

Mittwoch, 31. Januar 2018, 18:30 Uhr
Bürgersaal im Rathaus Karlsruhe

KIT IM
RATHAUS

www.kit.edu

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

Der Oberbürgermeister der Stadt Karlsruhe
und der Präsident des KIT laden ein.

Neue Technologien für die Energie von morgen



Dr. Frank Mentrup
Oberbürgermeister
der Stadt Karlsruhe



Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka
Präsident des Karlsruher Instituts
für Technologie (KIT)

Mittwoch, 31. Januar 2018, 18:30 Uhr

Bürgersaal im Rathaus Karlsruhe



Thema „**Neue Technologien für die Energie von morgen**“ im KIT-Zentrum Energie

Das KIT-Zentrum Energie ist mit rund 1.300 Mitarbeitenden eines der größten Energieforschungszentren in Europa. Es unterstützt die erfolgreiche Umsetzung der Energiewende in Deutschland. Hierbei liegt ein besonderer Fokus auf der systemischen Betrachtung der Energielandschaft. Als Strategie- und Dialogplattform bündelt es die breit aufgestellte Energieforschung am KIT und fördert so die interdisziplinäre Zusammenarbeit sowohl intern als auch mit namhaften Kooperationspartnern. Dabei werden Fachgrenzen überschritten und grundlegende und angewandte Forschung zu allen relevanten Energiethemen für Industrie, Haushalt, Dienstleistungen und Mobilität vereint. Indem die beteiligten Institute und Forscher-

gruppen Themen zusammenführen sowie Geräte und Anlagen gemeinsam nutzen, entsteht eine neue Qualität von Forschung, Lehre und Innovation. Zur ganzheitlichen Betrachtung des Energiesystems fließen dafür im KIT-Zentrum Energie technische und naturwissenschaftliche, aber auch wirtschafts-, geistes- und sozialwissenschaftliche sowie rechtswissenschaftliche Kompetenzen zusammen, um auch gesellschaftliche Aspekte einzubeziehen. Die Energieforschung am KIT berücksichtigt alle Ansätze für eine sichere Energieversorgung und die Entwicklung eines Gesamtkonzepts für einen tragfähigen Energiemix der Zukunft. Thematisch gliedert sich das KIT-Zentrum Energie in Topics. Themenschwerpunkte sind Erneuerbare Energien, Energieeffizienz sowie Speicher, Netze und Systeme. Das KIT-Zentrum fungiert als kompetenter Ansprechpartner in Energiefragen für Politik, Wirtschaft und Gesellschaft.

Programm

Grußworte

Klaus Stapf

Bürgermeister der Stadt Karlsruhe

Prof. Dr. Oliver Kraft

Vizepräsident für Forschung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

Das KIT-Zentrum Energie stellt sich vor

Prof. Dr.-Ing. Thomas Schulenberg

Wissenschaftlicher Sprecher des KIT-Zentrums Energie

Leiter des Instituts für Kern- und Energietechnik

Neue Energiespeicher für eine nachhaltige Energieversorgung

Prof. Dr. Maximilian Fichtner

Institut für Nanotechnologie

Direktor des Helmholtz-Instituts Ulm

Solarenergie aus Plastikfolien

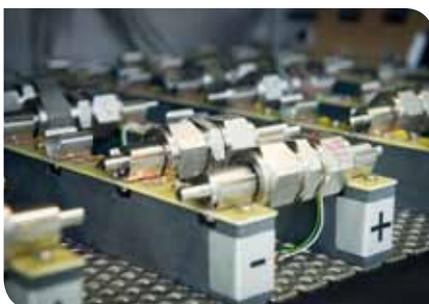
Priv.-Doz. Dr. Alexander Colsmann

Materialwissenschaftliches Zentrum für Energiesysteme

Lichttechnisches Institut – Gruppenleiter Organische Photovoltaik

Wenn Sie Hilfsmittel oder Unterstützung (wie z.B. Gebärdendolmetschung) benötigen, so lassen Sie dies bitte das Rathaus rechtzeitig wissen.

Besuchen Sie auch vom 26. Januar bis 05. Februar 2018 die Ausstellung des KIT-Zentrums Energie im oberen Foyer des Rathauses.



Veranstaltungskoordination und Kontakt:



Karlsruher Institut für Technologie
ZAK | Zentrum für Angewandte
Kulturwissenschaft und Studium Generale
Direktorin: Prof. Dr. Caroline Y. Robertson-von Trotha
Ansprechpartnerin: Jennifer Hettesheimer M.A.
Tel.: 0721 608-47910 · Fax: 0721 608-44811
veranstaltungen@zak.kit.edu

KIT-Zentrum Energie
www.energie.kit.edu
heike.kull@kit.edu

Herausgeber:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Präsident Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka
Kaiserstraße 12 · 76131 Karlsruhe
www.kit.edu



Stadt Karlsruhe
Rathaus am Marktplatz
Karl-Friedrich-Straße 10
76133 Karlsruhe

Hauptamt
Birgit Kunkel
Tel.: 0721 133-1513
Fax: 0721 133-1629
birgit.kunkel@ha.karlsruhe.de
www.karlsruhe.de

Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier
mit dem Gütesiegel „Der blaue Engel“