über ein Wärmenetz von ca. 20 Kilometern verteilt.

Zum 20. Geburtstag der Anlage besteht im Rahmen des 3. Trinationalen Oberrhein-Forums die Möglichkeit die erste geothermische Nutzung im Oberrheingraben zu besichtigen.

13:30 h Abfahrt (Bus) vor dem Konzerthaus Freiburg
17:00 h Ankunft am Konzerthaus Freiburg

EXCURSION A LA CENTRALE DE RIEHEN

Depuis 1994, la ville de Riehen en Suisse se sert de la chaleur géothermique pour le chauffage urbain. En 1997 la ville allemande de Lörrach a été connectée au réseau. L'eau thermique à 1.547 mètres de profondeur a une température de 65°C et est pompée avec une pompe centrifuge submersible. Dans la centrale de chauffage, la chaleur géothermique est relevée par deux centrales de cogénération à un niveau de température plus élevé. La chaleur est distribuée par un réseau de chaleur d'environ 20 kilomètres.

Pour le 20^{ème} anniversaire de la centrale, le 3^{ème} Forum Trinational du Rhin supérieur propose la visite de la première utilisation de l'énergie géothermique dans le fossé rhénan.

13:30 h Départ (bus) devant le Konzerthaus Fribourg
17:00 h Retour au Konzerthaus Fribourg

Konzerthaus Freiburg · Konrad-Adenauer-Platz 1
D-79098 Freiburg



Das Konzerthaus ist gegenüber dem Bahnhof.
Die Anfahrt mit dem Auto ist ausgeschildert.

Le Konzerthaus est situé en face de la gare centrale.
L'accès en voiture est signalé depuis l'autoroute.




IGC 2014
 10. Internationale
 Geothermiekonferenz
www.geothermiekonferenz.de

Mit Exkursion!
Avec excursion!



Trinationale Veranstaltung im Rahmen der
10. Internationalen Geothermiekonferenz

3. Forum für Geothermie am Oberrhein

Manifestation trinationale dans le cadre de la
10^{ème} Conférence internationale sur la géothermie

3^{ème} Forum pour la géothermie dans le Rhin supérieur

16.05.2014 9:00 - 17:00

Fribourg / Konzerthaus / Freiburg



Programm

Empfang der TeilnehmerInnen

EINLEITUNG

Begrüßungsrede:
Warum Wärme aus Geothermie?

1. TEIL: ERFAHRUNGEN AUS KRAFTWERKEN

Erdwärmespeicher zur regenerativen Energieversorgung von Gewächshäusern in Binzen/Lörrach

20 Jahre geothermische Wärmeversorgung für die Schweiz und Deutschland in Riehen

Geothermie 2.0:
Das Geothermiekraftwerk in Insheim

2. TEIL: PERSPEKTIVEN FÜR DEN OBERRHEINGRABEN

Geothermische Wärmeversorgung für die Industrie:
Entwicklung des Projektes ECOGI in Ritterhoffen

Public Private Partnership:
Das Projekt Neuried vor der Realisierung

Entwicklung eines geothermischen
Stromprojekts im Kanton Jura

Perspektiven für die tiefe Geothermie
im Großraum Straßburg

3. TEIL: BESICHTIGUNG DES KRAFTWERKS RIEHEN

Busfahrt nach Riehen und Besichtigung der Anlage

Simultanübersetzung deutsch-französisch.
Mittagessen und Getränke sind vorgesehen.

Teilnahme kostenlos, Anmeldung erforderlich!
Anmeldung bis **04. Mai 2014** unter
www.trion-climate.net

8:30 - 9:00

9:00 - 9:15

Bärbel Schäfer
Regierungspräsidentin Freiburg

9:15 - 10:30

Dr. Thomas Kölbel
EnBW-Energie Baden-Württemberg

Karl-Heinz Schädle
Gruneko Schweiz AG

Dimitra Teza
BESTEC GmbH

11:00 - 12:30

to be confirmed
Electricité de Strasbourg

Curd Bems
Geysir Green Energy

Dr. Peter Meier
Geoenergie Suisse AG

Jacques Bigot (tbc)
Maire d'Illkirch-Graffenstaden

13:30 - 17:00

Moderation / Animation

Dr. Jochen Schneider
ENERCHANGE

Vulla Parasote
TRION-climate

Programme

Accueil des participants

INTRODUCTION

Discours d'ouverture :
Pourquoi de la chaleur géothermique ?

1^{ère} PARTIE : RETOUR D'EXPERIENCE DES CENTRALES

Stockage géothermique pour l'alimentation
thermique des serres à Binzen/Lörrach

20 ans de chaleur géothermique
pour la Suisse et l'Allemagne à Riehen

Geothermie 2.0 :
La centrale géothermique à Insheim

2^{ème} PARTIE : PERSPECTIVES POUR LE FOSSE RHENAN

Energie thermique issue de la géothermie pour
l'industrie : Evolution du projet ECOGI à Rittershoffen

Partenariat public-privé :
Le projet de Neuried entre en phase de réalisation

Projet de production électrique issue de la
géothermie dans le Canton du Jura

Perspectives pour la géothermie profonde
dans l'agglomération strasbourgeoise

3^{ème} PARTIE : VISITE DE LA CENTRALE DE RIEHEN

Déplacement en car et visite de l'installation

Traduction simultanée allemand-français.
Déjeuner et boissons sont offerts.

Participation gratuite, inscription obligatoire !
Inscription jusqu'au **04 mai 2014** sur
www.trion-climate.net