

Vorträge

Session I – Vermeidung
Mi, 12.4.23, 11:00-12:30
Moderation: Markus Ellersdorfer (MUL)

<p>Bestandsaufnahme der klimakontraproduktiven Subventionen in Österreich - eine ökonomische und rechtliche Bewertung Daniela Kletzan-Slamanig (WIFO)</p>	V01	<p>Multikriterieller Ansatz zur Moderation von Zielkonflikten zwischen Arten- und Klimaschutz bei der Ausweisung von Windenergieflächen auf regionaler Ebene Gesa Geißler (BOKU)</p>	V02
<p>Innovative Behandlung von kommunalem Klärschlamm durch hydrothermale Karbonisierung und Technologien zur Nährstoffrückgewinnung - Potential in der DACH-Region Marion Andritz (MUL)</p>	V03	<p>Carbon Capture Storage - ausgereifte Technologie mit offenen Fragen i.V. Jakob Kulich (MUL)</p>	V04
<p>Karbonisierung mineralischer Rohstoffe zur dauerhaften CO₂-Bindung Florian Schinnerl (MUL)</p>	V05		

Session II – Land & Mensch
Mi, 12.4.23, 13:30-15:15
Moderation: Sarah Nash (UWK)

 Special Report Landnutzung und Klimawandel Robert Jandl (BFW)	V06	<p>Bestäuberinsekten zwischen Klima- und Landnutzungswandel Claudine Egger (BOKU)</p>	V07
<p>A just transition towards integrated wildfire risk management Thomas Schinko (IIASA)</p>	V08	<p>Gesundheitsbezogene Klimakompetenz in den Gesundheits- und Pflegeberufen: Definition und Grundsätze Katharina Brugger (GÖG)</p>	V09
<p>Health-for-All-Policies: Barrieren und Maßnahmen für ein gesundes und klimafreundliches Leben für vulnerable Gruppen am Weg zu einer sozial-ökologischen Transformation Christina Lampl (GÖG)</p>	V10		

Session III – Auswirkungen & Beobachtungen

Mi, 12.4.23, 15:45-17:30

Moderation: Herbert Formayer (BOKU)

Vorträge

<p>Revealing Indirect Risks in Complex Systems: A Highly Detailed Multi-Model Analysis of Flood Events in Austria Gabriel Bachner (Uni Graz)</p>	<p>Adaptation-Beiträge des ESSL im Bereich konvektiver Unwetter Alois Holzer (ESSL)</p>
<p>Urbane Mikroklima-Faktoren: Validierung eines Multi-Physics Modells zur Planung Resilienter Städte Markus Luisser (Rheologic)</p>	<p>Die Auswirkungen einer klimafreundlichen Ernährung auf Landinanspruchnahme und Tierwohl in Österreich Martin Schlatzer (FiBL)</p>
<p>Entwicklung der Oberflächentemperaturen alpiner Seen in Österreich unter dem Einfluss des Klimawandels und potentielle limnologische Auswirkungen Katharina Enigl (GeoSphere Austria)</p>	

Session IV – Mobilität & Infrastruktur

Do, 13.4.23, 9:30-11:00

Moderation: Ina Meyer (WIFO)

Vorträge

<p>Klimaneutralität - Methode der dynamischen LCA und Anwendung für den österreichischen Verkehrssektor 2040 Gerfried Jungmeier (Joanneum Research)</p>	<p>Klimahaushalt(en) Nadine Brunnhuber (INDÖK)</p>
<p>Beitrag der Hydrometallurgie zu einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft in der Elektromobilität Reinhard Lerchbammer (MUL)</p>	<p>Entwicklung und Scale-Up eines innovativen pyrometallurgischen Recyclingkonzepts für die Rückgewinnung von Wertmetallen aus Lithium-Ionen Batterien Lukas Wiszniewski (MUL)</p>
<p>Cutting social costs by decarbonizing passenger transport Raphalea Maier (Uni Graz)</p>	

