

VORTRÄGE

SESSION I - Städte und Gemeinden
Do, 21.4.2022, 11:45-13:15
Moderation: Eva Posch (UIBK)

<p>Künstlerische Aktionen für klimafittere Straßen im Rahmen des Living Labs von LiLa4Green Tanja Tötzer (AIT)</p>	<p>Herausforderungen für die lokale Energiewende in Österreich: Innovation und Umsetzung in ländlichen und städtischen Gemeinden Jenan Irshaid (IIASA)</p>
<p>Factors facilitating green gentrification – A review of social scientific research analysing the justice of climate change adaptation in urban centres Thomas Thaler (BOKU)</p>	<p>Stakeholder needs regarding energy storage services for environmentally responsible communities and cities from a user perspective Kathrin Röderer (Uni Graz)</p>

SESSION II - Auswirkungen und Beobachtungen
Do, 21.4.2022, 14:30-16:15
Moderation: Marc Olefs (ZAMG)

Vorstellung des KlimaStatusBerichts 2021
Herbert Formayer (BOKU)

<p>Die Hangrutschungen vom Juni 2009 in der Südoststeiermark im Klimawandel Douglas Maraun (Uni Graz)</p>	<p>Szenarien zukünftiger Entwicklung des natürlichen und technischen Schnees in Österreich Andreas Gobiet (ZAMG)</p>
<p>Triggers and consequences of landslide-induced impulse waves - 3D dynamic reconstruction of the Taan Fiord 2015 tsunami event Andrea Franco (UIBK) <i>CCCA Nachwuchspreis 2022</i></p>	<p>Ecoacoustic Research and its expression through ecological sonic-visual art -- species extinction in natural spaces and ecoacoustic composition strategies Sam Erpelding (Anton Bruckner Privatuniversität)</p>

VORTRÄGE

SESSION III - Nachhaltige Anpassungsstrategien

Do, 21.4.2022, 16:45-18:15

Moderation: Herbert Formayer (BOKU)

<p>Kunst trifft Forschung trifft Nachhaltigkeit. Transdisziplinäre Experimentier Räume zu Klimawandel und Nachhaltigkeit Elke Zobl (Uni Salzburg/Mozarteum)</p>	<p>V09</p>	<p>Catapulting nature onto the climate change adaptation agenda: opportunities and barriers of nature-based solutions JoAnne Bayer (IIASA)</p>	<p>V10</p>
<p>Advances in understanding Norway spruce natural resistance to needle bladder rust infection: transcriptional and secondary metabolites profiling Carlos Trujillo-Moya (BFW)</p>	<p>V11</p>	<p>Transdisciplinary science insight for understanding managed retreat across hazards, scales and geographies Reinhard Mechler (IIASA)</p>	<p>V12</p>

SESSION IV - Technischer Fortschritt

Fr, 22.4.2022, 10:00-11:30

Moderation: Markus Bösenhofer (TU Wien)

<p>Utilizing assisted translocation to enhance forest growth and carbon stocks in European forests Debojyoti Chakraborty (BFW)</p>	<p>V13</p>	<p>Fernerkundung für verbesserte Waldbrandgefahrenereinschätzung in Österreich Ruxandra Zotta (TU Wien)</p>	<p>V14</p>
<p>Reflecting Oil: Arts-Based Research on Oil Transitionings Ernst Logar (Uni AK)</p>	<p>V15</p>	<p>Innovative Materialien für einen grünen Wasserstoff-Kreislauf Daniela Neumüller (MUL)</p>	<p>V16</p>

SESSION V - Herausforderungen und Rahmenbedingungen für den Klimaschutz

Fr, 22.4.2022, 12:00-13:45

Moderation: Ina Meyer (WIFO)

<p>The role of persistence in tackling Austria´s climate target: Policies for the transport sector Tobias Eibinger (Uni Graz)</p>	<p>V18</p>	<p>Climate Change Acts in Scotland, Austria, Denmark and Sweden: the role of discourse and deliberation Sarah Louise Nash (BOKU)</p>	<p>V19</p>
<p>Just transitions to Net Zero Carbon Emissions for All (JustTrans4ALL) Elina Brutschin (IIASA)</p>	<p>V20</p>		

Die Vortragsnummer V17 ist nicht vergeben, da der Beitrag im Vorfeld zum Klimatag zurückgezogen wurde.



Zugeordnete Poster SESSION I - Städte und Gemeinden

<p>Nachhaltig konsumieren leicht gemacht – Regionale Warenkörbe für Lebensmittelsicherheit, Kompetenzaufbau und Interaktion Nicolas Katzer (STRATECO)</p>	P01	<p>Klimarelevanz der Wiener Abfallwirtschaft Nicola Herrmann (MA 48)</p>	P02
<p>Stickstoff im urbanen Raum Katrin Kaltenegger (IIASA)</p>	P03	<p>ProBACH - Potential und Nutzung ehemaliger städtischer Fließgewässer als neue Erholungsräume Magdalena Holzer (weatherpark GmbH)</p>	P04
<p>Distinguishing and analysing regional water stress in two Austrian regions using participatory modelling Susanne Hanger-Kopp (IIASA)</p>	P05	<p>Defining and operationalizing path dependency for planning integrated disaster risk management at the municipal level Susanne Hanger-Kopp (IIASA)</p>	P06
<p>A typology of community flood resilience Finn Laurien (IIASA)</p>	P08	<p>Transdisciplinary Conceptualization and Scale Development of Energy Citizenship Johanna Held (Uni Graz)</p>	P09
<p>CLEANcultures - Ein Ansatz für innovatives Klima-Lernen und Aktiv-Werden in Nachbarschaften Michael Brenner-Fliesser (JR)</p>	P10	<p>Lectures for Future - Kollaboratives Lehrformat an österreichischen Hochschulen Benedikt Becsi (BOKU)</p>	P11
<p>makingAchange – transformative science and learning for empowering the youth amidst the climate crisis Magdalena Tordy (IIASA)</p>	P12		

Die Posternummer P07 ist nicht vergeben, da der Beitrag im Vorfeld zum Klimatag zurückgezogen wurde.



