



ClimLaw: Graz

QUARTERLY NEWSLETTER

ClimLaw: Graz
Research Center for Climate Law

October 3, 2022 / Vol 1

1. RESEARCH AND STUDY



JUSTDECARB

Socially Just and Politically Robust Decarbonisation: A Knowledge Base and Toolkit for Policymakers

The transition to a decarbonized society entails profound societal and social shifts. JustDecarb investigates negative impacts of these changes for certain groups and, at the same time, demonstrates how to shape the path to a climate-neutral future in a socially just way. The aim is to build knowledge in this area and to develop a "legal toolkit" for policy-makers. This toolkit, designed based on the interdisciplinary findings and with civil society's involvement, provides a framework for a just climate policy, including redistribution measures.

Sponsor: JPI Climate

Start: 01.12.2020

Status: ongoing

More information at: <https://climlaw.uni-graz.at/en/research/research-projects/justdecarb/>

More information on ongoing and completed projects can be found at:
<https://climlaw.uni-graz.at/en/research/research-projects/>



Doctoral Programme Climate Change Uncertainties, Thresholds and Coping Strategies

The DK Climate Change (DKCC) is an international programme at the University of Graz for outstanding doctoral students in the area of climate change. The PhD programme is characterized by innovative training with a special focus on interdisciplinarity. The researchers collaborate to investigate strategies for the transition towards a low-carbon and climate-robust economy and society. The DKCC thus educates a new generation of excellent researchers and contribute to the transformation by building a shared understanding of the challenges of climate change and by reaching out to societal stakeholders.

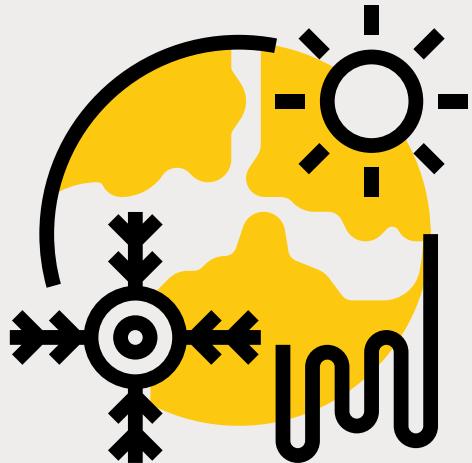
Sponsor: FWF

Start: October 2018

Status: Ongoing

More information at: <https://dk-climate-change.uni-graz.at/en/>

ANNUAL CLIMLAW PHD WORKSHOP



**ClimLaw: Graz Annual PhD Workshop
on Climate Law and Litigation in
cooperation with United Nations
Environment Programme (UNEP),
German Umweltbundesamt (UBA) and
Association of Environmental Law
Lecturers from African Universities
(ASSELAU)**

At the first edition of the ClimLaw: Graz Annual PhD Workshop on Climate Law and Climate Litigation In cooperation with UNEP and UBA, held between 23-27 May 2022, ClimLaw: Graz was able to create a platform for researchers, academics and experts alike to exchange ideas and developments on climate law related topics.

The ClimLaw: Graz PhD Workshop was introduced to address the gap in Climate Law research by providing a workshop directly tailored to Climate Law and its various nuances. Over 5 days, professionals; experts and doctoral students alike shared their insights on their fields of expertise within climate law and litigation.

For more details and outcomes from the Workshop see the report, programme, presenters and doctoral candidates.

The link to the report can be found using the link below or under the publication section of this newsletter.

As an outcome of the workshop, we will be releasing a publication which contains a collection of manuscripts from some presenters and doctoral candidates.

Information can be found at:

<https://climlaw.uni-graz.at/en/research/research-projects/annual-climlaw-phd-workshop/>

SEMINARS AND COURSES - W 22/23

HOSTED AT THE UNIVERSITY OF GRAZ

International Climate Change Law and Policy (216.625)

Lecturer: Prof. Oliver C. Ruppel

The seminar focuses on the architecture and the rules governing climate change (United Nations Framework Convention on Climate Change, Kyoto Protocol, Paris Agreement) and their substantive implementing mechanisms also in light of linkages with other areas of national and international law. The module has a particular focus on the complex legal questions arising from climate change, which influence environmental economics and the use of market-based policy approaches such as environmental taxes and emissions trading.

Environmental Law (216.643)

Lecturer: Ass. Prof. Gerhard Schnedl

Basis and characteristics of the Austrian environmental law in context of environmental international law and European environmental law. General Environmental Law: environmental protection and environmental law, legal sources of environmental law, classification of environmental law, aims and principles of environmental law, environmental international law, European environmental law, environmental constitutional law, organization of environmental administrative law, and more.

Environmental law and installations permit (216.808)

Lecturer: Dr. Miriam Hofer

Overview of environmental law:

Overview of the key environmental regulations for companies, including the background under international and European law.

Overview of plant law: The legal framework for the construction and modification of operating facilities, including EIA law, is presented.



More information, including registration information, on each can be found at:

<https://climlaw.uni-graz.at/en/study/study-courses/>

2.

