

Bundesinnungsverband des
Glaserhandwerks
Fachgruppe Glasapparatebauer



1. Fach- symposium der Glas- apparatebauer

19.04. - 20.04.18

www.glas-apparatebau.de/

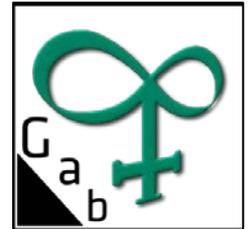
TUM



Technische
Universität
München

Mit Glas Grenzen überschreiten

150 Jahre
culture of
excellence



Einladung zum 1. Fachsymposium

Die Fachgruppe der Glasapparatebauer im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks veranstaltet zum ersten Mal, gemeinsam mit der Technischen Universität München / Garching, ein Fachsymposium für die gesamte Glasbranche. 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 zu wecken. Weiterhin soll über neue Techniken, Verfahrensweisen oder innovative Ideen rund um den Glasapparatebau berichtet und neuste Entwicklungen vorgestellt werden. Dieses Fachsymposium stellt die Auftaktveranstaltung der Fachgruppe Glasapparatebauer dar und soll künftig ein fester Bestandteil im Kalender für alle Glasapparatebauer und Glaser sein.

Die Technische Universität München versteht sich seit der Gründung 1868 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.

Ich möchte Sie recht herzlich zu diesem Fachsymposium mit all den interessanten Vorträgen einladen und wünschen Ihnen eine schöne und informative Veranstaltung.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hans Münstermann'.

Hans Münstermann
Vorsitzender der Fachgruppe Glasapparatebauer

Mit Glas Grenzen überschreiten

Programm & Vorträge



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



Donnerstag, 19.04.18

- 14.⁰⁰ Uhr Eröffnung des 1. Fachsymposiums
(Herr Kieckhöfel, Herr Münstermann, Frau Partsch)
- 14.³⁰ Uhr Vorstellung der Fachgruppe Glasapparatebauer
(Herr Münstermann)
- 14.⁴⁵ Uhr Neues Berufsbild der Glasapparatebauer
(Herr Münstermann, Herr Eckert)
- 15.¹⁵ Uhr Wasser im Silicatglas – Einbau, Viskosität und Wassertransport
(Herr Dr. Rer. Nat. Ralf Müller / Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Fachbereich Glas)
- 15.⁵⁰ Uhr Wasser und Risswachstum in Silicatgläsern
(Frau Dr. Tina Waurischk / Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Fachbereich Glas)
- 16.¹⁰ Uhr Themen rund um die Ausbildung zum Glasapparatebauer
(Herr Martin Weber-Liel / Fa. Qsil)
- ab 18.⁰⁰ Uhr Geselliges Beisammensein im „Garchinger Augustiner“



Garchinger Augustiner
Freisinger Landstraße 4
85748 Garching b. München

www.garchinger-augustiner.com/

Mit Glas Grenzen überschreiten

Freitag, 20.04.18

Großer Seminarraum

Kleiner Seminarraum



09.³⁰ Uhr Begrüßung durch den
Präsidenten der TU München
Herr Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang A. Herrmann

10.⁰⁰ Uhr Mikrostrukturierbare
Gläser (Frau Dr.-Ing.
Ulrike Brokmann / TU
Ilmenau)

10.¹⁵ Uhr Hochvakuum-
anlagen (Herr Dr.
Carsten Troll / TU
München)

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

11.⁰⁰ Uhr Solgel - alternative
Technologie zu
Kieselglas (Herr Dr.
Frank-Peter Ludwig /
Fa. Qsil GmbH)

11.¹⁵ Uhr Fachgruppen-
aktivitäten auf der
Glasstec 2018 (Herr
Münstermann)

12.⁰⁰ – 13.⁰⁰ Uhr Mittag

13.⁰⁰ Uhr Zukunft des
Rohrglases (Herr Dr.
Folker Steden / Fa.
Schott AG)

13.¹⁵ Uhr Kleben von Glas
(Herr Dieter Biolik /
Fa. Bohle AG)

14.⁰⁰ Uhr Poröses Glas - Ein
Chamäleon in den
Material-
wissenschaften (Herr
Prof. Dr. Dirk Enke /
Universität Leipzig)

14.¹⁵ Uhr Automatisierung an
der Glasdrehbank
mit Anschluss eines
Roboters
(Herr Robert
Hofmann / Fa.
Hofmann
Glastechnik GmbH)

15.⁰⁰ Uhr Mikrostrukturierung
von Gläsern mittels
Selektivem Laser-
Induziertem Ätzen
(Herr Dipl.-Phys.
Martin Hermans / Fa.
LightFab GmbH)

15.¹⁵ Uhr Glas - Fügetechnik
(Herr T. Schmidt / Fa.
IFW Jena - Institut für
Fügetechnik und
Werkstoffprüfung
GmbH)

16.⁰⁰ Uhr Glas- und
Rohstofftechnologie
(Herr Dirk Diederich /
IGR Institut für Glas -
und
Rohstofftechnologie)

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

17.³⁰ Uhr Die Fachgruppe lädt die Teilnehmer zur Bierverkostung in
die Brauerei Weihenstephan ein.
(Getränke und Abendessen - Selbstzahler)
Rückfahrt zum Hotel zw. 21.³⁰ und 22.⁰⁰ Uhr

