

25. Juli 2016, 17:00 Uhr im Tulla-Hörsaal

KIT-ZENTRUM KLIMA UND UMWELT



Jahrestagung KIT-Zentrum Klima und Umwelt mit Verleihung des Sparkassen-Umwelt-Preises

Montag, 25. Juli 2016

17:00 Uhr

Tulla-Hörsaal, Geb. 11.40
Englerstraße 11
76131 Karlsruhe

KIT-Zentrum Klima und Umwelt

Die Lebensbedingungen auf der Erde verändern sich im 21. Jahrhundert so einschneidend wie nie zuvor. Die Klima- und Umweltforschung steht damit vor großen Herausforderungen. Mit mehr als 650 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus über 30 Instituten entwickelt das KIT-Zentrum Klima und Umwelt Strategien und Technologien zur Sicherung der natürlichen Lebensgrundlagen.



Der 2015 mit 15.000 € dotierte Sparkassen-Umwelt-Preis wird vom Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und der Umweltstiftung der Sparkasse Karlsruhe für herausragende Arbeiten auf dem Gebiet der Umweltforschung vergeben.

Programm

■ Grußworte

Prof. Oliver Kraft | KIT-Vizepräsident für Forschung und Information

Klaus Stapf | Bürgermeister der Stadt Karlsruhe

Michael Huber | Vorsitzender des Vorstands der Sparkasse Karlsruhe Ettlingen

■ Verleihung des Sparkassen-Umwelt-Preises 2015 und Kurzvorträge der Preisträger

M.Sc. Natascha Savic

Einfluss von Biodieselmotorkraftstoffzusammensetzungen auf Morphologie und Mikrostruktur von Dieselmotorkraftstoffpartikeln

Dipl.-Ing. Matthias Leschok

Myzel – responsive Architektur

Dipl.-Ing. Laure Cuny

Transport von Nanopartikeln in wassergesättigten porösen Medien – Einfluss von refraktärer organischer Materie und Visualisierung mittels Magnetresonanztomographie (MRT)

Dr.-Ing. Dipl.-Chem. Georg Lieser

Synthese und Charakterisierung von Lithiummetallfluoriden als positive Elektrodenmaterialien für Lithiumionenbatterien

Dr.-Ing. Stephan Hilgert

Analyse der raum-zeitlichen Heterogenität von Methan-Emissionen aus Stauseen mit Hilfe der Korrelation hydroakustischer mit Sedimentparametern

■ Überreichung der GRACE Zertifikate an die Absolventen der Graduiertenschule

■ Aktuelles aus dem KIT-Zentrum Klima und Umwelt

Prof. Frank Schilling

Wissenschaftlicher Sprecher des KIT-Zentrums Klima und Umwelt

■ Festvortrag

Prof. Stefan Hinz (Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung)

Matches! – Bildanalyse in komplexen Umgebungen: Alles nur eine Frage der richtigen Zuordnung?

■ Empfang mit Imbiss und Musik

sowie Poster-Ausstellung von GRACE-Doktorarbeiten