PUBLICATIONS

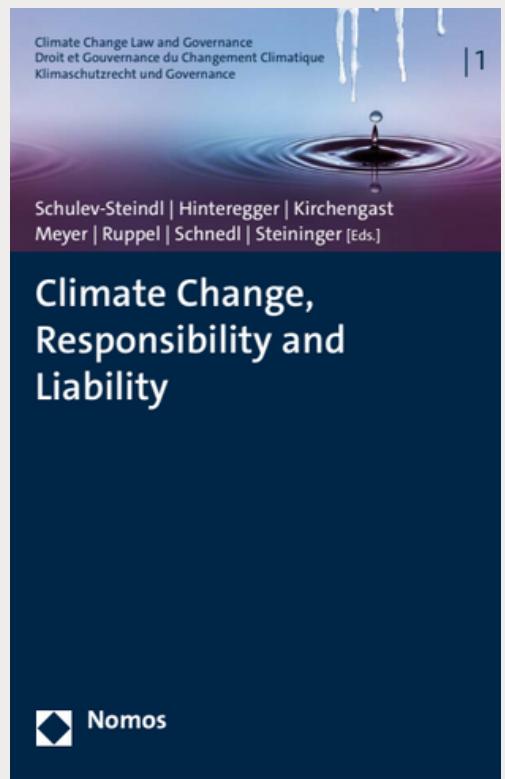
Climate Change, Responsibility and Liability

Edited by Univ.-Prof. MMag. Dr. Eva Schulev-Steindl,
LL.M., et al. 2022.

The recent past has seen a rise in litigation seeking to hold specific private and public actors liable for their contribution to and impacts of climate change, with a relatively low success rate. This highlights the need for further research into the reasonable and just distribution of responsibility for mitigation and adaptation. This book unites renowned researchers from various disciplines to explore the challenges and opportunities of assigning responsibility and liability for climate change to specific actors. Thereby, the importance of interdisciplinary scientific dialogue on climate change is strengthened, and a new generation of jurists is to be provided with novel arguments for protecting our climate system.

With contributions by

Christoph Bezemek, Wei Cao, Marcelo de Araujo, Oliver Dörr, Mastawesha M. Engdaw, Daniel Ennöckl, Judith Fitz, Michael Hanemann, Monika Hinteregger, Birgit Hollaus, Gottfried Kirchengast, Verena Madner, Lukas Meyer, Lydia A. Omuko-Jung, Julia Pleiel, Mareike Rumpf, Oliver Ruppel, Kirsten Schmalenbach, Gerhard Schnedl, Eva Schulev-Steindl, Jaap Spier, Andrea K. Steiner, Karl Steininger, Erika Wagner, Julia Wallner and Ke Zhou.



Die Zahl der Klimaklagen – Klagen mit denen bestimmte private oder öffentliche Akteure für ihren Beitrag zum Klimawandel haftbar gemacht werden sollen – hat in letzter Zeit stark zugenommen, wobei die Erfolgsquote relativ gering ausfällt. Dies unterstreicht den Bedarf nach wissenschaftlicher Forschung zur gerechten Verteilung von Verantwortung für Klimaschutz und Anpassungsmaßnahmen. Vor diesem Hintergrund vereint dieses Buch renommierte Forscher und Forscherinnen aus verschiedenen Disziplinen, welche die Herausforderungen bei der Zuweisung von Verantwortung und Haftung untersuchen, entsprechende Möglichkeiten aufzeigen und so eine neue Generation von Juristinnen und Juristen mit Argumenten zum Schutz des Klimas auszurüsten suchen.

To find out more and order, visit: https://static.uni-graz.at/fileadmin/projekte/climlaw/FLYER_Schulev-Steindl_8707-4_D_E_1_.pdf

Environmental Law and Policy in Namibia

Edited by Univ.-Prof. Dr. Oliver C. Ruppel,
LL.M., M.M., Dr. Katharina Ruppel-Schlichting, LL.M. 2022.

Namibia - formerly South West Africa - is one of the driest countries on earth, making its pristine environment particularly sensitive and in need of protection. This publication examines national environmental law and Namibian environmental policy in interaction with international environmental norms and standards. The environmental law of the African Union and the Southern African Development Community is also addressed. The publication reflects legal and policy options for regulating different sectoral environmental interests that are also relevant for international development cooperation and economic exchange.

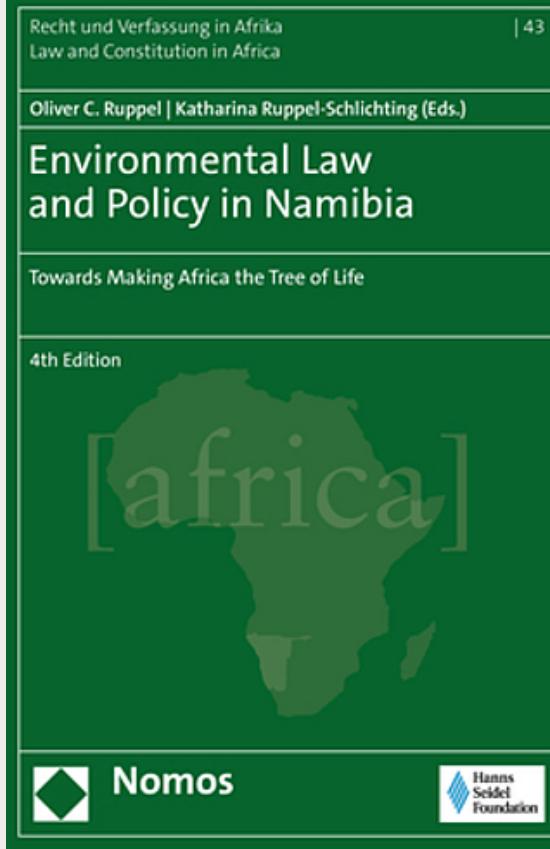
In addition, the work provides a solid foundation for comparative environmental law scholarship.

