



Bezirksverein München
COOLPLAN Ingenieurbüro
Gerhard Frei
089 6897 1804 0
muenchen@dkv.org

Liebe Mitglieder
und Freunde des DKV,

die Regionalgruppe München des DKV
lädt hiermit sehr herzlich zu nebenste-
hender Veranstaltung ein, deren Be-
such wie immer kostenlos ist.

Mit freundlichen Grüßen

Vorstand des BV München
Roman Brüderl
Gerhard Frei
Karl Huber

DKV-Geschäftsstelle / Vorsitzender:
Dr.-Ing. Holger Neumann
Theodorstraße 10; 30159 Hannover
☎ +49 511 / 897 08-14 / 📠 -15
info@dkv.org www.dkv.org

Vereins-Reg.-Nr. 305, Amtsgericht Karlsruhe,
Steuer-Nr. 25/206/50472; FA Hannover-Nord

EINLADUNG ZUR EXKURSION & SOMMERFEST 2026 DKV BEZIRKSVEREIN MÜNCHEN

Thema:

Institutsführung am Lehrstuhl für Energiesysteme der Technischen Universität München
*Optimierte Nutzung der Tiefengeothermie – Vermeidung des Sommerlochs und Deckung
der Spitzenlasten mit reversiblen ORC-Prozessen und Absorptionskältemaschinen*

Christopher Schiffler, Ludwig Irrgang, Janik von Zabienski.

Referent:



Inhalt:

Liebe Mitglieder, Freunde und Gönner,

wie jeden Sommer laden wir Sie auch dieses Jahr herzlich zu einer Exkursion mit anschließen-
dem Sommerfest ein. In diesem Jahr erwartet Sie eine praxisnahe Institutsführung am Lehrstuhl
für Energiesysteme der Technischen Universität München (TUM). Im Rahmen der Veranstaltung
erhalten Sie exklusive Einblicke in aktuelle Forschungsarbeiten zur optimierten Nutzung der Tie-
fengeothermie im Wärme , Kälte und Stromsektor.



Anmerkung:

*Die Exkursion ist auf 35 Personen begrenzt, es gilt die An-
meldereihenfolge.*

*Die Teilnahme ist DKV-Mitgliedern bzw. Personen aus DKV
fördernden Unternehmen vorbehalten.*

Anmeldung:



Link zur Anmeldung: <https://forms.cloud.microsoft/e/CwMuHBAQGA>

**Eine verbindliche Anmeldung über das Formular ist erforderlich!
Anmeldeschluss 10. Juli 2026**

Datum: Uhrzeit:

**Montag, 20. Juli 2026
15:15 h – 22:00 h**



Bezirksverein München
COOLPLAN Ingenieurbüro
Gerhard Frei
089 6897 1804 0
muenchen@dkv.org

Liebe Mitglieder
und Freunde des DKV,

die Regionalgruppe München des DKV
lädt hiermit sehr herzlich zu nebenste-
hender Veranstaltung ein, deren Be-
such wie immer kostenlos ist.

Mit freundlichen Grüßen

Vorstand des BV München
Roman Brüderl
Gerhard Frei
Karl Huber

DKV-Geschäftsstelle / Vorsitzender:
Dr.-Ing. Holger Neumann
Theodorstraße 10; 30159 Hannover
☎ +49 511 / 897 08-14 / 📠 -15
info@dkv.org www.dkv.org

Vereins-Reg.-Nr. 305, Amtsgericht Karlsruhe,
Steuer-Nr. 25/206/50472; FA Hannover-Nord

ABLAUF EXKURSION

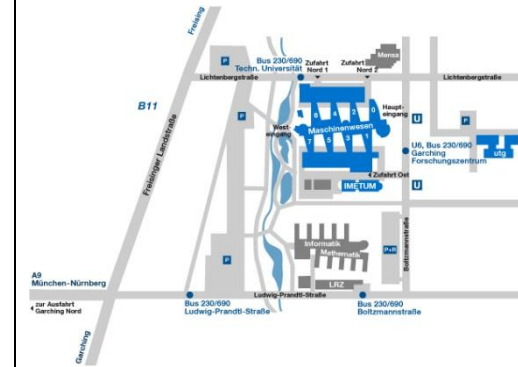
15:15 h TREFFPUNKT: Haupteingang

Haupteingang

- <https://www.epe.ed.tum.de/es/startseite/>
- Technische Universität München
Lehrstuhl für Energiesysteme
Boltzmannstraße 15
85748 Garching bei München

