

Symposium

19.04. - 21.04.18

Technische Universität München
Zentrum für Energie und Information ZEI
Lichtenbergstraße 4a
85748 Garching

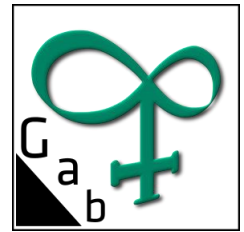
www.glas-apparatebau.de/

Mit Glas Grenzen überschreiten



Technische
Universität
München

150 Jahre
culture of
excellence



Einladung zum Symposium

Gemeinsam mit der Technischen Universität München / Garching ist ein Symposium für die gesamte Glasbranche entstanden. Sinn und Ziel des Symposiums soll ein intensiver Erfahrungsaustausch in Wissenschaft und Forschung sein, aber auch interessante Ideen und zukunftsweisende Techniken für Industrie und Handel aufzeigen und deren Interesse wecken. Weiterhin soll über neue Techniken, Verfahrensweisen oder innovative Ideen rund um den Glasapparatebau berichtet und neuste Entwicklungen vorgestellt werden.

Seit der Gründung 1868 versteht sich die Technische Universität München als Dienerin einer zunehmend technisch geprägten Gesellschaft. Damals wie heute suchen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler nach Lösungen für die großen Herausforderungen der Zukunft. Sie trägt bis heute entscheidend zum technologischen Fortschritt weltweit bei – und brachte einige Nobelpreisträger und wichtige Erfindungen hervor.

Im Jahr 2018 wird die Technische Universität München 150 Jahre alt. Eine Zeit des Feierns und des Beisammenseins für die gesamte TUM Familie.

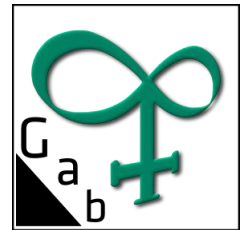
Wir möchten Sie recht herzlich zu diesem Symposium mit all den interessanten Vorträgen einladen und wünschen Ihnen eine schöne und informative Veranstaltung.

Fachgruppe Glasapparatebauer
Technische Universität München / Garching



Mit Glas Grenzen überschreiten

Programm & Vorträge



Zentrum für Energie und Information ZEI, Lichtenbergstraße 4a, 85748 Garching

Donnerstag, 19.04.18

- 14.⁰⁰ Uhr Vorstellung der Fachgruppe Glasapparatebauer & Begrüßung durch das Ausbildungszentrum der TUM
(Herr Kieckhöfel, Herr Münstermann, Frau Partsch)
- 15.⁰⁰ Uhr VORTRAG: Ausbildung in Handwerksberufen
(Handwerkskammer)
- 16.⁰⁰ Uhr VORTRAG: Themen rund um die Ausbildung zum Glasapparatebauer
(Herr Martin Weber-Liel / Fa. Qsil)
- ab 18.⁰⁰ Uhr Zwangloses Treffen im Garchinger Augustiner mit Abendessen



Garchinger Augustiner
Freisinger Landstraße 4
85748 Garching b. München

www.garchinger-augustiner.com/



Technische
Universität
München

Mit Glas Grenzen überschreiten

Freitag, 20.04.18

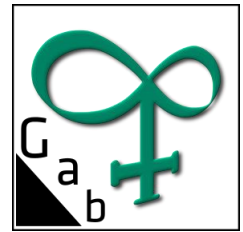
- 09.³⁰ Uhr Eröffnung
- 10.⁰⁰ Uhr VORTRAG: Mikrostrukturierbare Gläser
(Frau Dr.-Ing. Ulrike Brokmann / TU Ilmenau)
- 10.¹⁵ Uhr VORTRAG: Hochvakuumanlagen
(Herr Dr. Carsten Troll / TU München)
- 11.⁰⁰ Uhr VORTRAG: Quarzglas im Apparatebau
(Herr Dr. Frank-Peter Ludwig / Fa. Qsil GmbH)

ab 11.⁰⁰ Uhr Führungen durch die neuen Labore im Zentrum für Katalyseforschung CRC und durch die Glasbläserei (je 10 Pers.)