With contributions by

Shirley Bethune, Clinton Hay, Pieter Heyns, Manfred O. Hinz, Jonathan M. Kamwi, Peter Frank Koep, Eliamani Lalataika, Isaac Mapaure, Willem Odendaal, Felicity F. Owoses, Oliver Ruppel, Katharina Ruppel-Schlichting, Elize Shakalela, Hugo Meyer van den Berg, Clemens C. C. von Doderer, Anielle von Finckenstein and Detlof von Oertzen.

Namibia – das frühere Südwestafrika – ist eines der trockensten Länder der Erde, weshalb seine unberührte Umwelt besonders empfindlich und schutzbedürftig ist. In dieser Publikation werden nationales Umweltrecht und namibische Umweltpolitik im Zusammenspiel mit internationalen Umweltnormen und -standards untersucht. Auch das Umweltrecht der Afrikanischen Union und der Entwicklungsgemeinschaft des südlichen Afrikas wird behandelt. Die Publikation reflektiert rechtliche und politische Optionen zur Regulierung von Sektor relevanten Umweltinteressen, die auch für die internationale Entwicklungszusammenarbeit und wirtschaftlichen Austausch relevant sind. Darüber hinaus bietet das Werk eine solide Grundlage für die rechtsvergleichende Umweltrechtswissenschaft.

To find out more and order, visit: <https://www.nomos-shop.de/nomos/titel/environmental-law-and-policy-in-namibia-id-105345/>



Just Energy Transitions in Progress? The Partnership between South Africa and the EU

Journal for European Environmental & Planning Law

Larissa Jane Houston LLM. and Univ.-Prof.
Dr. Oliver C. Ruppel

This article explores contextual background and legislative developments within the energy sector of both South Africa and the European Union (EU) which has led to the formulation of the International Just Energy Transition Partnership between South Africa and the EU and particular EU member states. This is done by observing and unpacking the state of renewable energy production within South Africa and the EU and reviewing key principles in specific legislation within the

JOURNAL
FOR EUROPEAN
ENVIRONMENTAL &
PLANNING
LAW

BRILL | NIJHOFF

respective energy sector. The paper aims to address and identify areas of interest that should be included within the International Just Energy Transition Partnership between South Africa and the EU in order to ensure that climate goals and energy sector objectives within both South Africa and the EU are efficiently and effectively achieved

To find out more and access the article, visit: https://brill.com/view/journals/jeep/19/1-2/article-p31_004.xml

FlexLex Umweltrecht / Studium

Edited by Ass.-Prof. Mag. Dr. Gerhard Schnedl
2022

Die nunmehr vorliegende 8. Auflage der FlexLex Studienausgabe Umweltrecht (Fassung vom 1.9.2022) möchte Studierenden aller Studienrichtungen, denen Grundlagen des Umweltrechts vermittelt werden, den Zugang zum Rechtsgebiet Umweltrecht erleichtern und einen kompakten bzw aktuellen Arbeitsbehelf zur Verfügung stellen. Sie enthält nicht nur die wichtigsten Umweltverwaltungsgesetze, sondern auch die völker-, unions- und verfassungsrechtlichen Grundlagen des österreichischen Umweltrechts sowie Vorschriften des Umweltprivatrechts und des Umweltstrafrechts.

SCHNEDL (HG.)
Umweltrecht
Fassung vom 1.9.2022
8. Auflage

Aktuell: EZG, AWG

1. AarhK
2. EUV
3. AEUV
4. B-VG
5. BVG Nachh
6. BVG Atom
7. UVP-G
8. StEntG
9. UIG
10. B-UHG
11. EMAS III-VO
12. UMG
13. IG-L
14. EG-L
15. EZG
16. KSG
17. WRG
18. AWG
19. GewO
20. ForstG
21. StNSchG
22. AVG
23. ABGB
24. StGB

This 8th edition of the FlexLex Studienausgabe Umweltrecht (version of 1.9.2022) aims to facilitate access to the legal field of environmental law for students of all fields of study who are taught the basics of environmental law and to provide a compact and up-to-date working aid. It contains not only the most important environmental administrative laws, but also the foundations of Austrian environmental law under international, Union and constitutional law, as well as provisions of environmental private law and environmental criminal law.

