

CliMA Newsletter 02/2013

Liebe Leserinnen und Leser,

wir freuen uns, Ihnen den zweiten Newsletter des Kompetenzzentrums für Klimaschutz und Klimaanpassung (CliMA) der Universität Kassel in diesem Jahr präsentieren zu dürfen.

Bitte senden Sie uns Ihre Anregungen sowie Ankündigungen und Informationen, die von Interesse für alle CliMA-Interessierten sind.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen.

Viele Grüße

Das CliMA-Team



Im Blick: Prof. Dr. Lutz Katzschner

Prof. Dr. Lutz Katzschner ist Diplom Meteorologe und seit 1983 am Fachgebiet Umweltmeteorologie am Fachbereich Architektur, Stadt- und Landschaftsplanung. Sein Schwerpunkt ist die angewandte Meteorologie im Bereich Stadtklima und Stadtplanung bezüglich der Human-Biometeorologie und der Auswirkungen des Klimawandels. Für Hong Kong und Singapur wurden Klimaanalysen erstellt und im Rahmen der Megacity-Projekte bzw. EU-Projekte zur Wärmeinsel Stadt im Klimawandel erforscht. [\[mehr...\]](#)

Projekt: Klimafunktionskarte

Im Rahmen des Projekts KLIMZUG-Nordhessen wurde eine Klimaanalyse erstellt, die es erlaubt die Klimaveränderungen darzustellen. Die globalen Klimasignale sind in einem interaktiven Klimaplanatlas auf die räumlichen Auswirkungen in Nordhessen mit ihren Klimafunktionen räumlich dargestellt. In einem weiteren Schritt wird ein Downscaling Verfahren angewandt um Einzelräume, wie die Stadt Kassel, besser darzustellen. Der Anwendungsbereich bezieht sich zunächst auf die Regional- und Stadtplanung. Risikokarten geben Auskünfte über Wind- und Hochwasserproblembereiche. [\[mehr...\]](#)



Veranstaltungsreihe „Feuer – Erde – Wasser – Luft“

Nach zwei gut besuchten und diskussionsreichen Veranstaltungen zum Thema "Erde" und zum Thema „Wasser“ findet am 19.2.2013 die 3. Veranstaltung zum Thema „Luft – Klima“ mit Herrn Prof. Dr. Lutz Katzschner statt. Dabei geht es um die Auswirkungen des globalen Klimawandels auf die Wärmebelastung und die lufthygienischen Bedingungen einer Stadt. Die Stadtentwicklung muss sich auf das veränderte Stadtklima einstellen und eine entsprechend ausgerichtete Planung umsetzen. [\[mehr...\]](#)



KLIMZUG-Nordhessen Abschlusskonferenz – Erfahrungen aus 5 Jahren transformativer Forschung

Um die Region Nordhessen frühzeitig auf die Folgen des Klimawandels vorzubereiten arbeitet der Verbund seit 2008 in zahlreichen Forschungs- und Umsetzungsprojekten an konkreten Strategien, Instrumenten und Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel. Nun werden im Rahmen der Abschlussveranstaltung am 10. und 11. April 2013 die gemeinsam entwickelten und umgesetzten Klimaanpassungslösungen vorgestellt und diskutiert. [\[mehr...\]](#)

„KONRAD“ und Co.: Uni Kassel untersucht innovative Mobilitätskonzepte

Ein neues Forschungsprojekt untersucht das Potenzial umweltfreundlicher integrierter Mobilitätskonzepte. Während urbane Mobilität lange Zeit vor allem motorisierten Individualverkehr bedeutete, sind mittlerweile Lösungen gefragt, die klimaverträglich sind und einen Verkehrskollaps verhindern helfen. Eine Lösung stellt dabei auch das Kasseler Leihfahrrad-System „KONRAD“ dar. [\[mehr...\]](#)

IMPRESSUM

Herausgeber:
Competence Centre for Climate Change Mitigation and Adaptation (CliMA),
Kurt-Schumacher-Str. 2,
34117 Kassel
Redaktion und Layout: Jana Gattermann | Robin Kirakosian
Kontakt: clima@uni-kassel.de | Kathrin Wagner

**U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T**

Sie können sich für den Newsletter an- und abmelden indem Sie eine E-Mail an clima@uni-kassel.de senden.