

CliMA Newsletter 03/2013

Bei Darstellungsproblemen des Newsletters, klicken Sie bitte [hier](#)

Liebe Leserinnen und Leser,

wir freuen uns, Ihnen den dritten 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: PD Dr.-Ing. Rüdiger Schaldach

PD Dr.-Ing. Rüdiger Schaldach ist Mitarbeiter am Center for Environmental Systems Research der Universität Kassel. Zu seinen Forschungsinteressen zählen u.a. die Untersuchung von Umweltauswirkungen des Landnutzungswandels sowie Fragenstellungen zur nachhaltigen Nutzung von natürlichen Ressourcen. Er ist Leiter der Forschungsgruppe GRID-Land, die sich mit der Modellierung von Landnutzungssystemen befasst. [\[mehr...\]](#)

Forschungsgruppe GRID-Land



Center for
Environmental
Systems Research

Die Forschungsgruppe GRID-Land ist fokussiert auf die Entwicklung integrierter Modelle zur Simulation von Landnutzungssystemen. Ein zentrales Forschungsziel ist dabei die Bewertung der Auswirkungen von Veränderungen der Landnutzung auf die Umwelt. Neben der Vertiefung des wissenschaftlichen Verständnisses solcher Systeme soll ein Beitrag zur Entwicklung von Strategien für ein nachhaltiges Landmanagement geleistet werden. Ein großer Teil der wissenschaftlichen Ergebnisse ist von großer politischer Relevanz, weshalb die Forschungsgruppe bestrebt ist, diese einer breiteren Öffentlichkeit zu vermitteln. [\[mehr...\]](#)

Biomasseprojekt DanubEnergy

In den Flussauen Zentraleuropas finden sich ausgedehnte, ökologisch überaus wertvolle Grünlandvegetationen. Ein Verfahren des Fachgebiets "Grünlandwissenschaften und Nachwachsende Rohstoffe" der Uni Kassel soll die kommerzielle Nutzung eines Teils der Biomasse mitteleuropäischer Flussauen ermöglichen. Durch das IFB-Verfahren, welches ermöglicht aus der Mahd dieser feuchten Gebiete umweltfreundliche Energie zu erzeugen, soll zu ihrer Erhaltung beigetragen werden. [\[mehr...\]](#)



Kinder-Uni Projekt

Spannende Vorträge und faszinierende Experimente gab es an der IGS Betzdorf im Rahmen des Kinder-Uni Projekts. Insgesamt erfuhren 330 Schüler der Klassenstufen 5 bis 7 auf spielerische Weise mehr zum Thema Klimawandel und Nachhaltigkeit. Ziel ist es den Kindern Zusammenhänge zu vermitteln und dabei die eigene Verantwortung gegenüber der Erde zu erkennen. Koordiniert und geleitet wird das Projekt von Stefan Rötzel, wissenschaftlicher Mitarbeiter im CliMA und CESR. [\[mehr...\]](#)

"Lebenswerte Stadt im Klimawandel - Vorsorge, Schutz und Entwicklung in kommunalen Planungen und Projekten"

Am 31. Januar 2013 lud KomPass Kommunen und Landkreise nach Hannover ein, um über hemmende und fördernde Faktoren der Anpassung an den Klimawandel in kleinen und mittleren Kommunen zu diskutieren. Dabei wurde mit Blick auf die kommunalen Bedarfe diskutiert. Es wurde u.a. ein erster Entwurf des Handbuchs zur Guten Praxis der Anpassung an den Klimawandel, bei dem das CliMA die Redaktion übernommen hat, vorgestellt. [\[mehr...\]](#)



Pioneers into Practice Programme

Im Pioneers into Practice Programme finden die zentralen Prinzipien des Wissensaustauschs und der Wissensverbreiterung Ausdruck. Durch dieses Programm wird beabsichtigt, eine neue Generation von Spezialisten, Unternehmern und politischen Entscheidungsträgern hervorzubringen, deren gemeinschaftliches Ziel in der Entwicklung einer kohlenstoffarmen Gesellschaft besteht. Den Teilnehmern wird die Möglichkeit gegeben, in sechs europäischen Regionen zwei jeweils einmonatige projektbezogene Praktika zu machen. Neben diesen Praktika werden die Teilnehmer in den Prinzipien der systemischen Innovation geschult und sammeln erste Erfahrungen in der Umsetzung innovativer Konzepte. [\[mehr...\]](#)

Veranstaltungshinweise

- **Veranstaltungsreihe „Feuer – Erde – Wasser – Luft“**

Heute, am 19.3.2013 findet die mittlerweile vierte und letzte Veranstaltung zum Thema „Feuer“ in der Veranstaltungsreihe statt. Dabei werden bestehende Beiträge, geplante Maßnahmen und Potenziale der notwendigen Transformation des Energiesystems aufgezeigt. Referent der Universität Kassel ist PD Dr.-Ing. Rüdiger Schaldach vom CESR.