To find out more and order, visit:
https://www.facultas.at/item/FlexLex_Umweltrecht__Studium/Gerhard_Schnedl/54312358?back=a28fa3551397b0c702bac403a1bf72f4

FlexLex Umweltrecht / Praxis

Edited by Ass.-Prof. Mag. Dr. Gerhard Schnedl
2022

Mit der in 1. Auflage erschienene FlexLex Praktikerausgabe Umweltrecht (Fassung vom 1.5.2022) soll nunmehr auch Praktikern ein umfassender, übersichtlicher und stets aktueller Arbeitsbehelf auf dem Gebiet des Umweltrechts zur Verfügung gestellt. Die Gesetzessammlung beinhaltet die wichtigsten nationalen Rechtsgrundlagen des (Bundes)Umweltrechts, ergänzt um die für die Praxis höchst relevante Aarhus Konvention, systematisch gegliedert nach den einzelnen Teilrechtsgebieten des Umweltrechts. Mittels QR-Codes stehen auch umfangreiche Onlineinhalte zur Verfügung.

SCHNEDL (HG.)

Umweltrecht

Fassung vom 1.5.2022
1. Auflage

Plus @-LEX content

1. B-VG
2. BVG Nachh
3. BVG Atomfrei
4. AarhK
5. UVP-G 2000
6. StEntG
7. URG
8. B-UHG
9. UFG
10. EMAS III-VO
11. UMG
12. IG-L
13. OzonG
14. BURG
15. EG-L 2018
16. EG-K 2013
17. WRG 1959
18. EZG 2011
19. KSG
20. CO2-SpeicherVG
21. ÖKEVG 2019
22. NEHG 2022
23. KlBG
24. Bundes-LärmG
25. AWG 2002
26. AISAG
27. ChemG 1996
28. DMG 2021
29. PMG 2011
30. BiozidPG

FlexLEX

facultas

The first edition of FlexLex Praktikerausgabe Umweltrecht (version of 1.5.2022) is intended to provide practitioners with a comprehensive, clear and always up-to-date working aid in the field of environmental law. The collection of laws contains the most important national legal bases of (federal) environmental law, supplemented by the Aarhus Convention, which is highly relevant for practice, systematically structured according to the individual sub-areas of environmental law. Extensive online content is also available via QR codes.

To find out more and order, visit:
https://www.facultas.at/item/FlexLex_Umweltrecht/Gerhard_Schnedl/50011707?back=a28fa3551397b0c702bac403a1bf72f4

WRG Kurzkommentar

Edited by Vis.-Prof. Univ.-Prof. i.R. Dr.
Ferdinand Kerschner 2022

Kürzlich ist der von Ferdinand Kerschner herausgegebene Kurzkommentar zum österreichischen Wasserrechtsgesetz im Verlag Österreich erschienen. Ass.-Prof. Mag. Dr. Gerhard Schnedl ist Teil des aus Wissenschaftlern und Praktikern bestehenden Autorenteams. Der Kommentar mit mehr als 1.000 Seiten beinhaltet fundierte und verlässliche Antworten im österreichischen Wasserrecht.

Recently, the abridged commentary on the Austrian Water Act edited by Ferdinand Kerschner was published by Verlag Österreich. Ass.-Prof. Mag. Dr. Gerhard Schnedl is part of the team of authors consisting of scientists and practitioners. The commentary with more than 1,000 pages contains well-founded and reliable answers in Austrian water law.

To find out more and order, visit: [https://www.verlagoesterreich.at/wrg-wasserrechtsgesetz/99.105005-9783704688637](https://www.verлагoesterreich.at/wrg-wasserrechtsgesetz/99.105005-9783704688637)

Ferdinand Kerschner (Hrsg)

WRG
Kurzkommentar
Wasserrechtsgesetz

VERLAG
ÖSTERREICH

“Nachhaltigkeitsrecht (NR) – Zeitschrift für das Recht der nachhaltigen Entwicklung“/Journal for Sustainable Development Law

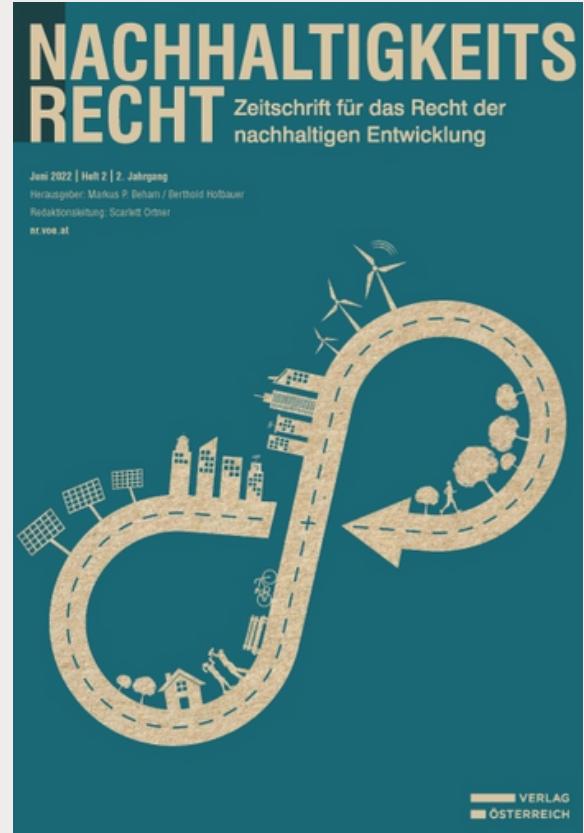
Co-edited by Ass.-Prof. Mag. Dr. Gerhard Schnedl (in the area of environmental law)