Session V – Transformation

13.4.23, 11:30-13:15

Moderation: Markus Bösenhofer (TU Wien)

<p> Special Report: Strukturen für ein klimafreundliches Leben: Zusammenfassung für Entscheidungstragende Ernest Aigner (WU, GÖG)</p>	<p>From “Decent work and economic growth” to “Sustainable work and economic degrowth”: a new framework for SDG 8 Halliki Kreinin (WU) CCCA Nachwuchspreis </p>
<p>An Operational Justice Framework to Inform Climate Debates Caroline Zimm (IIASA)</p>	<p>Drivers of future wildfire risk across Europe under the Shared Socioeconomic Pathways Eva Preinfalk (IIASA)</p>
<p>COOLCITY: Sozialkapital als Baustein einer (klima-)resilienten Stadt Wien Maximilian Muhr (BOKU)</p>	

Zugeordnete Poster SESSION I - Vermeidung



<p data-bbox="909 258 952 279">P01</p> <p data-bbox="266 287 759 382">Einfluss der Betriebsbedingungen auf die reverse Wasser Gas Shift Reaktion Christoph Markowitsch (MUL)</p>	<p data-bbox="1812 258 1854 279">P02</p> <p data-bbox="1078 268 1754 401">Thermische Behandlung von Reststoffkombinationen zur stofflichen Verwertung in der Eisen- und Stahlindustrie und/oder Zementindustrie Klaus Dorscheck-Held (MUL)</p>
<p data-bbox="909 426 952 448">P03</p> <p data-bbox="247 436 788 601">Geologische Wasserstoff und CO₂ Methanisierung zur Erzeugung erneuerbaren Methans: Reaktive Transportprozesse auf unterschiedlichen Skalen Gerald Stiedl (MUL)</p>	<p data-bbox="1812 426 1854 448">P04</p> <p data-bbox="1151 436 1688 601">RecoPhos: Ein Zero-Waste Recyclingansatz zur pyrometallurgischen Rückgewinnung von Phosphor aus Reststoffen insbesondere Klärschlammmaschen Lukas Wiszniewski (MUL)</p>
<p data-bbox="909 629 952 651">P05</p> <p data-bbox="258 639 768 761">Perspektiven der Anwendung eines Multielektrodenlichtbogenofens zur H₂-Plasma-Schmelzreduktion von Eisenerz Felix Hoffelner (MUL)</p>	<p data-bbox="1812 629 1854 651">P06</p> <p data-bbox="1097 654 1740 746">Untersuchung eines rSOC-Systems in Wechselwirkung mit industriellen Prozessen David Banasiak (MUL)</p>
<p data-bbox="909 793 952 815">P07</p> <p data-bbox="274 803 753 939">Umwandlung und Nutzbarmachung von Kohlendioxid mit neuartigen Perowskitkatalysatoren Florian Schrenk (MUL)</p>	<p data-bbox="1812 793 1854 815">P08</p> <p data-bbox="1166 803 1669 939">Der Weg zu einer klimaneutralen Zukunft: Methanoldampfreformierung mittels Perowskitoxiden Tobias Berger (MUL)</p>
<p data-bbox="909 965 952 986">P09</p> <p data-bbox="200 989 832 1118">Impact of nanoparticle exsolution on dry reforming of methane: Improving catalytic activity by reductive pre-treatment of perovskite-type catalysts Florian Schrenk (MUL)</p>	

Anmerkung:

Die Posternummer 10 ist nicht vergeben, da der Beitrag im Vorfeld des Klimatags zurückgezogen wurde. In der Session V wurden aufgrund der Vergabe des Posterpreises keine thematischen Poster zugeordnet.

