

Programm

Wissenstransfer der Geothermie-Allianz Bayern Geothermie in der süddeutschen Molasse

26. Januar 2018 | 12:00 Uhr

Foto: Geothermie Unterhaching Produktions-GmbH & Co. KG

ab 10:00 Uhr
Weißwurstfrühstück

12:00 Uhr
Begrüßung

Dr. Katharina Aubele
Projektleiterin der Geothermie-Allianz Bayern
Munich School of Engineering, TUM

Dr. Kai Zosseder
Leiter der Arbeitsgruppe Geothermie
Lehrstuhl für Hydrogeologie, TUM

12:15 - 13:30 Uhr
Aktuelles aus der Praxis

12:15 Uhr
Wege zur Fündigkeit in Holzkirchen
Dr. Klaus Dorsch, ERDWERK GmbH

12:40 Uhr
103 Quadratkilometer Seismik im Süden von München -
neue Wege, Dr. Ralph Baasch, IEP GmbH

13:05 Uhr
„Wir heben Schätze“ - Geothermieprojekt Schäftlarnstraße
Sebastian Dirner, SWM GmbH

13:30 - 14:00 Uhr
Kaffepause

14:00 - 15:15 Uhr
Reservoirerkundung

14:00 Uhr
Seismische Faziesanalyse des Oberjura im
Süddeutschen Molassebecken
Dr. Hartwig von Hartmann,
Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik

14:25 Uhr
Neue Geschwindigkeitsmodelle für 3-D
Strukturmodellierungen in der Molasse
Johannes Großmann, LfU Bayern

14:50 Uhr
Probleme beim Vergleich Tagesaufschluß - Tiefenaufschluß:
Dolomit versus Dedolomit
Prof. Dr. Roman Koch, GeoZentrum Nordbayern, FAU

15:15 - 15:45 Uhr
Kaffepause

15:45 - 17:00 Uhr
Hydrochemische Aspekte

15:45 Uhr
„To trace is not to track“ - Ortungsfragen bei Fluidmarkierungen
im Molassebecken
Dr. Iulia Ghergut, Universität Göttingen

16:10 Uhr
Hydrochemisches Monitoring von Stimulationsmaßnahmen
Dr. Thomas Baumann,
Institut für Wasserchemie, TUM

16:35 Uhr
Ist Fündigkeit auch eine Frage der Herkunft des Wassers?
Florian Heine, Lehrstuhl für Hydrogeologie, TUM

17:00 - 17:15 Uhr
Kaffepause

17:15 - 17:50 Uhr
Fündigkeit und Risiko

17:15 Uhr
Tiefen-Geothermie - Absicherung des Fündigkeitsrisikos über
eine Versicherungslösung - aktueller Stand
Achim Fischer-Erdsiek, NW Assekuranz

18:00 Uhr
Austausch

Veranstaltungsort:

TUM Institute for Advanced Study (IAS)

Lichtenbergstraße 2 a
85748 Garching

Tel +49.89.289.10550

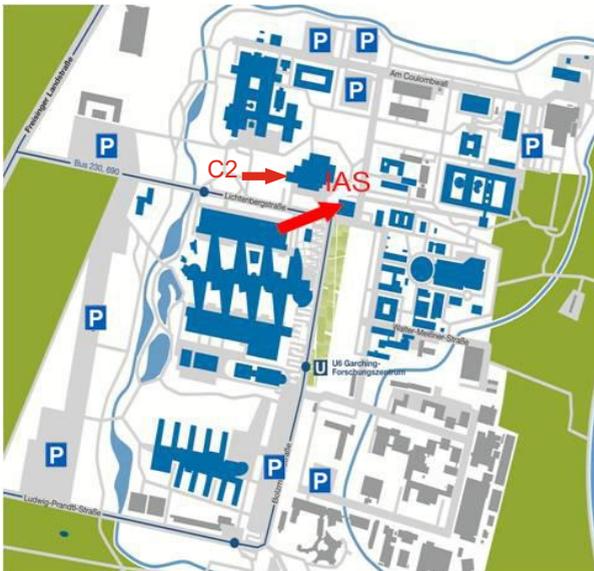
Fax +49.89.289.10699

Die Lichtenbergstraße 2 a ist am besten zu erreichen:
U6, Haltestelle „Garching Forschungszentrum“

Weißwurstfrühstück:

Campus-Cneipe (C2)

Lichtenbergstraße 2
85748 Garching



Wir behalten uns kurzfristige Programmänderungen vor.