Die NR erscheint ab 2021 vierteljährlich im Verlag Österreich. Sie

... ist die erste juristische Fachzeitschrift, die sich umfassend durch alle juristischen Fachrichtungen hindurch (Umweltrecht, Energierecht, Vergaberecht, Völkerrecht, Europarecht, Gesellschafts- und Unternehmensrecht, Zivilrecht, Europäisches Banken- und Kapitalmarktrecht, Steuerrecht, Strafrecht) mit nachhaltiger Entwicklung auseinandersetzt.

... lässt Wissenschaft und Gesellschaft Themenschwerpunkte für die rechtliche Diskussion setzen.

... agiert als Wegbereiterin für rechtliche Lösungen durch die neue Querschnittsmaterie Nachhaltigkeitsrecht am Puls der Zeit.



NR will be published quarterly by Verlag Österreich from 2021. It

... is the first legal journal to deal comprehensively with sustainable development across all legal disciplines (environmental law, energy law, public procurement law, international law, European law, corporate and company law, civil law, European banking and capital market law, tax law, criminal law).

... allows science and society to set topics for legal discussion.

... acts as a pioneer for legal solutions through the new cross-sectional subject of sustainability law on the pulse of time.

To find out more and order, visit:
<https://www.veragoesterreich.at/nachhaltigkeitsrecht-2708-9649>

**European Energy Law
Market System for Electricity and Gas -
Energy Supply Security - Green Energy
System of the Future (Green Smart Grid)**

By Mag. Dr. Renate Pirstner-Ebner

"European Energy Law" is a textbook for students, academics and professionals that systematically presents current European Energy law with a focus on the future energy system. It provides an introduction (scope, terminology) and an overview of the Energy law legislation and its governance. It covers the market system for gas and electricity, ACER, legal requirements for the national regulatory authorities and the European energy coordination institutions (ENTSO etc.). Against the backdrop of the Ukraine crisis and the need for climate protection, the chapters

security of supply (risk-preparedness plans [electricity], principle of solidarity [gas]), renewable energy, energy efficiency, storage, decentralisation (energy communities) and digitalisation (smart meters) are of particular importance.

The book ends with the chapter "energy system of the future", providing an overall view of the legal areas mentioned before and an outlook on the (green) future of the energy system in the European Union (Green Smart Grid).

Renate Pristner-Ebner is a senior Scientist at the Research Center for Climate Law, University of Graz (Austria), and teaches at the University of Graz and at the Montan-University Leoben (Austria) and the University of Havana.

To find out more and order, visit: <https://www.nomos-shop.de/en/nomos/title/european-energy-law-id-107886/>

Renate Pirstner-Ebner

European Energy Law

Market System for Electricity and Gas – Energy Supply Security –
Green Energy System of the Future (Green Smart Grid)



Gesetzessammlung Energierecht 2. Auflage 2022

By Mag. Dr. Renate Pirstner-Ebner

Die Gesetzessammlung Energierecht, herausgegeben von Dr. Renate Pirstner-Ebner, ist in der FlexLex-Serie des facultas Verlages in der zweiten Auflage erschienen. Die Gesetzessammlung bietet eine Zusammenstellung der wichtigsten energierechtlichen Bestimmungen insbesondere auch im Zusammenhang mit den Klimaschutzrecht. Die Sammlung enthält im ersten Teil ua die energierechtlichen Vorschriften der Europäischen Union für die Elektrizitäts- und Gaswirtschaft, Versorgungssicherheit, erneuerbaren Energien und Energieeffizienz. Der zweite Teil umfasst die österreichischen Umsetzungsvorschriften zu den genannten unionsrechtlichen Bestimmungen wie das Elektrizitätswirtschafts- und -organisationsgesetz, Gaswirtschaftsgesetz, Erneuerbaren Ausbau Gesetz, Bundes-Energieeffizienzgesetz sowie das E-Control-Gesetz.

To find out more and order, visit: <https://www.facultas.at/item/53155672>



ZUR Zeitschrift für Umweltrecht

Das Forum für Umwelt- und Planungsrecht

Herausgeber:

Verein für Umweltrecht e.V.

