

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

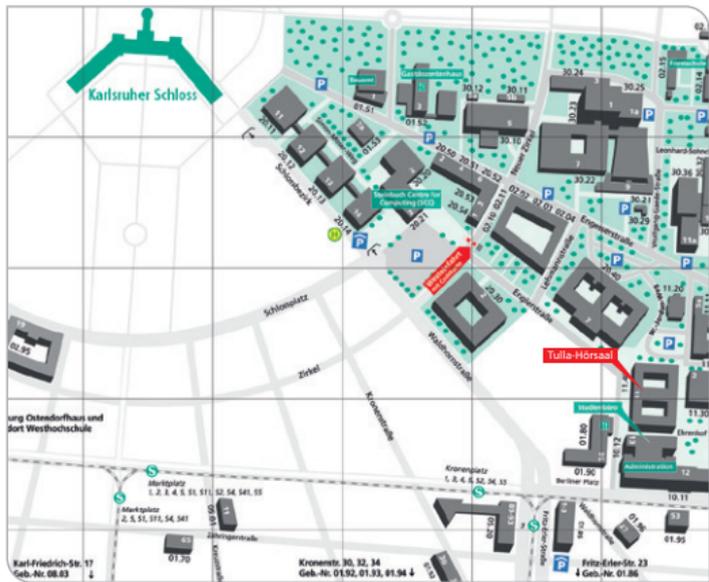
■ Festvortrag

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



Karlsruher Institut für Technologie
KIT-Zentrum Klima und Umwelt

Dr. Kirsten Hennrich

KIT-Campus Nord
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Telefon: +49 721 608-28592
Fax: +49 721 608-24960
E-Mail: sarah.beran@kit.edu

www.kit.edu



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 1
76131 Karlsruhe

Programm

■ Grubworte

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

Klaus Stapf | Bürgermeister der Stadt Karlsruhe

Michael Huber | Vorsitzender des Vorstands der Sparkasse Karlsruhe Ettligen

■ Verleihung des Sparkassen-Umwelt-Preises 2015 und Kurzvorträge

M.Sc. Natascha Savic

Einfluss von Biodieselkraftstoffzusammensetzungen auf Morphologie und
Mikrostruktur von Dieselpartikeln

Dipl.-Ing. Mathias 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 räum-zeitlichen Heterogenität von Methan-Emissionen aus Stauseen
mit Hilfe der Korrelation hydrokautischer 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)

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

■ Empfang mit Imbiss und Musik

sowie Poster-Ausstellung von GRACE-Doktorarbeiten

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

