

Programm

Wissenstransfer der Geothermie-Allianz Bayern „Obertägige Anlagen und Netze“

14. März 2019 | 12:00 bis 18:00 Uhr

Zentrum für Energie und Information | Garching-Forschungszentrum | Forumssaal EG

12:00 – 12:15 Uhr

Begrüßung

Dr. Maximilian Keim
Technische Universität München

12:15 – 12:40 Uhr

Klimaschutzplan München

Wolfgang Qual
Lhs. München, Referat für Gesundheit und Umwelt

12:40 – 13:05 Uhr

Stand des Münchner Energienutzungsplans

Christoph Schmidt
Lhs. München, Referat für Stadtplanung und Bauordnung

13:05 – 13:30 Uhr

Hybride Speichereinbindung

Dr. Christian Bichler
KESS GmbH

13:30 – 14:00 Uhr

----- Kaffeepause -----

14:00 – 14:25 Uhr

Kälte aus Erdwärme - Sorptive Kälteerzeugung auf Basis von Geothermie

Thomas Büttner
green-engineers

14:25 – 14:50 Uhr

Kraftwerksauslegung Holzkirchen

Dr. Thomas Reif
Gaßner, Groth, Siederer & Coll.

14:50 – 15:15 Uhr

Erfahrungen aus dem Kraftwerk Insheim

Jörg Uhde
Pfalzwerke geofuture GmbH

15:15 – 15:45 Uhr

----- Kaffeepause -----

15:45 – 16:10 Uhr

Schallemissionsprüfung

Volker Bihlmayr
TÜV SÜD

16:10 – 16:35 Uhr

Geothermie eine nachhaltige Energiequelle? Ökobilanz eines realen Kraftwerks

Dr. Florian Heberle
Universität Bayreuth

16:35 – 17:00 Uhr

Die hybride Stromnetzarchitektur – Übertragungskapazität durch Flexibilisierung statt Leitungsneubau

Matthias Hotz
Technische Universität München

17:00 – 17:25 Uhr

ORC Kreislaufschaltung zur Kombinierten Strom und Wärmeerzeugung

Sebastian Eyerer
Technische Universität München

17:25 – 17:50 Uhr

Bewertung des Einflusses von Scaling an Tauchkreislaspumpen auf die Strom- und Wärmeproduktion von Geothermieranlagen

Matthäus Irl
Technische Universität München

Ab 17:50 Uhr

----- Austausch -----

Veranstaltungsort:

Zentrum für Energie und Information (ZEI)

Lichtenbergstraße 4a

85748 Garching

Tel.: +49 89 289 10642

E-Mail: gab@mse.tum.de

Die Lichtenbergstraße 4a ist am besten zu erreichen:
U6, Haltestelle „Garching Forschungszentrum“



Wir behalten uns kurzfristige Programmänderungen vor.