Prof. Dr. Christian Calliess LL.M. Eur, Freie Universität Berlin; Dr. Jochen Gebauer, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, Berlin; Dr. Harald Ginzky, Umweltbundesamt, Dessau; Dr. Markus Kachel, Rechtsanwalt, Berlin; Prof. Dr. Remo Klinger, Rechtsanwalt, Berlin; Dr. Susan Krohn, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, Bonn; Prof. Dr. Silke R. Laskowski, Universität Kassel; Dr. Nadja Salborn, Umweltbundesamt, Dessau; Prof. Dr. Sabine Schlacke, Universität Greifswald; Dr. Moritz Reese, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Leipzig; Prof. Dr. Peter Schütte, Rechtsanwalt, Bremen; Prof. Dr. Bernhard W. Wegener, Universität Erlangen; Dr. Cornelia Ziehm, Rechtsanwältin, Berlin

Schriftleitung: Prof. Dr. Wolfgang Köck, PD Dr. Till Markus

Weitere Mitglieder der Redaktion: Dr. Caroline Douhaire, Rechtsanwältin, Dr. Frank Wenzel, Rechtsanwalt, Dr. Heidi Stockhaus, Ecologic Institute

9/2022

33. Jahrgang • Seiten 449-512

STANDPUNKT

Harald Ginzky / Oliver C. Ruppel

Experimentierfreude, Innovation und Nachsteuerung durch „transformatives“ Recht?

Die globale Klimapolitik steht vor der Herausforderung, eine fundamentale Veränderung von Wirtschaft und Industrie, internationalem Handel und zentraler gesellschaftlicher Systeme – Finanzsystem, Mobilität, Lebensmittelversorgung, Wohnen und nicht zuletzt der Energieversorgungssysteme – innerhalb eines sehr kurzen Zeitfensters – weltweit, also in allen Staaten dieser Welt – zu konzeptionieren und umzusetzen. Orientierungspunkt ist die Klimaneutralität aller Sektoren, um die Erderwärmung auf maximal 1,5 Grad plus zu beschränken.

Das erfordert erstens den Umbau großer Infrastrukturen – Verkehr, Wohnen, Lebensmittelversorgung, industrielle Produktion und weitere. Insofern sind enorme Investitionen in energetischer Hinsicht, bezüglich der eingesetzten Ressourcen sowie der notwendigen menschlichen Arbeitsleistungen (Wissenschaft, Ingenieurskunst, Digitalität etc.) erforderlich. Zweitens folgt aus der Berücksichtigung der planetaren Grenzen, dass der Energieeinsatz und der Ressourcenbedarf nicht weiter anwachsen darf. Drittens droht die Transformation zu scheitern, wenn nicht auch Teilhabe-, Verteilungs-, Generationen- sowie Finanzierungsgerechtigkeit – national und weltweit – sichergestellt ist.

Das Bundesverfassungsgericht (BVerfG) hat mit seinem Grundsatzbeschluss vom 24. März 2021 bestimmt, dass Klima-

schutz eine verfassungsrechtliche Aufgabe ist. Das Anspruchsniveau müsse sich an den konsistenten wissenschaftlichen Erkenntnissen vor allem aus den Berichten des Weltklimarats sowie den internationalen Vereinbarungen orientieren. Um die Freiheitsrechte zukünftiger Generationen zu wahren, müssten die Lasten, die sich durch Klimaschutzmaßnahmen ergeben können, angemessen zwischen den Generationen verteilt werden. Kritisch anzumerken bleibt, dass die Verteilungsgerechtigkeit zwischen den heute lebenden Menschen vom BVerfG nicht thematisiert wurde.

Das „Was“ ist somit verfassungsrechtlich geklärt. Mit dem „Wie“ der Transformation hat sich das Gericht nicht beschäftigt. Zwei Dinge scheinen wegen des enormen Zeitdrucks erforderlich. Erstens müssen sehr schnell konkrete Lösungen erarbeitet werden. Wie kann erneuerbare Nahwärmeversorgung sehr zügig in einem dicht bebauten Stadtviertel umgesetzt werden? Wie kann integrierte Lösungen für Energieversorgung aus Photovoltaik über mehrere Straßenzüge konzeptionieren? Da Lösungen oftmals – zumindest vor Ort – noch entwickelt werden müssen, bedarf es eines experimentellen Herangehens, bei dem Konzepte ausprobiert, kontinuierlich überprüft, angepasst und fortentwickelt werden. Ferner sind „Allianzen der Willigen“

STANDPUNKT | Ginzk/Ruppel, Experimentierfreude, Innovation und Nachsteuerung durch „transformatives“ Recht?

und Fähigen“ aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Zivilgesellschaft notwendig, die einzelne Sektoren (Wärme, Energie, Stromversorgung u.a.) vorantreiben wollen und können. Nur so ist eine sich selbst beschleunigende „Dynamik der Veränderung“ zu erreichen, welche auf Grund des Zeitdrucks dringlich erforderlich ist.

Welche Rolle kann insoweit das Recht spielen? Wie kann das Recht Experimentieren und kontinuierliches Fortentwickeln von nachhaltigen Lösungen sowie die angedachten Kooperationen der „Willigen und Fähigen“ befördern? Wo hindern heute ordnungsrechtliche Vorgaben in ihrem konzeptionellen Design Transformationsbemühungen? Tun sie das überhaupt?

Selbstverständlich sind auch bisherige Funktionalitäten des Umweltrechts weiterhin von Bedeutung. In Bezug auf die sozial-ökologischen Transformationen können daher unter Berücksichtigung der bisherigen und der neuen Notwendigkeiten fünf grundsätzliche Herausforderungen identifiziert werden:

- Vorsorgeorientierte Rahmensetzung zur Vermeidung inakzeptabler Risiken;
- Minderung des Energie- und Ressourceneinsatzes;
- Förderung von Innovationslogiken, dazu kann auch die Exnovation von nicht-nachhaltigen Wirtschaftsweisen zählen;
- Ermöglichung von Experiment/Überprüfung/Anpassung;
- Ermöglichung, Förderung und kontinuierliche Stärkung von „Allianzen der Willigen und Fähigen“, um innovatives und gestaltendes Potential freizusetzen.