- **Abschlusskonferenz**

Am 10. und 11.4.2013 findet die Abschlusskonferenz des Verbundprojekts KLIMZUG-Nordhessen statt. Dort werden Klimaanpassungsmaßnahmen und ihre beispielhafte Umsetzung in Nordhessen sowie Erfahrungen aus fünf Jahren transformativer Forschung vorgestellt. Veranstaltungsort ist die Universität Kassel, Ing.-Schule, Wilhelmshöher Allee 73.

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.

Grünlandvegetationen. Ein Verfahren des Fachgebiets "Grünlandwissenschaften und Nachwachsende Rohstoffe" der Uni Kassel soll die kommerzielle Nutzung eines Teils der Biomasse mitteleuropäischer Flussauen ermöglichen. Durch das IFB-Verfahren, welches ermöglicht aus der Mahd dieser feuchten Gebiete umweltfreundliche Energie zu erzeugen, soll zu ihrer Erhaltung beigetragen werden. [\[mehr...\]](#)



Kinder-Uni Projekt

Spannende Vorträge und faszinierende Experimente gab es an der IGS Betzdorf im Rahmen des Kinder-Uni Projekts. Insgesamt erfuhren 330 Schüler der Klassenstufen 5 bis 7 auf spielerische Weise mehr zum Thema Klimawandel und Nachhaltigkeit. Ziel ist es den Kindern Zusammenhänge zu vermitteln und dabei die eigene Verantwortung gegenüber der Erde zu erkennen. Koordiniert und geleitet wird das Projekt von Stefan Rötzel, wissenschaftlicher Mitarbeiter im CiMA und CESR. [\[mehr...\]](#)

"Lebenswerte Stadt im Klimawandel - Vorsorge, Schutz und Entwicklung in kommunalen Planungen und Projekten"

Am 31. Januar 2013 lud KomPass Kommunen und Landkreise nach Hannover ein, um über hemmende und fördernde Faktoren der Anpassung an den Klimawandel in kleinen und mittleren Kommunen zu diskutieren. Dabei wurde mit Blick auf die kommunalen Bedarfe diskutiert. Es wurde u.a. ein erster Entwurf des Handbuchs zur Guten Praxis der Anpassung an den Klimawandel, bei dem das CiMA die Redaktion übernommen hat, vorgestellt. [\[mehr...\]](#)



Pioneers into Practice Programme

Im Pioneers into Practice Programme finden die zentralen Prinzipien des Wissensaustauschs und der Wissensverbreiterung Ausdruck. Durch dieses Programm wird beabsichtigt, eine neue Generation von Spezialisten, Unternehmern und politischen Entscheidungsträgern hervorzubringen, deren gemeinschaftliches Ziel in der Entwicklung einer kohlenstoffarmen Gesellschaft besteht. Den Teilnehmern wird die Möglichkeit gegeben, in sechs europäischen Regionen zwei jeweils einmonatige projektbezogene Praktika zu machen. Neben diesen Praktika werden die Teilnehmer in den Prinzipien der systemischen Innovation geschult und sammeln erste Erfahrungen in der Umsetzung innovativer Konzepte. [\[mehr...\]](#)

Veranstaltungshinweise

- **Veranstaltungsreihe „Feuer – Erde – Wasser – Luft“**
Heute, am 19.3.2013 findet die mittlerweile vierte und letzte Veranstaltung zum Thema „Feuer“ in der Veranstaltungsreihe statt. Dabei werden bestehende Beiträge, geplante Maßnahmen und Potenziale der notwendigen Transformation des Energiesystems aufgezeigt. Referent der Universität Kassel ist PD Dr.-Ing. Rüdiger Schaldach vom CESR.
- **Abschlusskonferenz**

Am 10. und 11.4.2013 findet die Abschlusskonferenz des Verbundprojekts KLIMZUG-Nordhessen statt. Dort werden Klimaanpassungsmaßnahmen und ihre beispielhafte Umsetzung in Nordhessen sowie Erfahrungen aus fünf Jahren transformativer Forschung vorgestellt. Veranstaltungsort ist die Universität Kassel, Ing.-Schule, Wilhelmshöher Allee 73.

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.