Anfahrt:

- U6 Garching Forschungszentrum
- Parkmöglichkeit auf großem Schotterparkplatz
nahe der Landstraße, 5 Min. zu Fuß zum Lehrstuhl

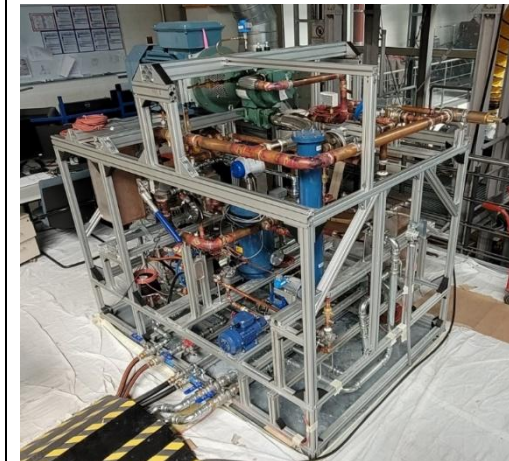


15:30 h – 17:45 h Vorträge & Institutsführung

- **Christopher Schifflechner**, Gruppenleiter *Thermodynamische Kreisläufe und Wärmeübertragung*
– Vorstellung des Lehrstuhls und der Arbeitsgruppe.
- **Ludwig Irrgang**, wissenschaftlicher Mitarbeiter
– Präsentation der Versuchsanlage *GeoReACh* (Absorptionskältemaschine, -wärmepumpe und -transformator).
- **Janik von Zabienski**, wissenschaftlicher Mitarbeiter
– Präsentation der Versuchsanlage *Reversibler ORC* (ORC-Anlage mit Wärmepumpenbetriebsmodus, umkehrbarem Schraubenverdichter/-expander).

Führung durch die Versuchsanlagen

- **Absorptionsanlage:**
Optimierte Nutzung der Tiefengeothermie im Wärme- und Kältesektor.
- **Reversibler ORC:**
Optimierte Nutzung der Tiefengeothermie im Wärme- und Stromsektor.
- **Weitere Anlagen am Lehrstuhl:**
Kurzer Rundgang zu ergänzenden Forschungseinrichtungen.





Bezirksverein München
COOLPLAN Ingenieurbüro
Gerhard Frei
089 6897 1804 0
muenchen@dkv.org

*Liebe Mitglieder
und Freunde des DKV,*

*die Regionalgruppe München des DKV
lädt hiermit sehr herzlich zu nebenste-
hender Veranstaltung ein, deren Be-
such wie immer kostenlos ist.*

Mit freundlichen Grüßen

Vorstand des BV München
Roman Brüderl
Gerhard Frei
Karl Huber

DKV-Geschäftsstelle / Vorsitzender:
Dr.-Ing. Holger Neumann
Theodorstraße 10; 30159 Hannover
☎ +49 511 / 897 08-14 / 📠 -15
info@dkv.org www.dkv.org

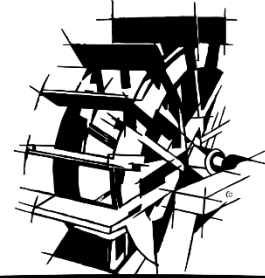
Vereins-Reg.-Nr. 305, Amtsgericht Karlsruhe,
Steuer-Nr. 25/206/50472; FA Hannover-Nord

ABLAUF SOMMERFEST

- **18:00 h – 19:00 h Ortswechsel & Aufbruch zum Biergarten Mühlenpark**
 - Wanderung (2,6 km, 35 min.)
 - U6 (Garching Forschungszentrum → Garching)
 - Bus 292
 - PKW (6 km)

[Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e. V. \(ZAE Bayern\) nach Biergarten Mühlenpark - Google Maps](#)

- **19:00 h – 22:00 h DKV BV MUC Sommerfest**



BIERGARTEN MÜHLENPARK
Garching bei München

- Biergarten Mühlenpark
Mühlgasse 48
85748 Garching
[Biergarten Mühlenpark](#)

**ANMERKUNG: Nur Barzahlung!
Nur Schönwetterbetrieb!**