

## Tagungsinhalt

Die Annaberger Klimatage haben bis heute 110 Aktive aus neun Nationen einbinden können. Das inhaltliche und fachliche Spektrum im Programm umfasst neben naturwissenschaftlich-technischen Aspekten stets auch sozialwissenschaftliche und gesellschaftspolitische Blickweisen. Neben Vertretern aus Universitäten und von staatlichen Fachbehörden werden regelmäßig auch KollegInnen aus Fachinstitutionen wie PIK-Potsdam, MPI für Meteorologie Hamburg, NOAA, NCAR, CSC Hamburg, Akademien der Wissenschaften, Tyndall Centre, Allensbacher Institut, Wissenschaftszentrum Berlin, IÖR Dresden, UNEP sowie Firmen zu Vorträgen eingeladen.

Der anthropogene Klimawandel ist eine sehr verzwickte Herausforderung – für die es keine einfachen Antworten gibt. Deshalb gilt es, sowohl in angemessener Weise zu differenzieren als auch die Thematik aus vielen unterschiedlichen Perspektiven zu beleuchten. Dafür stehen die Annaberger Klimatage von Anbeginn und begrüßen Sie jetzt zum 10. Mal.

### Anschlussveranstaltung 13. Mai 2016

#### 100 Jahre Wetterstation Fichtelberg

Die Teilnahme am Tag der offenen Tür des Deutschen Wetterdienstes am Fichtelberg wird sehr empfohlen! Nähere Informationen dazu finden Sie unter:  
[www.dwd.de/DE/service/termine/termine\\_node.html](http://www.dwd.de/DE/service/termine/termine_node.html)

## Anmeldung

### Online-Anmeldung:

[www.lanu.de/de/Bilden/Veranstaltungen.html](http://www.lanu.de/de/Bilden/Veranstaltungen.html)

Das **Teilnahmeentgelt** beträgt 90,00 EUR (ab 25.04.2016: 110,00 EUR), bei Vorlage eines Ermäßigungsnachweises 60,00 EUR (70,00 EUR).

Das Tagungsentgelt enthält die Tagungsgebühr, Tagungsunterlagen sowie die Tagungsgetränke und den Mittagsimbiss. **Anmeldeschluss** ist der 24.04.2016. Danach ist eine Anmeldung bei freien Plätzen noch möglich.

Anmeldungen per E-Mail, Fax oder Post senden Sie bitte an die Akademie der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt unter Angabe von Name, Anschrift, E-Mail-Adresse sowie Teilnahmewunsch am Abendempfang. Anmeldungen erfolgen entsprechend den Teilnahmebedingungen der Akademie der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt ([www.lanu.de](http://www.lanu.de)).

## Kontakt

Barbara Heidrich  
Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt – Akademie  
Stiftung öffentlichen Rechts des Freistaates Sachsen  
Wilsdruffer Straße 18, 01737 Tharandt  
Telefon: 035203 4488-26   Telefax: 035203 4488-44  
NEU ab März 2016: Riesaer Str. 7, 01129 Dresden, Tel.: 0351 81416-751  
E-Mail: [poststelle.adl@lanu.sachsen.de](mailto:poststelle.adl@lanu.sachsen.de)  
[www.lanu.de/Akademie](http://www.lanu.de/Akademie)

Die 10. Annaberger Klimatage sind eine gemeinsame Veranstaltung der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt mit dem Sächsischen Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft, dem Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, der TU Bergakademie Freiberg, der TU Dresden und dem Erzgebirgskreis sowie der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft u. des Deutschen Wetterdienstes.