Zugeordnete Poster SESSION II – Land & Mensch



<p>Does weather-based crop insurance offer effective mitigation option against climate change Pawan Kumar Sharma (SKUAST-Jammu)</p>	P11	<p>Heat below the city – Auswirkungen der Grundwasser-Erwärmung auf unterirdische Lebensräume und Wasserqualität in Wien Eva Kaminsky (BOKU)</p>	P12
<p>Eine modellbasierte Policy-Simulation zur Untersuchung von Klimamigrationspolitik in Europa Alberto Fresolone (IIASA)</p>	P13	<p>Zu kühl oder zu heiß: Thermischer Komfort in einkommensschwachen Haushalten – Lebensweltliche Erfahrungen von Energiearmut in Indien und Österreich Tania Berger (UWK)</p>	P14
<p>Spielzeug oder Teufelszeug? Meinungsbilder über smarte Energietechnologien Stefanie Hatzl (FH Campus 02)</p>	P15	<p>Vergleichende Ökobilanz eines aufgeständerten und eines vertikal bifazialen Agri-Photovoltaik-Systems Theresa Krexner (BOKU)</p>	P16
<p>Agroforestry trade-offs between biomass provision and aboveground carbon sequestration in the alpine Eisenwurzen region, Austria Bastian Bertsch-Hörmann (BOKU)</p>	P17		

Anmerkung:

Die Posternummer 18 ist nicht vergeben, da der Beitrag im Vorfeld des Klimatags zurückgezogen wurde.



Zugeordnete Poster SESSION III – Auswirkungen & Beobachtungen

<p>Auswirkungen von Hagelereignissen auf die Landwirtschaft: Eine fernerkundungsbasierte Analyse von Hagelschäden im Kontext des Klimawandels (HAGL) Vanessa Streifeneder (Uni Salzburg)</p>	P19	<p>Vergleich von Homogenisierungsmethoden für Globalstrahlungszeitserien in Österreich Vanessa Seitner (GeoSphere Austria)</p>	P20
<p>Zukunft Gletschermonitoring in Österreich am Beispiel des Stubacher Sonnblickkees im NP Hohe Tauern Bernhard Zigel (Uni Salzburg)</p>	P21	<p>Habitat temperatures of the red firebug, <i>Pyrrhocoris apterus</i> (L. 1758). Taking a stand for small scale measurement of climate data Helmut Käfer (Uni Graz)</p>	P22
<p>HydroSAR - InSAR-Analyse klimawandelbedingter Grundwasserschwankungen Ingo Hartmeyer (GEORESEARCH)</p>	P23	<p>Der Beitrag der Forschungsinfrastruktur Long-term Ecological Research (LTER) zur Klimaforschung in Österreich und in Europa Veronika Gaube (BOKU)</p>	P24
<p>The mountain forest at Zöbelboden - A benchmark ecosystem for climate impact monitoring and research Thomas Dirnböck (UBA)</p>	P25		

Zugeordnete Poster SESSION IV – Mobilität & Infrastruktur



<p>Tempo 100/80/50/30 Ein Ansatz für höchstzulässige Geschwindigkeiten im Straßenverkehr Österreichs zur effizienten CO₂-Emissionsreduktion aus synergetischer, nachhaltiger Sicht i.V. Wolfgang Berger (BOKU)</p>	P26	<p>Transportkostenwahrheit im internationalen Handel Bettina Meinhart (WIFO)</p>	P27
<p>Wasserstoffspeicherung in porösen FeTi - Polymer Hybridmaterialien Lukas Schweiger (MUL)</p>	P28	<p>Emissionsszenarien des öffentlichen Gebäudebestands bis 2050 i.V. Tajda Obrecht (TU Graz)</p>	P29
		<p>Assessing Life Cycle Related Environmental Impacts Caused by Buildings - IEA EBC Annex 72 Tajda Obrecht (TU Graz)</p>	P31

Anmerkung:

Die Posternummer 30 ist nicht vergeben, da der Beitrag im Vorfeld des Klimatags zurückgezogen wurde.
In der Session V wurden aufgrund der Vergabe des Posterpreises keine thematischen Poster zugeordnet.