- 11.¹⁵ Uhr VORTRAG: Präsentation der Glasstec 2018

12.⁰⁰ – 13.⁰⁰ Uhr Mittag

- 13.⁰⁰ Uhr VORTRAG: Zukunft des Rohrglases
(Herr Dietmar Katlun / Fa. Schott AG)
- 13.¹⁵ Uhr VORTRAG: Kleben, Schneiden, Bohren
(Herr Dieter Biolik /, Fa. Bohle AG)
- 14.⁰⁰ Uhr VORTRAG: Poröses Glas - Ein Chamäleon in den Materialwissenschaften
(Herr Prof. Dr. Dirk Enke / Universität Leipzig)
- 14.¹⁵ Uhr VORTRAG: Automatisierung an der Glasdrehbank mit Anschluss eines Roboters
(Herr Robert Hofmann / Fa. Hofmann Glastechnik GmbH)
- 15.⁰⁰ Uhr VORTRAG: 3D Mikrostrukturierung von Gläsern mittels Selektivem Laser-Induziertem Ätzen
(Herr Dipl.-Phys. Martin Hermans / Fa. LightFab GmbH)
- 15.¹⁵ Uhr VORTRAG: Glas - Fügetechnik
(Herr T. Schmidt / Fa. IFW Jena - Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH)
- 16.⁰⁰ Uhr VORTRAG: Glas- und Rohstofftechnologie
(Herr Dirk Diederich / IGR Institut für Glas – und Rohstofftechnologie)



Mit Glas Grenzen überschreiten



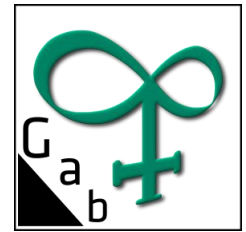
Technische
Universität
München

16.¹⁵ Uhr DISKUSSION: Entwicklung der Graphittechnik für die Glasbearbeitung
(Herr Stefan Andrä / Fa. Andrä Graphittechnik Ilmenau)

17.³⁰ Uhr gemeinsame Fahrt zur Brauerei Weihenstephan mit Bierverkostung und Abendessen im Brauereikeller



Die Brauerei – Weihenstephaner – Die älteste Brauerei der Welt



Samstag, 21.04.18

10.⁰⁰ Uhr VORTRAG: Wasser im Silicatglas – Einbau, Viskosität und Wassertransport

VORTRAG: Wasser und Risswachstum in Silicatgläsern
(Herr Dr. Rer. Nat. Ralf Müller; Frau Dr. Tina Waurischk / Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Fachbereich Glas)

11.³⁰ Uhr Mitgliederversammlung der Fachgruppe Glasapparatebauer
(nur für Mitglieder der Fachgruppe Glasapparatebauer)

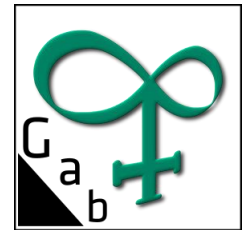
Hinweis: Alle Vorträge, die zur vollen Stunde beginnen, finden im großen Seminarraum statt, alle anderen im kleinen Seminarraum statt.



Technische
Universität
München

Mit Glas Grenzen überschreiten

Übernachtungsmöglichkeiten



Hotel Hoyacker Hof



Zimmerkontingent: 25 Zimmer bis 06.03.18
Reservierungs-Code: GLAS
Preis: 75,00 € EZ
105,00 € DZ

Freisinger Landstraße 9a
85748 Garching bei München

Telefon: 089 / 3269900
E-Mail: info@hoyackerhof.de
Web: www.hoyackerhof.de/

Motel One Garching



Zimmerkontingent: 50 EZ bis 01.03.18
Reservierungs-Code: GLAS
Preis: 59,00 € EZ

Daimlerstraße 5a
85748 Garching bei München

Telefon: 089 / 36035250
E-Mail: muenchen-garching@motel-one.com
Web: www.motel-one.com

Alternativ:

Ibis München Garching

Daimlerstrasse 5,
85748 Garching

Hinweis: Weil die Parkmöglichkeiten auf dem Campus der TU München stark eingeschränkt sind, empfehlen wir die U-Bahn „U6“ zu nutzen.

U-Bahnstation am Motel One / ibis:

Garching-Hochbrück

U-Bahnstation am Hoyacker Hof:

Garching

U-Bahnstation TU München:

Garching-Forschungszentrum



Technische
Universität
München

Mit Glas Grenzen überschreiten