Die ersten beiden Punkte können gut durch bewährte ordnungsrechtliche Instrumentarien operationalisiert und angeleitet werden. Im Wesentlichen sind hier das Vorsorgeprinzip und seine Ausgestaltungen im sektoralen Umweltrecht zu nennen.

Schwieriger gestaltet sich das bei den drei letzten Anforderungen der Förderung von Innovationslogiken, des Experimentierens und Überprüfens sowie der Stärkung von Kooperationen zwischen den relevanten Akteuren. Das bisherige öffentliche Recht beruht im Wesentlichen auf einer wechselseitigen Kombination von Freiheitsgewährung und Rahmensetzung. Die nach dem Grundgesetz verbürgten Grundrechte sollen einen Freiraum gewähren, den Bürgerinnen und Bürger zum Gestalten nutzen können. Die Hoffnung/Erwartung ist, dass dieses durch Freiheitsrechte ermöglichte Gestalten der Gesellschaft zu Gute kommt. Die Grundrechte legen insofern die Verantwortung in Hände des Einzelnen oder von Unternehmen. Ergänzend setzt das Ordnungsrecht dem Gestalten wiederum Grenzen, um berechtigte Interessen anderer oder der Gesellschaft als Ganzes zu sichern.

Rechtliche Konzepte und Instrumente der Förderung, der Koordinierung von Kooperationen sowie des Ausprobierens und kontinuierlichen Überprüfens, um die genannte „Dynamik der Veränderung“ auf den Weg zu bringen, sind im bisherigen Recht allenfalls in Ansätzen zu finden. Das Recht wird von den willigen Akteuren oft eher als reaktiv, beschränkend und behindernd denn als freisetzend, experimentell- und evaluationsgeneigt wahrgenommen. Damit soll nicht einem freien Markt ohne jede Nachhaltigkeitsverpflichtung das Wort geredet werden.

Notwendig ist also eine Analyse, inwieweit das geltende Recht Konzepte und Instrumente eines an den drei genannten Heraus-

forderungen ausgerichteten transformativen Rechts schon entwickelt hat. Sicher gibt es Ansätze, die unmittelbar oder mittelbar Innovationen fördern. Zu nennen sind zum Beispiel Verbote von gefährlichen Stoffen, die einen Innovationswettbewerb um alternative Angebote für die verbotene stoffliche „Leistung“ auslösen. Instrumente lernender Gesetzgebung, wie z.B. im Genetikrecht, den Erprobungskonzepten des Kohlendioxidspeicherungsgesetzes oder der Fracking-Regelungen, wohnt die Idee des Experimentierens, Überprüfens und Weiterentwickelns inne. Auch Zielvorgaben wie das Erreichen eines guten Zustands der Gewässer – vorgegeben durch die Europäische Wasserrahmenrichtlinie – können dem Experimentieren die Richtung weisen. Das muss aber konzeptionell weiterentwickelt werden. Klar ist, dass ein „transformatives Recht“ nicht nur den Rahmen des Zulässigen definieren darf, sondern dass es eben auch die innovative Erarbeitung von Lösungskonzepten unterstützen und befördern muss. Das ist eine grundlegend andere Funktionalität des Rechts.

Auch wie die notwendigen „Allianzen der Willigen und Fähigen“ etabliert und ausgebaut werden können, bedarf dringend vertiefter Überlegungen. Bessere Rahmenbedingungen für Kooperationen durch Abbau von Hemmnissen müssten zum einen überlegt werden. Die Stärkung von Aufgaben und Handlungsmöglichkeiten von Kammern und/oder Berufsverbänden wäre eine andere Option, die durchdacht werden müsste.

In Zeiten der sich kontinuierlich verschärfenden Klimakrise bedarf es also einer Politik der großen Schritte, die Transformationsperspektiven eröffnet. Dies ist auch eine Aufgabe auf internationaler Ebene. Die Weltgemeinschaft muss daher auch die internationale Zusammenarbeit stärken und diese im Sinne der Transformationsnotwendigkeiten neuformieren.

In Bezug auf die Ausgestaltung des rechtlichen Instrumentariums ist noch die fortschreitende Digitalisierung zu berücksichtigen: Diese ermöglicht neue Managementoptionen, die für die Transformation nutzbar gemacht werden können und müssen. Zugleich müssen die (mehr oder weniger) illegitime ökonomische Aneignung durch private Unternehmen (Google, Facebook usw.), eigene, irrationale und ggf. ineffektive Systemlogiken sowie soziale Ausgrenzung regulatorisch eingehetzt werden, wofür gegebenenfalls auch neue Kontrollmechanismen zu entwickeln sind.

