

Vorläufiges wissenschaftliches Programm
20. Österreichischer Klimatag

Wien, 25. bis 26. April 2019
Stand: 07.02.2019

Donnerstag, 25. April 2019

Legende

Vortrag

Poster

ACRP - 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	The Legislation of a Climate Laggard
Marina Fischer-Kowalski	Können die Nachhaltigen in der fossilen energetischen Transition Vorreiter einer Rettung des Weltklimas sein?
Poster	
Jenan Irshaid	Learning from policy failures: How to enter a pathway towards carbon neutrality in Austria?
Thomas Schinko	Identifying roles, responsibilities and options in climate risk management by employing role-play simulations: the case of flood risk in the “Zukunftsräum Lienz Talboden”
Josef Baum	Fairness als Voraussetzung für Effektivität? - Verteilungsfragen in der Klimapolitik
Karin Hilgartner	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
ACRP - Poster	
Sebastian Seebauer	BALANCE: Balancing climate and social housing policies in the transformation to a low carbon society: Designing integrated policy mixes for Austria
Harald Katzmaler	RIPA: Roadmap to the Implementation of the Paris Agreement
Ulrich Brand	CON LABOUR - Social-Ökologische Transformation: Industrielle Konversion und die Rolle der Gewerkschaften
Sonja Völler	Tales of Tomorrow - Strengthening the climate science policy nexus: Knowledge brokering on climate science for young policy makers
Angela Köppl	EconTrans: Embedding climate policies into deep economic transformations
Natalie Glas	RiskHorizon: Analysis of Carbon Risks in Financial Markets and Austrian Portfolios
Lukas Meyer	Less: Legitimate Expectations and Austria’s Transformation to a Low Carbon Society and Economy

Session 2 Klima/Wasser/Schnee	
Vorträge	
Douglas Marau	STARCImpact: Eine Nutzen-orientierte Evaluation der ÖKSIS Beobachtungsdaten und Klimamodellsimulationen
Michael Warscher	Hochaufgelöste dynamische Regionalisierung von Reanalyse- und Szenariodaten und Kopplung mit einem hydrologischen Modell im hochalpinen Gelände
Stefan Kleinberger	Wo sind Brennpunkte des Klimawandelsrisikos in Österreich, und wie sind diese charakterisiert? Eine räumlich-integrierte Perspektive am Beispiel des Hochwasserrisikos
Poster	
Fin 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 Harner	Prozessbasierte Modellierung der Schneedeckeneentwicklung in Südalpen mit dem Modell AMUNDSEN: erste Ergebnisse aus dem Projekt PROSNOW
Klaus Schneeberger	Neubewertung des Hochwasserrisikos unter zukünftigen Klima- und Landnutzungsänderungen
ACRP - Poster	
Inwone Anders	recli.convec: Research for Climate Protection: Value-adding Convection-Permitting Climate Simulations Austria

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
Thomas Dimböck	Climate change and nitrogen deposition – how they affect ecosystems and biodiversity
Poster	
Lukas Clementschitz	Das Übereinkommen von Paris und die Auswirkungen auf die heimische Bau- und Immobilienwirtschaft
Simon Tschannett	Hitzewellen-Auswertung und Mikroklimasimulationen für das Forschungsprojekt Uli4Green
Luisa Kynast	Auswirkungen des Klimawandels auf Unternehmen der Baubranche
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
ACRP - Poster	
Linda See	ADAPT-UH: Investigating the urban heat island effect in small- to medium-sized cities in Austria
Helene Berthold	CLIMAGROCYCLE: Consequences of climate change for agroecosystem Carbon and Nitrogen cycling
Andreas Schindlbacher	Floodflux - Treibhausgasflüsse in temperaten Auwäldern
Karoline Waldner	ClimateTrout: Neu auftretende Belastungen für Flusssysteme: Kombinierte Effekte von Klimawandel und Malacosporea-Infektionen auf Bachforellen
Wolfgang Lohli	CLUDEX: Climate change and urban densification - heat exposure and ventilation under current and future climate and current urban structure and future urban densification 1st results

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 stabilization and erosion control in agricultural systems in Austria
Martin Schlatter	Österreichische und europäische Alternativen zu Palmöl und Soja aus Tropenregionen – Optionen und Auswirkungen auf den Klimawandel
Ahmad M. Manschadi	FarmIT - Innovative Digital Technologies for Strengthening the Resilience of Austrian Farming Systems to Climate Risk
Poster	
Sabine Thaler	Anwendung der ÖKSIS-Klimaprojektionen in Agrarmodellen
Marco Demberger	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
Christoph Plutzar	Landnutzungszenarien unter Klimawandel für ausgewählte Bergregionen der Pyrenäen: von Schafen, Kühen und Fröschen.
Gerhard Moltzi	Energieeffizienz und Energieeffizienzpotenziale der Pflanzenproduktion bei unterschiedlichen Bodenbearbeitungssystemen im Pannonsischen Klimaraum
Katharina Lapin	Implications of forest mast seeding for the projected supply of forest seeds and seedlings of the Austrian forest-based sector
Silvio Schüler	Kontinuierliche Approximation des Leaf Area Index eines Buchenwaldes auf Basis von Messungen des Bestandsklimas im Vergleich zu einer Freilandklimastation
ACRP - Poster	
David Leiding	WINDFALLS- Sturmschäden im österreichischen Wald: vom kleinräumigen Gewitter zum überregionalen Sturm

Session 5 Anpassung	
Vorträge	
Reinhard Mecher	Limits to Adaptation- case study evidence from around the world
Heideleine Grüneis	Eine transdisziplinäre Perspektive auf Klimawandelanpassung – Beteiligungsprozesse und Praktiken in der Tiroler Berglandwirtschaft
Vincent Hell	Agenten-basierte Modellierung der Entscheidung zur Umstellung aufgrund von Hochwasserrisiken
Poster	
Wiebke Unbehauen	REFRESH! Revival der Sommerfische. Inspirationen aus stadtInnen und für stadtInnen 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
ACRP - Poster	
Manfred Kleidorfer	CONQUAD - Consequences of adaptation of urban drainage systems
Baro Mehl	NitroClimAT: Nachhaltiges Siedlungsmanagement unter dem Klimawandelzenarien in Österreich
Lukas Kranz	Decarb_Inclusive-Transitioning buildings to full reliance on renewable energy and assuring inclusive and affordable housing
Robert Sposato	ReTour- Soziale Akzeptanz zukünftiger Photovoltaik- und Windenergieanlagen in österreichischen Tourismusregionen
Ulrike Pröbstl-Haider	SR-Tourism: Wege zum Paris-Life-Style
Stefanie Peer	SimSAEV: Simulating the environmental and socio-economic effects of shared autonomous electric vehicles: the case of Vienna
Sebastian Seebauer	JustFair: Balancing dimensions of vulnerability, coping ability and adaptive capacity for realising social justice in climate change adaptation policy

Verleihung Posterpreis & CCCA-Nachwuchspreis

Seite 2/2