Zugeordnete Poster SESSION II - Auswirkungen und Beobachtungen

<p>Evaluation of the performance of agrometeorological indicators in lead times of weather forecasts as well as climate scenarios Sabina Thaler (BOKU)</p> <p>P13</p>	<p>Lokale Regressionsanalysen von Klimaindikatoren erstellt aus dem globalen Reanalysedatensatz ERA5-Land für fundierte Aussagen anhand monatlicher Mittelwerte Marianne Bügelmayer-Blaschek (AIT)</p> <p>P14</p>	<p>Die neue 30-jährige Klimanormalperiode 1991-2020 in Österreich: Eine Analyse basierend auf täglichen Daten Anna-Maria Tilg (ZAMG)</p> <p>P15</p>
<p>Wie modifiziert der Klimawandel Gefährdungsfaktoren und Schutzmaßnahmen für österreichische Arten und Lebensräume? Klaus Peter Zulka (Umweltbundesamt)</p> <p>P16</p>	<p>Das europaweite Waldmonitoringprogramm ICP Forests Anita Zolles (BFW)</p> <p>P17</p>	<p>Klimaforschungswald – Ein Langzeitversuch zum Verständnis der Waldentwicklung im Klimawandel Magdalena Langmaier (BFW)</p> <p>P18</p>
<p>Challenges and Services for Data Spaces: Open Data and Climate Sciences Chris Schubert (TU Wien)</p> <p>P19</p>	<p>Erntevorhersage im Pannonischen Becken (Südosteuropa) mittels eines Machine Learning Modells Emanuel Büechi (TU Wien)</p> <p>P21</p>	<p>Fernerkundungsbasiertes Langzeitmonitoring der Wasserflächen im Nationalpark Neusiedler See – Seewinkel Henri Schauer (TU Wien)</p> <p>P22</p>
<p>Der Einfluss von Windschutzanlagen auf die agrometeorologischen Bedingungen in ihrem Umfeld Karl Gartner (BFW)</p> <p>P23</p>	<p>Gewichtung von Klimamodellen reduziert die prognostizierte globale Erwärmung in CMIP6 Lukas Brunner (ETH Zürich/Universität Wien)</p> <p>P24</p>	

Die Posternummern P20 und P25 sind nicht vergeben, da die Beiträge im Vorfeld zum Klimatag zurückgezogen wurden.

Zugeordnete Poster SESSION III - Nachhaltige Anpassungsstrategien



<p style="text-align: right;">P26</p> <p>Transformative Adaptation through Nature-Based Solutions JoAnne Bayer (IIASA)</p>	<p style="text-align: right;">P27</p> <p>Perceptions on intolerable climate-related risks and potential limits to adaptation in Austria Veronica Karabaczek (IIASA)</p>
<p style="text-align: right;">P28</p> <p>Erhaltung und Verbesserung genetischer Ressourcen der Fichte (<i>Picea abies</i> L.) unter Berücksichtigung klimarelevanter Schadfaktoren zur langfristigen Steigerung der Stressresilienz Florian Irauschek (BFW)</p>	<p style="text-align: right;">P29</p> <p>Österreichische Kleinwaldbesitzer_innen und ihre Rolle in der Bioökonomie – was ändert sich durch den Klimawandel? Elena Haeler (BFW)</p>
<p style="text-align: right;">P30</p> <p>TERZ: Thayataler Eichen – waldgenetische Ressourcen für die Zukunft Sophie Ette (BFW)</p>	<p style="text-align: right;">P31</p> <p>Klimawandelanpassung in der Waldbewirtschaftung: Chancen und Risiken nicht-heimischer Baumarten (WaldWandel) Stephanie Salzmann (BFW)</p>
<p style="text-align: right;">P32</p> <p>REIN-Forest: Erhaltung der biologischen Vielfalt der heimischen Wälder in der Grenzregion und Förderung ihrer Widerstandsfähigkeit gegenüber den Auswirkungen des Klimawandels Erik Szamosvari (BFW)</p>	<p style="text-align: right;">P33</p> <p>Wie werden unsere Wälder klimafit? Plattform klimafitter Wald Viktoria Valenta (BFW)</p>

Die Posternummer P34 ist nicht vergeben, da der Beitrag im Vorfeld zum Klimatag zurückgezogen wurde.



Zugeordnete Poster SESSION IV - Technischer Fortschritt

<p>Feeding Bioeconomy: Die BioBASE als zentrale (Ressourcen-)Drehscheibe für biobasierte Kreislaufwirtschaft Bernhard Windsperger (BioBASE)</p>	P35	<p>Smart Energy Technologies - Meinungsbilder & Adoptionspfade Stefanie Hatzl (FH Campus 02)</p>	P36
<p>Wasserstoffspeicherung in porösen Metallhydrid-Polymer Hybridmaterialien Lukas Schweiger (MUL)</p>	P37	<p>Quantifizierung von Landnutzungsänderungen und deren Folgen für Kohlenstoffspeicherung im Boden Cecilie Foldal (BFW)</p>	P38
<p>C2PAT - Carbon to Product Austria Christoph Markowitsch (MUL)</p>	P39		

Nachdem in Session V „Herausforderungen und Rahmenbedingungen für den Klimaschutz“ (Freitag, 22.4. , 12:00-13:45) auch die Posterpreise vergeben werden, wurden hier keine Posterpräsentationen zugeordnet.