

CIPSM beim Tag der offenen Tür auf dem Forschungscampus Garching

Der Garchinger Wissenschaftscampus lädt am 11. Oktober 2014 zum *Tag der offenen Tür* ein. Von 11 bis 18 Uhr stellt sich dabei unter anderem auch der CIPSM Cluster mit seinen Garchinger Repräsentanten vor.

Mit einem umfangreichen Programm zum Ausprobieren, Anschauen und Zuhören bieten die Garchinger Wissenschaftler Besuchern die Möglichkeit, Forschung hautnah zu erleben.

In Mitmach-Experimenten können die Besucher selbst Forscher spielen, sie können interessanten Vorträgen lauschen und erkunden welche Technologien uns in Zukunft im Alltag helfen.

Vorträge

ZEIT	THEMA	ORT
11:15 Uhr	<i>Innovative Chemie aus der Natur</i> (Prof. Tobias Gulder)	Fakultät für Chemie (Lageplan-Nr. 17) Ivar-Ugi-Hörsaal, CH22210
11:30 Uhr	<i>Die Erweiterung des genetischen Codes</i> (Prof. Katrin Lang)	Fakultät für Chemie (Lageplan-Nr. 17) Ivar-Ugi-Hörsaal, CH22210
12:00 Uhr	<i>NMR unterstützte Strukturbiologie: Was Kernspins und große Magnete über den Aufbau von Proteinen und die Wirkweise von Medikamenten verraten</i> (Prof. Bernd Reif)	IGSSE (Lageplan-Nr. 9-14)
17:10 Uhr	<i>Legionellen - Gefürchtete Krankheitserreger und willkommene Labortiere zugleich</i> (Prof. Aymelt Itzen)	Fakultät für Chemie (Lageplan-Nr. 17) Hans-Fischer-Hörsaal, CH21010

Führungen:

(Treffpunkt Infopunkt im Foyer der Fakultät für Chemie, Lageplan-Nr. 17)

ZEIT	THEMA
11:30 13:30 15:30	<i>Die Kompassnadel zeigt nach Garching – NMR-Spektrometer der TOP-Klasse</i> Führung Bayerisches NMR-Zentrum
13:00 14:30 16:00	<i>Darmbakterien als Haustiere:</i> <i>Gentechnische Großproduktion von Eiweißen in E. coli</i> Führung Biochemisches Labor
12:00 14:00 16:00	<i>Proteine in einem etwas anderen Licht (Röntgen-Kleinwinkelstreuung)</i> Führung Biochemisches Labor



Forschung live.

Tag der offenen Tür.

Wissenschaft in Garching. www.forschung-garching.de

11. Oktober 2014
11 bis 18 Uhr

Lageplan

- 1 Leibniz-Rechenzentrum (LRZ) der BAdW
- 2 Fakultät für Mathematik der TUM
- 3 Fakultät für Informatik der TUM
- 4 Fraunhofer-Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit (AISEC)
- 5 Zentralinstitut für Medizintechnik der TUM (IMETUM)
- 6 Fakultät für Maschinenwesen der TUM
- 7 Fraunhofer Projektgruppe Elektrochemische Speicher (ECS)
- 8 Munich School of Engineering (MSE) der TUM
- 9 Exzellenzcluster CIPSM
- 10 Exzellenzcluster MAP
- 11 Exzellenzcluster NIM
- 12 Exzellenzcluster SyNergy
- 13 Exzellenzcluster Universe
- 14 International Graduate School of Science and Engineering (IGSSE) der TUM
- 15 General Electric Global Research Center Europe
- 16 Metall-Innung München-Freising-Erding
- 17 Fakultät für Chemie der TUM
- 18 TUM Institute for Advanced Study (TUM-IAS)
- 19 Maier-Leibnitz-Laboratorium (MLL) der TUM und LMU
- 20 Walter Schottky Institut (WSI) und Zentrum für Nano-technologie und Nanomaterialien (ZNN) der TUM
- 21 Physik-Department der TUM
- 22 Forschungs-Neutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz (FRM II) der TUM
- 23 ITG Isotope Technologies Garching GmbH
- 24 Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH
- 25 T-Systems Solutions for Research GmbH
- 26 TÜV Rheinland ISTec GmbH
- 27 GALILEO
- 28 Walther-Meißner-Institut für Tieftemperaturforschung (WMI) der BAdW
- 29 Europäische Südsternwarte (European Southern Observatory, ESO)
- 30 Werkfeuerwehr des Campus Garching
- 31 Ingeborg Ortner-Kinderhaus
- II Kantine/Cafeteria
- D Campus-Cneipe C₂ (mit Biergarten)
- P Parkplatz
- U U-Bahn
- H Haltestelle Shuttlebus

