

Forschung zu sächsischen Landschaften unter aktuellen globalen und regionalen Herausforderungen

Landschaften unterliegen aktuell einer erheblichen Entwicklungsdynamik. Dies betrifft auch die Landschaften Sachsens. Wichtige Triebkräfte sind insbesondere der bereits nachweisbare Klimawandel, der steigende Bedarf an nachwachsenden Rohstoffen sowie der anhaltende Landnutzungswandel. In Anbetracht der Bedeutung der Funktionen und Dienstleistungen von Landschaften für die Gesellschaft widmet sich die Veranstaltung den voraussichtlichen Veränderungen und deren Folgen. Darauf aufbauend werden Schlussfolgerungen für die weitere Forschung und Praxis zur Landschaftsentwicklung diskutiert.

Die Veranstaltung richtet sich an die interessierte Öffentlichkeit, an Fachleute aus Behörden und Planungsbüros sowie Studenten und Wissenschaftler.

Für die Teilnahme an der öffentlichen Veranstaltung wird keine Gebühr erhoben. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Veranstaltungsort

Festsaal im Blockhaus, Neustädter Markt 19,
01079 Dresden



Anreise mit dem Zug: vom Fernbahnhof Dresden-Neustadt in 5 Minuten zu Fuß

Mit den Straßenbahnlinien 4, 8, 9 bis Haltestelle Neustädter Markt

Kontakt

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung

Frau Birgit Hantusch
Weberplatz 1, D-01217 Dresden
Tel.: (0351) 46 79-273
Fax: (0351) 46 79-212
E-Mail: B.Hantusch@ioer.de

Veranstalter

Landschaftsforschungszentrum e.V. Dresden,
Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung und
Akademie der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt



Leibniz-Institut
für ökologische
Raumentwicklung



Landschaftskolloquium

**Forschung zu sächsischen
Landschaften unter aktuellen
globalen und regionalen
Herausforderungen**

Freitag, 6. November 2009
09:00 – 16:00 Uhr
Blockhaus in Dresden



Sächsische Landesstiftung
Natur und Umwelt
Akademie

Programm

- 9:00 Begrüßung und Moderation: **Dr. Hans-Joachim Gericke**
Akademie der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt
- 9:05 Geleitwort
Werner Sommer
Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- 9:20 Interferenzen zwischen Landnutzung, Naturschutz und Klimaveränderungen – Fallstudien aus Nord- und Mitteldeutschland
Prof. Dr. Klaus Dierßen
Christian-Albrechts-Universität Kiel
- Kaffeepause
- I. Klimawandel – Aktuelle Projektionen und deren Folgen
Moderation: Werner Sommer
Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- 10:30 Regionale Klimaänderungen in Sachsen
Udo Mellentin
Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 11:00 Auswirkungen des regionalen Klimawandels auf Wasser- und Stoffflüsse – Analysen mit dem Entscheidungshilfesystem LandCaRe-DSS
PD Dr. Barbara Köstner
Technische Universität Dresden

- 11:30 Konsequenzen des Klimawandels für Pflanzenarten und Lebensgemeinschaften – Methoden, Ergebnisse, Herausforderungen
Dr. Stefan Klotz
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ
- Mittagspause
- II. Nachwachsende Rohstoffe – Bedarfsentwicklung und deren Folgen
Moderation: Dr. Karsten Grunewald
Landschaftsforschungszentrum e.V. / Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
- 13:00 Wie verändert die Energieversorgung der Zukunft die Landnutzung?
Dr. Daniela Thrän
Deutsches BiomasseForschungszentrum
- 13:30 Potenziale und Konfliktfelder der Bioenergienutzung in der Kulturlandschaft Mitteldeutschlands
Prof. Dr. Ulrich Stottmeister
Sächsische Akademie der Wissenschaften
- Kaffeepause
- III. Landnutzungswandel – Veränderungsdynamik und deren Folgen
Moderation: Dr. Ulrich Walz
Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
- 14:20 Modellierung von Landnutzungsänderungen
Dr. Jörg Priess
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ

- 14:50 Auswirkungen verschiedener Bewaldungsszenarien auf den künftigen Gebietswasserhaushalt im Erzgebirge
Prof. Dr. Karl-Heinz Feger
Technische Universität Dresden
- Synthese und Zusammenfassung
- 15:20 Herausforderungen für die künftige Landschaftsentwicklung
Prof. Dr. Jochen Schanze
Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung / Technische Universität Dresden
- 15:50 Schlusswort: **Dr. Karsten Grunewald**
Landschaftsforschungszentrum e.V. / Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
- 16:00 Ende der Veranstaltung