

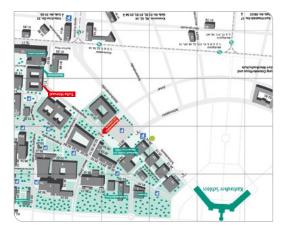
ubə.fi\.www

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

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

Dr. Kirsten Hennrich

Karlsruher Institut für Technologie KIT-Zentrum Klima und Umwelt





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



31. Juli 2017, 16:30 Uhr im Tulla-Hörsaal

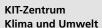
KIT-ZENTRUM KLIMA UND UMWELT



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

Montag, 31. Juli 2017 16:30 Uhr

Tulla-Hörsaal, Geb. 11.40 Englerstraße 11 76131 Karlsruhe



Die Lebensbedingungen auf der Erde verändern sich im 21. Jahrhundert so einschneidend wie nie zuvor. Die Klimaund 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 2016 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 Wolfram Jäger | Erster Bürgermeister der Stadt Karlsruhe Michael Huber | Vorsitzender des Vorstands der Sparkasse Karlsruhe

Verleihung des Sparkassen-Umwelt-Preises 2016 und Kurzvorträge der Preisträger

M.Sc. Dorothea Ko

Analyse räumlicher Nachbarschaften im industriellen Gewerbe mit Methoden des Data-Minings

M.Sc. Andreas Boukis

Neue Monomere und Polymere mittels der Biginelli Reaktion

M.Sc. Simon Gruber

Numerische Simulationen von Kondensstreifen und deren Auswirkung auf die empfangene solare Einstrahlung an der Erdoberfläche auf der regionalen Skala – Eine exemplarische Untersuchung

Dr. Emma Järvinen

Winkelabhängige Lichtstreuung durch komplexe atmosphärische Partikel

Dr.-Ing. Pia Herrling

Nanopartikel in Biofilmsystemen – Untersuchung der Interaktionen mittels Magnetischer Suszeptibilitätswaage und Magnetischer Resonanz Tomographie

Dr. Alexander Zellner

Bestimmung von Konzentrationsverteilungen in katalytischen Reaktoren durch planare laserinduzierte Fluoreszenz am Beispiel der Reduktion von NO in einem Dieseloxidationskatalysator

Aktuelles aus dem KIT-Zentrum Klima und Umwelt

Prof. Frank Schilling Wissenschaftlicher Sprecher des KIT-Zentrums Klima und Umwelt

Festvortrag

Prof. Dr. Thomas Leisner

Institut für Meteorologie und Klimaforschung – Atmosphärische Aerosolforschung Das geheime Leben der Wolken: Laborexperimente entschlüsseln Wolkenprozesse

Überreichung der GRACE Zertifikate an die Absolventen der Graduiertenschule

Empfang mit Imbiss und Musik

sowie Poster-Ausstellung von GRACE-Doktorarbeiten