



Einladung

Energielandschaften Schleswig-Holsteins

Jahrestagung der Deutschen Akademie für Landeskunde e.V.

Freitag, 24.10.2014, 16:00 Uhr

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Audimax-Gebäude (CAP 2), Hörsaal A
Christian-Albrechts-Platz 2
24118 Kiel

mit Beteiligung von:



Energielandschaften Schleswig-Holsteins

Die forcierte Nutzung der Erneuerbaren Energien in der Bundesrepublik Deutschland ist nicht erst seit der "Energiewende" vielerorts im Landschaftsbild erkennbar. Dies gilt für die Küstenlandschaften und die windexponierten Lagen des Binnenlandes mit den für sie mittlerweile charakteristischen Windkraftanlagen ebenso wie für die agrarisch geprägten Landschaften insgesamt. So prägen Biogasanlagen, der großflächige Anbau von Energiepflanzen und die auf Scheunendächer montierten Solarmodule das Erscheinungsbild der Agrarlandschaft. Sie sind sichtbarer Ausdruck der mit dem Umbau des Energiesystems voranschreitenden Umgestaltung der Landschaft und der Neubewertung ihrer Nutzungsfunktionen.

Sind die erneuerbaren Energien aktuell zu etwa 13% am gesamten Endenergieverbrauch und zu 24% an der gesamten Stromerzeugung der Bundesrepublik Deutschland beteiligt, so sollen diese Anteile bis 2020 auf 18% beim Endenergieverbrauch und auf mindestens 35% bei der Bruttostromerzeugung steigen. Die energiepolitischen Ziele im „Energieland“ Schleswig-Holstein gehen weit darüber hinaus. Schon heute stammen mehr als zwei Drittel des hier verbrauchten Stroms aus erneuerbaren Ressourcen.

Welche Wirkungen hinterlässt der Umbau des Energiesystems in der Landschaft? Welche Herausforderungen bringt die Energiewende für die Raumplanung mit sich? Wie lässt sich der untertägige Raum als Energiespeicher nutzen? Welche Bedeutung haben die Erneuerbaren Energien für die Entwicklung des ländlichen Raumes? Welche Umweltwirkungen gehen mit der vermehrten Biomassenutzung einher? Diese und weitere Aspekte sollen im Rahmen der DAL-Jahrestagung 2014 eingehend diskutiert werden.

Die Vortragsveranstaltung richtet sich an die DAL-Mitglieder, Fachkolleginnen und -kollegen aus Hochschule und Praxis, Studierende der Geographie und benachbarter Fächer sowie an die fachinteressierte Öffentlichkeit.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Im Namen der Veranstalter

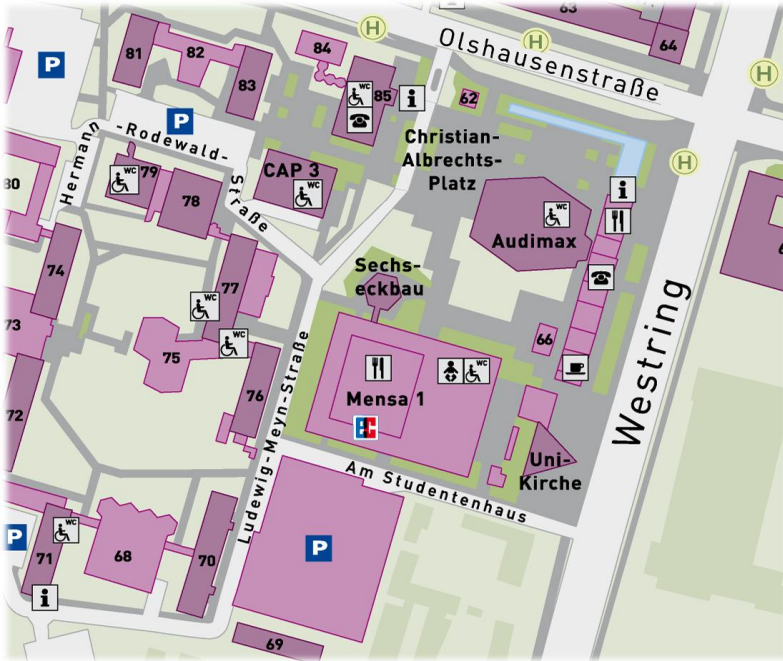
Prof. Dr. Rainer Duttmann

Programm

- 16:00 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Dr. Florian Dünckmann, Geschäftsführendes Vorstandsmitglied, Geographisches Institut, CAU Kiel
Prof. Dr. Harald Zepp, 1. Vorsitzender der Deutschen Akademie für Landeskunde e.V.
- Einführung in die Veranstaltung**
Prof. Dr. Rainer Duttmann, DAL, Deutsche Akademie für Landeskunde e.V. und Geographisches Institut, CAU Kiel
- 16:15 Uhr** **Das Energieland Schleswig-Holstein - Retrospektive und Perspektiven**
Direktor Wolfgang Vogel, Leiter des Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und Ländliche Räume Schleswig-Holstein, Flintbek
- 16:45 Uhr** **Räumliche Auswirkungen der Energiewende in Schleswig-Holstein und Anforderungen an die Raumplanung**
Dr. Markus Hirschfeld, Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und Ländliche Räume Schleswig-Holstein, Kiel
- 17:15 Uhr** **Der geologische Untergrund als Energiespeicher und seine Bedeutung für die Energiewende**
Prof. Dr. Andreas Dahmke, **Prof. Dr. Sebastian Bauer**, Institut für Geowissenschaften, CAU Kiel
- 17:45 Uhr** **Kaffeepause**
- 18:15 Uhr** **Biomassenutzung in Schleswig-Holstein und ihre Umweltwirkungen**
Prof. Dr. Antje Herrmann, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, Abt. Grünland und Futterbau/Ökologischer Landbau, CAU Kiel
- 18:45 Uhr** **Zur Ökonomisierung der Schleswig-Holsteinischen Kulturlandschaft**
Prof. Dr. Klaus Dierßen, Institut für Ökosystemforschung, CAU Kiel
- 19:15 Uhr** **Digitaler Raumplanungsatlas 3D - Ein Informationssystem für die dreidimensionale Raumplanung mit Beispielen aus Schleswig-Holstein**
Dr. Michael Nolde, **Prof. Dr. Rainer Duttmann**, Geographisches Institut und Zentrum für Geoinformation, CAU Kiel

Veranstaltungsort

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Audimax-Gebäude (CAP 2), Hörsaal A
Christian-Albrechts-Platz 2
24118 Kiel



Anreise mit dem Bus

Ab Hauptbahnhof:
Linie 60S, 62, 81
bis Haltestelle Universität
Linie 91
bis Haltestelle Universität/
Westring

Anreise mit dem Auto

Über die A 215, A 210,
A 21/B404 oder die B 76
nach Kiel.
In Kiel der Ausschilderung
Universität folgen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Eine Anmeldung bis zum 30.09.2014 ist erwünscht.

Bitte senden Sie uns die Namen und Institutionen
der teilnehmenden Personen per E-Mail an
hille@geographie.uni-kiel.de oder per
Fax an +49 (0)431 880 4658