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

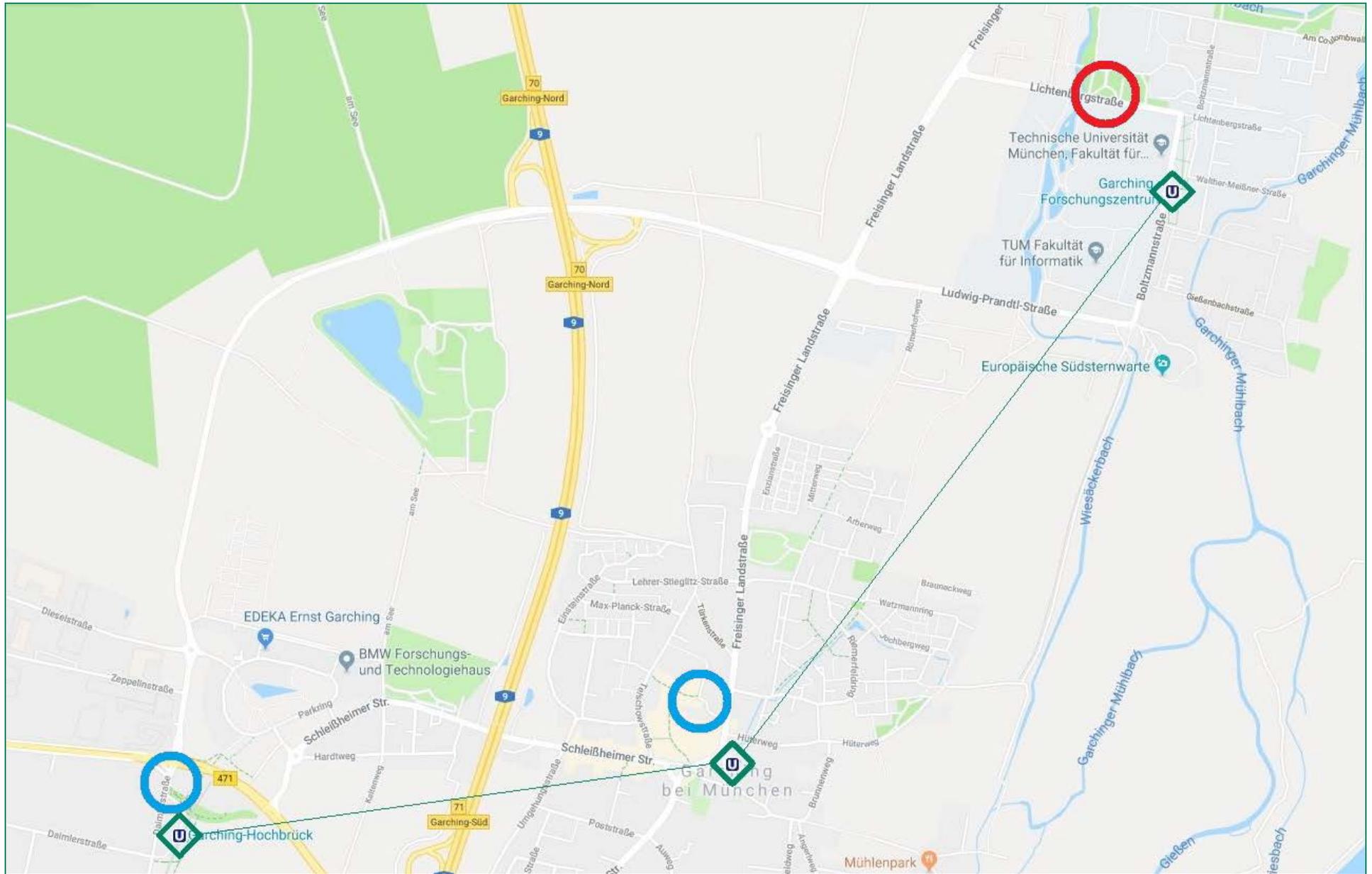
Alternativ:

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

Mit Glas Grenzen überschreiten



- Rote Markierung: Technische Universität München / Zentrum für Energie und Information ZEI, Lichtenbergstr. 4a, 85748 Garching
- Blaue Markierung: Hotels
- Grüne Markierung: U-Bahnstationen / U-Bahnverbindung „U6“



Rote Markierung: Technische Universität München / Zentrum für Energie und Information ZEI, Lichtenbergstr. 4a, 85748 Garching
Grüne Markierung: U-Bahnstation Garching-Forschungsstation „U6“

Bundesinnungsverband
des Glaserhandwerks
Fachgruppe Glasapparatebauer
An der Glasfachschule 6
65589 Hadamar

Tel.: 06433 / 9133-13
Fax.: 06433 / 5702
E-Mail: swolter@glaserhandwerk.de

Anmeldung zum Symposium vom 19.04. – 20.04.18 in München – Garching

Gebühr für Fachgruppenmitglieder: 140,00 €

Gebühr für Nichtmitglieder: 180,00 €

Name, Vorname: _____

Firma: _____

Anschrift: _____

E-Mail: _____

Teilnahme am zwanglosen Treffen im Garchinger Augustiner
19.04. ab 18.⁰⁰ Uhr (Getränke und Speisen - Selbstzahler)

Teilnahme an Bierverkostung und Abendessen in der Brauerei
Weihenstephaner 20.04.18 ab 17.³⁰ Uhr
inkl. Bierverkostung (Getränke und Speisen - Selbstzahler)
Rückfahrt zu den Hotels zw. 21.³⁰ und 22.⁰⁰ Uhr

Ort / Datum

Unterschrift

Beachten Sie, das bei einem Rücktritt 4 Wochen vor Beginn 20 %, 2 Wochen vor Beginn 50 % und 1 Woche vor Beginn 100 % der Gebühren fällig werden. Es wird nur ein schriftlichen Widerruf als Rücktritt anerkannt!