## Tagungsort / Organisatorisches

### Technologieorientiertes Gründer- und Dienstleistungszentrum (GDZ) Annaberg

Adam-Ries-Straße 16  
09456 Annaberg-Buchholz

Telefon: 03733 145-0   Telefax: 03733 145-145  
E-Mail: [kontakt@wfe-erzgebirge.de](mailto:kontakt@wfe-erzgebirge.de)

Anreisebeschreibung und Parkhinweise unter:  
[www.wfe-erzgebirge.de](http://www.wfe-erzgebirge.de)

Ihre **Übernachtung** buchen Sie bitte selbst:

Im **Traditionshotel Wilder Mann \*\*\*\***, Markt 13 in Annaberg-Buchholz, sind zum **Vorzugspreis** von 62,00 EUR p. P. EZ bzw. 44,00 EUR p. P. DZ mit Frühstück für Sie vorreserviert, wenn Sie sich bis 11.04.2016 mit dem **Stichwort „Klimatage 2016“** anmelden unter: Telefon: 03733 144-0   Telefax: 03733 144-100  
E-Mail: [info@hotel-wildermann.de](mailto:info@hotel-wildermann.de); [www.hotel-wildermann.de](http://www.hotel-wildermann.de)

Auskunft zu Übernachtungsmöglichkeiten erteilt Ihnen außerdem die Tourist-Information: [www.annaberg-buchholz.de](http://www.annaberg-buchholz.de)

Die Tagung wird simultan **Deutsch-Englisch übersetzt**. Die **Live-Übertragung** der Veranstaltung ist abrufbar unter:  
<http://blogs.hrz.tu-freiberg.de/elearning>

### Posterpräsentation im Foyer:

Es besteht die Möglichkeit am Tagungsort Poster (Format DIN A0 senkrecht) zu präsentieren. Bei Interesse senden Sie bitte Thema und Anzahl an E-Mail: [Barbara.Heidrich@lanu.sachsen.de](mailto:Barbara.Heidrich@lanu.sachsen.de).



Sächsische Landesstiftung  
Natur und Umwelt

Akademie



Mittwoch, 11. Mai und Donnerstag, 12. Mai 2016

Technologieorientiertes Gründer- und Dienstleistungszentrum (GDZ) Annaberg



Freistaat  
SACHSEN



## Programm

---

Dienstag, 10. Mai 2016

---

### Vorabendprogramm

- 19:00 **100 Jahre Wetterwarte – Geschichte und Geschichten vom Fichtelberg**  
📖 Falk Böttcher (DWD)  
🎤 Arne Spekat (Potsdam)  
**Ort:** Mauersberger-Aula, Straße der Freundschaft 11
- 

Mittwoch, 11. Mai 2016

---

**Moderation:** Prof. Dr. Jörg Matschullat (TUBAF) und  
Prof. Dr. Christian Bernhofer (TUD)

- 09:00 **Eröffnung und Einleitung / Introduction**  
Thomas Schmidt (MdL), Sächsischer Staatsminister  
für Umwelt und Landwirtschaft  
**Grußworte / Greetings**  
Frank Vogel, Landrat Erzgebirgskreis  
Bernd Dietmar Kammerschen, Stiftungsdirektor  
Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt  
**Überraschung / Surprise**  
Jörg Matschullat und Christian Bernhofer

### Klimawandel und Klimaservices / Climate change and Climate services

- 10:00 **Regionen im Klimawandel – Wie sehr müssen wir differenzieren? / Regions under climate change – How much do we need to differentiate?**  
Prof. Dr. Hartmut Graßl (MPI Meteorologie HH)
- 10:45 **Klimatologie – heute, morgen, übermorgen / Climatology – Today, tomorrow and beyond**  
Dr. Paul Becker (DWD Offenbach)
- 11:30 **Klimadienstleistungen GERICS+ / Climate services GERICS+**  
Prof. Dr. Daniela Jacob (GERICS+ Hamburg)
- 12:15 *Mittagspause / Lunch Break*
- 13:30 **Wie beeinflussen Mittelgebirge das Regionalklima in Sachsen – heute und in Zukunft? / How do mid-elevation mountains influence the regional climate of Saxony – Today and in the future?**  
Dr. Valeri Goldberg (TUD)
- 

