

Vorläufiges wissenschaftliches Programm
20. Österreichischer Klimatag

Wien, 25. bis 26. April 2019

Stand: 25.01.2019

Donnerstag, 25. April 2019

Legende

Vortrag

Poster

Session 1 Transformation	
Vorträge	
Gabriel Bachner	The carbon bubble and investment risk – Getting capital costs “right” in Europe’s electricity sector transition
Sarah Louise Nash	Vortragstitel in Kürze ersichtlich
Marina Fischer-Kowalski	Könnten die Nachzügler in der fossilenenergetischen Transition Vorreiter einer Rettung des Weltklimas sein?
Poster	
Jenan Irshaid	Posterstitel in Kürze ersichtlich
Patrick Scherhauer	Ziviler Ungehorsam und gewaltfreie Proteste im Rahmen der Energiewende. Zwischen Illegalität und legitimen Widerstand
Thomas Schinko	Identifying roles, responsibilities and options in climate risk management by employing role-play simulations: the case of flood risk in the “Zukunftstraum Lienz Talboden”
Josef Baum	Fairness als Voraussetzung für Effektivität? - Verteilungsfragen in der Klimapolitik
Karin Hillgartner	Klimaklagen als Mittel zur Erreichung der völkerrechtlichen Klimaschutzziele
Ariane Welfner	A qualitative analysis of energy services by acknowledging the role of breakthrough technologies
Jakob Mayer	Risk Assessment of Low Carbon Transition Pathways for Austria’s Steel and Electricity Sectors – Insights from a Co-Production Process

Session 2 Klima/Wasser/Schnee	
Vorträge	
Douglas Maraun	STARC-Impact: Eine Nutzer-orientierte Evaluation der ÖKS15 Beobachtungsdaten und Klimamodellsimulationen
Michael Warscher	Hochaufgelöste dynamische Regionalisierung von Reanalyse- und Szenariodaten und Kopplung mit einem hydrologischen Modell im hochalpinen Gelände
Stefan Klienberger	Wo sind Brennpunkte des Klimawandelrisikos in Österreich, und wie sind diese charakterisiert? Eine räumlich-integrative Perspektive am Beispiel des Hochwasserrisikos
Poster	
Finn Laurien	Standardizing community flood resilience measurement at global scales
Jürgen Fuchsberger	Räumliche Charakterisierung von konvektiven Extremniederschlägen mittels des hochaufgelösten Klimastationsnetzes WegenerNet
Veronika Slawitsch	Extremjahr 2018 – Bodenhydrologische Untersuchungen an einem Grünlandstandort
Florian Hanzer	Prozessbasierte Modellierung der Schneedeckeneentwicklung in Skigebieten mit dem Modell AMUNDSEN: erste Ergebnisse aus dem Projekt PROSNOW
Klaus Schneeberger	Neubewertung des Hochwasserrisikos unter zukünftigen Klima- und Landnutzungsänderungen

Session 3 Impact	
Vorträge	
Nina Knittel	The implications of climate change on Germany’s foreign trade: A global analysis of heat-related labour productivity losses
Rupert Seidl	Störungen in Mitteleuropas Wäldern haben sich in den letzten drei Jahrzehnten verdoppelt
Thomas Dirnböck	Vortragstitel in Kürze ersichtlich
Poster	
Lukas Clementschitsch	Das Übereinkommen von Paris und die Auswirkungen auf die heimische Bau- und Immobilienwirtschaft
Matthias Rathesier	Hitzwellen-Auswertung und Mikroklimasimulationen für das Forschungsprojekt Lila4Green
Luisa Kynast	Auswirkungen des Klimawandels auf Unternehmen der Baubranche
Albin Hammerle	Kohlenmonoxid-Austausch zwischen Ökosystemen und der Atmosphäre
Robert Jandl	Gefährdung von Kulturgütern durch den Klimawandel - Interreg CHEERS
Matthias Jonas	Defining the link between time delay, memory and persistence using global population and CO2 emission data between 1959 and 2015 as example

Seite 1/2

Freitag, 26. April 2019

Session 4 Land- und Forstwirtschaft	
Vorträge	
Dagmar Henner	Sustainable whole system: Miscanthus, Willow and Poplar bioenergy crops for carbon stabilisation and erosion control in agricultural systems in Austria
Martin Schlatter	Vortragstitel in Kürze ersichtlich
Ahmad M. Manschadi	Farm/IT – Innovative Digital Technologies for Strengthening the Resilience of Austrian Farming Systems to Climate Risks
Poster	
Sabine Thaler	Anwendung der ÖKS15-Klimaprojektionen in Agrarmodellen
Marco Dermberger	Der Wald im Zeiten des Klimawandels
Josef Eitzinger	Agricultural Risk Information System (ARIS) for Austria
Susanne Hanger-Kopp	Agricultural drought risk management - A survey study of Austrian crop farmers
Stefan Hochrainer-Stigler	Risk Layering under Ambiguity: An application to Austrian farmers exposed to drought risk, Titel stimmt
Christoph Plutzer	Landnutzungsszenarios unter Klimawandel für ausgewählte Bergregionen der Pyrenäen: von Schafen, Kühen und Fröschen.
Gerhard Moltzi	Energieinsatz und Energieumsetzungseffizienz der Pflanzenproduktion bei unterschiedlichen Bodenbearbeitungssystemen im Pannonischen Klimaraum
Katharina Lapin	Implications of forest mast seeding for the projected supply of forest seeds and seedlings of the Austrian forest-based sector
Silvio Schüller	Kontinuierliche Approximation des Leaf Area Index eines Buchenwaldes auf Basis von Messungen des Bestandsklimas im Vergleich zu einer Freilandklimastation

Session 5 Anpassung	
Vorträge	
Reinhard Mechler	Limits to Adaptation- case study evidence from around the world
Heidelinde Grüneis	Limits to Adaptation- case study evidence from around the world
Vincent Heß	Agenten-basierte Modellierung der Entscheidung zur Umsiedlung aufgrund von Hochwasserrisiken
Poster	
Wiebke Unbehauen	REFRESH! Revival der Sommerfrische. Inspirationen aus stadtnahen und für stadtnahe Tourismusdestinationen
Nils Matzner	Climate Engineering als Plan B – oder Mitigation? Verschiebungen in der Begriffslandschaft um großskalige Klimainterventionen
Annina Thaller	Climate (in)action in Austria – Determinants of climate-relevant behavior intention

Verleihung Posterpreis & CCCA-Nachwuchspreis

Seite 2/2