

## 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



## 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