## Programm

---

- 14:00 **Besondere Herausforderungen einer Bergstation bei der Ermittlung meteorologischer Daten / Particular challenges of a mountain station in registering meteorological data**  
Dipl. Met. Gerd Franze (DWD Fichtelberg)

14:30 *Kaffeepause / Coffee break*

### Witterungs- und Klimaextreme / Weather and climate extremes

- 15:15 **Witterungsextreme: eine Einführung / Weather extremes: An introduction**  
Prof. Dr. Christian Schönwiese (Univ Frankfurt a.M.)
- 16:00 **Bausteine eines regionalen Trockenheitsmonitorings / Components of a regional drought monitoring**  
Dr. Stephanie Hänsel (TUBAF)
- 16:30 **Raum-zeitliche Entwicklung des Starkregenvhaltens in Sachsen / Spatio-temporal development of extreme precipitation behaviour in Saxony**  
Dr. Johannes Franke (LfULG)
- 17:00 **Hochaufgelöste Niederschlagsklimatologie für Deutschland zur nutzerspezifischen Analyse von Extremereignissen / High-resolution precipitation climatology for Germany serving user-specific analysis of extreme events**  
Dr. Tanja Winterrath (DWD Offenbach)
- 17:30 **Bewertung radar-abgeleiteter Niederschläge für klimatologische Anwendungen am Beispiel Sachsen / Evaluation of radar-based precipitation for climate application in Saxony**  
Dr. Rico Kronenberg (TUD)
- 

- 18:30 **Vernissage Fotos von Claudia Hinz und Empfang Erzgebirgssparkasse / Vernissage photos by Claudia Hinz and reception of Erzgebirge Savings Bank**
- 

Donnerstag, 12. Mai 2016

---

- 09:00 **Observed and projected changes in air temperature in the Karkonosze mountains / Beobachtete und projizierte Änderungen der Lufttemperatur im Riesengebirge**  
Dr. Irena Otop, Dr. Eng. Mariusz Adynkiewicz-Piragas (IMGW, Wrocław)
- 

## Programm

---

- 09:30 **Tiefdruckgebiete auf Vb-Zugbahnen im Klimawandel – Auswirkungen in den Einzugsgebieten von Elbe und Oder / Low-pressure systems on Vb tracks under climate change – consequences in the Elbe and Odra catchments**  
Dr. Annemarie Lexer (ZAMG, Wien)

- 10:00 **Herausforderungen im Hochwasserrisiko-management (mit Berücksichtigung Klima) / Flood-risk management challenges under climate change**  
Dr. Uwe Müller (LfULG)

10:30 *Kaffeepause / Coffee break*

- 11:00 **Bodenerosion / Soil erosion**  
Ellen Müller, Dr. Walter Schmidt (LfULG)

- 11:30 **ReKliEs-De: Wie können Informationen aus Klimamodell-Ensembles besser für Impaktforschung und Politikberatung nutzbar gemacht werden? / ReKliEs-De: How can information from climate-model ensembles better be used for impact research and policy advice?**  
Dr. Heike Hübener (HLUG)

12:00 *Mittagspause / Lunch Break*

### Wissenstransfer und Kommunikation / Knowledge transfer and communication

- 13:30 **3 Jahre nach REGKLAM – Was haben wir aus dem Klimaanpassungsprogramm gelernt? Wo stehen wir mit der Umsetzung? / 3 years past REGKLAM – what did we learn from the adaptation programme? What progress did we make in implementation?**  
Dr. Christian Korndörfer (Umweltamt Dresden)
- 14:00 **Hindernisse und Möglichkeiten der Kommunikation von Klimathemen / Obstacles and opportunities in the communication of climate topics**  
Frank Böttcher (IWK Hamburg)
- 14:30 **Klimabildung in Sachsen – Herausforderungen und Umsetzung / Climate education in Saxony – Challenges and implementation**  
Werner Sommer (SMUL)

ca. 15:00 *Kaffee & Tee / Coffee & Tea & Ende der Veranstaltung / End of the conference*

---