

Übernachtungsmöglichkeiten:

Eine Übersicht zu Übernachtungsmöglichkeiten erhalten Sie unter:  
<http://bit.ly/garchinghotels>

Übernachtungen bitte selbständig buchen.

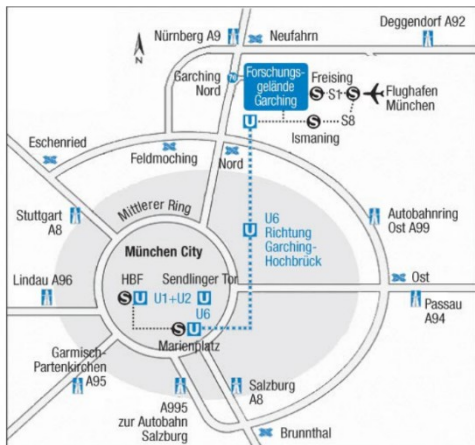
Wir weisen darauf hin, dass an diesem Wochenende das Oktoberfest beginnt und daher Zimmerbuchungen frühzeitig erfolgen sollten.

Anreise:

Mit der U6 bis Endstation Garching-Forschungszentrum, von dort ca. 10 min Fußweg. Reisezeit von München HBF ca. 50 min.

Veranstaltungsort:

GE Global Research  
Freisinger Landstrasse 50  
85748 Garching  
Raum: Auditorium



# Stirling-Forum 2016

in Garching b. München

Freitag 16.09.2016 9:30 bis 18:00 Uhr  
Samstag 17.09.2016 8:30 bis 16:30 Uhr



© Waldah, www.waldah.de

## 200 Jahre Stirlingmotor

Aufgrund seiner Bedeutung für ein nachhaltiges Energiesystem wollen wir mit Entwicklern, Produzenten und Anwendern Wege diskutieren, wie diese universell einsetzbare Maschine sich weiter in den Markt ausbreiten kann.

30 Jahre an intensiver Entwicklungsarbeit liegen z.B. aus dem deutschsprachigen Raum vor. Dabei sollen Schwierigkeiten bzw. Hemmnisse in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht ebenso zur Sprache kommen wie erfolgreiche Lösungen.

Das zusammengetragene Wissen des Fachforums soll an alle Interessierten, insbesondere an die junge Generation unter den Stirling-Fans für eine zukunftsfähige und klimafreundliche Energieversorgung weiter gegeben werden.

Die Ergebnisse des Fachforums werden allen Teilnehmern zur Verfügung gestellt und später auf der Homepage des Arbeitskreises Stirlingmotor München in Auszügen präsentiert.

**Programm Freitag, 16.09.2016**

9:30 Einlass

10:00 - 12:45 Vorträge inkl. Diskussion

- Begrüßung und Übersicht
- 200 Jahre Stirlingmotor – Geschichte und Entwicklung, T. Lohrmann
- Pause
- Die Entdeckung des Kolbenverhältnisses beim Alpha-Typ und ihre Bedeutung für die Entwicklung der letzten 30 Jahre, T. Lohrmann
- Die Entwicklung bei der Firma Frauscher Thermal Motors GMBH, J. Frauscher
- Vorstellung von General Electric Global Research (GE), O. Mayer

12:45 – 13:45 Mittagspause

13:45 – 15:45 Vorträge inkl. Diskussion

Businessmodelle, Best practice, Erfahrungen positiv + negativ:

- Geschäftsmodelle, O.Mayer
- Entwicklung und Produktion des „Microgen“-Stirlingmotors, G.Lubbers, MEC Holding BV
- Entwicklungsstand des Niedertemperatur-Stirlingmotors, Fa. Sun Orbit
- Der Freikolben-Resonanzstirling, R.Schmid, Fa. R.Schmid AG
- Pause, Abfrage des Themas für Workshop 5 (Tag 2)

16:15 – 17:20 Podiumsdiskussion

17:20 – 17:40 Zusammenfassung und Abschluss

18:30 – 21:00 Get Together (Gaststätte in Garching)

Programmänderung vorbehalten



www.stirlingmotor.org



www.agape.ch



www.hm.edu

**Programm Samstag, 17.09.2016**

8:30 Einlass

9:00 – 12:30 Parallele Workshops 1 bis 4

- W1 Kältetechnik: gestern - heute - morgen, R.Brüderl, Fa.ska
- W2 Niedertemperatur-Stirlingmotoren, Fa.Sun-Orbit
- W3 Festbrennstoffe für Stirlingmotoren, D. Müller
- W4 – Spezial: WhisperGen AC – Erfahrungsaustausch zur Reparatur, Betrieb und Selbsthilfe (8:30 bis max. 18:00)
- W5 nach Bedarf aus Vortag

12:30 – 13:30 Mittagspause

13:30 – 14:30 Präsentationen der Workshop-Ergebnisse W1 +W2

14:30 – 14:45 Pause

14:45 – 15:45 Präsentationen der Workshop-Ergebnisse W3 +W4

15:45 – 16:15 Zusammenfassung und Abschluss

Möglichkeit in Kleingruppen die „Wies'n“ (Oktoberfest) zu besuchen

Programmänderung vorbehalten

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich unter <http://bit.ly/stirlingforum2016> an.

E-Mail: [stirling.forum@gmx.net](mailto:stirling.forum@gmx.net) (ggfs. für Rückfragen)

Fax: 0049 89 68800-112 Tel. 0049 89 68800-111

	16.09.16	17.09.16
Kosten:	Tag 1	Tag 2
Wirtschaft	130 €	110 €
Hochschule	100 €	80 €
Privatperson	80 €	60 €
Student	35 €	30 €

inklusive Verpflegung, Pausengetränke und Dokumentation

Veranstalter: Arbeitskreis Stirlingmotor München, Agape international, Schweiz in Zusammenarbeit mit der Hochschule für angewandte Wissenschaften München

Medienpartner: BHKW-Forum e.V. ([www.bhkw-infothek.de](http://www.bhkw-infothek.de))