



Organisation

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
KIT-Zentrum Energie
Dominique Sauer
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen
Telefon: 0721-608-25504
E-Mail: dominique.sauer@kit.edu

www.energie.kit.edu/fps-ka-energie.php



Bitte melden Sie sich bis zum **11. November 2016** bei Frau Sarah Beran (sarah.beran@kit.edu) per Mail verbindlich zur Veranstaltung an. Da die Veranstaltung auf dem Gelände des Karlsruher Instituts für Technologie – Campus Nord stattfindet, planen Sie bitte zusätzliche Zeit für die Anmeldung an der Pforte mit ein. Halten Sie hierfür bitte Ihren Personalausweis bereit.



FORSCHUNGSPARTNERSCHAFT KARLSRUHE ENERGIE

STATUSKOLLOQUIUM

23. NOVEMBER 2016, 14:00 UHR BIS 17:00 UHR

Karlsruher Institut für Technologie
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen
Campus Nord, Gebäude 141, Raum 735



Gemeinsam die Energiewende gestalten – Statuskolloquium der Forschungspartnerschaft Karlsruhe Energie

In der Forschungspartnerschaft Karlsruhe Energie bringen die vier Kooperationspartner Stadtwerke Karlsruhe, Stadtwerke Karlsruhe Netzservice, DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut und Karlsruher Institut für Technologie ihre komplementären Kompetenzen und Ressourcen zur Entwicklung und Realisierung innovativer Lösungsansätze für zukünftige Energie- und Mobilitätssysteme ein.

Am **23. November 2016** möchten wir Sie herzlich zum ersten Statuskolloquium an das Karlsruher Institut für Technologie einladen. Während des Nachmittags erhalten Sie Einblicke in den Aufbau und die Aufgaben der FPS KA Energie und erfahren etwas über die ersten Projekte und Ergebnisse der seit 2014 bestehenden Forschungspartnerschaft. Selbstverständlich gibt es darüber hinaus auch Gelegenheit zum fachlichen Austausch und zur Diskussion.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



AGENDA

- **13:00 Uhr** Empfang und gemeinsames Mittagessen
- **14:00 Uhr** Begrüßung Eberhard Fischer/Karl-Friedrich Ziegahn
- **14:15 Uhr** Vorstellung der Forschungspartnerschaft FPS KA Energie
 - 14:15 Uhr** Ein gutes Konzept... Thomas Kolb/Markus Ulmer
 - 14:40 Uhr** ...und starke Partner Michael Homann/Michael Becker/
Karl-Friedrich Ziegahn/Thomas Kolb
- **15:20 Uhr** Kaffeepause mit Möglichkeit zum persönlichen Austausch
- **15:40 Uhr** Ausgewählte Projekte der FPS KA Energie
 - 15:40 Uhr** Lastprognosen für das Fernwärmenetz der Stadt Karlsruhe Ralf Mikut
 - 15:55 Uhr** Lastflexibilität und elektrische Speicherheizungen Thomas Schnepf/Thomas Kaschub
 - 16:10 Uhr** Gasnetzsimulation im Kontext der Energiewende Wolfgang Köppel
 - 16:25 Uhr** Nutzungsmöglichkeiten für LNG in Baden-Württemberg Frank Graf
- **16:40 Uhr** Weiterentwicklungspotenziale / Schlussworte Karl-Friedrich Ziegahn/Karl Roth
- **17:00 Uhr** Ende