Der für die betroffenen Menschen schreckliche Krieg in der und gegen die Ukraine verschärft die gegenwärtigen multiplen Krisensituationen und droht weitere globale Krisen zur Folge zu haben. Umso mehr ist eine Transformation in Richtung Nachhaltigkeit und damit auch ein „transformatives Recht“ erforderlich. Auch was das Völkerrecht betrifft.

Prof. Dr. Oliver C. Ruppel, LL.M., M.M.

Forschungszentrum für Klimaschutzrecht [ClimLaw: Graz], Universität Graz, Österreich und Institut für Entwicklung und Rechtsstaatlichkeit [DROP], Universität Stellenbosch, Südafrika,
oliver.ruppel@uni-graz.at / ruppel@sun.ac.za

Dr. Harald Ginzky

Fachgebiet II 2.1 – Übergreifende Angelegenheit – Wasser und Boden, Umweltbundesamt, Harald.ginzky@uba.de .

Conference Report: ClimLaw: Graz Annual PhD Workshop on Climate Law and Litigation in cooperation with the United Nations Environment Programme (UNEP), the German Umweltbundesamt (UBA) and the Association of Environmental Law Lecturers from African Universities (ASSELLAU).

Edited by Larissa Jane houston LLM

It is within our goals at ClimLaw: Graz to provide a space to engage and develop research in the field of climate law and litigation. As such we have begun the ClimLaw: Graz 1st Annual PhD Workshop on Climate Law and Litigation in cooperation with UNEP, UBA and ASSELLAU.

Each year a number of academic institutions host PhD Workshops across various fields with the aim of assisting PhD students, as well as fellow researchers and academics, in presenting research and sharing ideas or engaging with fellow academics on topics of interest. It is in this context that the ClimLaw: Graz 1st Annual PhD Workshop on Climate Law and Climate Litigation (ClimLaw: Graz PhD Workshop) was envisioned. Often, there are a number of PhD Workshops hosted which specialize in Environmental Law, on a broad basis. These workshops have been extremely useful in addressing environmental issues however they fail to provide in-depth analysis and discussion on more particular aspects of environmental law, such as climate law.

Therefore, with this in mind, the ClimLaw: Graz PhD Workshop is introduced to address the gap in Climate Law research by providing a workshop directly tailored to Climate Law and its various nuances. With this annual workshop, ClimLaw: Graz seeks to provide academics and researchers alike a platform for engaged discussion and insight. As an international workshop, there are no limits to region or topic, as such each year the workshop will cover different or expanding elements of climate law while also seeking to (comparatively) address developments in climate litigation and rule of law. Additionally, the workshop functions within the structures of a newly established seminar at the University of Graz, which is the “Comparative Climate Law and Litigation” Seminar.

To find out more and to read the report, visit: <https://climlaw.uni-graz.at/en/research/research-projects/annual-climlaw-phd-workshop/>

ClimLaw: Graz Annual PhD Workshop on Climate Law and Litigation in cooperation with the United Nations Environment Programme (UNEP), the German Umweltbundesamt (UBA) and the Association of Environmental Law Lecturers from African Universities (ASSELLAU).

Monday, 23 May - Friday, 27 May 2022

Conference Report

Table of Content

1. Acknowledgments	3
2. Introduction to the Research Center for Climate Law (ClimLaw: Graz)	6
3. Introduction to the Workshop	7
a. Workshop Administration	7
b. Workshop Structure	8
4. Workshop Proceedings	9
a. Opening Ceremony - 23 May 2022	9
b. Session 1 - The Law and Politics of Climate - 23 May 2022	11
c. Session 2 - Climate Litigation and Human Rights - 24 May 2022	14
d. Session 3 - Climate Change and Litigation - Global South - 25 May 2022	28
e. Session 4 - Climate and Nature: Water, Land, Soil and Air - 26 May 2022	39
f. Session 5 - The Business of Climate: Trade and Energy - 27 May 2022	49
5. Conference Outcomes	64
a. PhD Follow Up	64
b. Publication	64
c. New partner for next year's workshop - Development and Rule of Law Programme (DROP)	66
d. Next year's workshop - Monday, 22 May 2023 - Friday, 26 May 2023	66

3. PAST PRESENTATIONS AND CONFERENCES

Geist & Gegenwart - Pfingstdialog Steiermark 2022

Green Europe: Deal or no deal?

1. – 2. Juni 2022 Schloss Seggau, Leibnitz



vnrr.: Wolfgang Petritsch, Präsident Marshallplan-Jubiläumsstiftung; Doris Helmberger-Fleckl, Chefredakteurin Die Furche (Moderation); Verena Ringler, European Commons; Irene Giner-Reichel, Global Forum on Sustainable Energy; Elisabeth Springler, Ökonomin, FH des BFI Wien; Oliver Ruppel, Universität Graz, ClimLaw:Graz

Topic: Ein Marshallplan fürs Klima? In Kooperation mit der Marshallplan-Jubiläumsstiftung

Participants: Irene Giner-Reichel, Global Forum on Sustainable Energy; Wolfgang Petritsch, Präsident Marshallplan-Jubiläumsstiftung; Verena Ringler, European Commons; Oliver Ruppel, Universität Graz, ClimLaw:Graz; Elisabeth Springler, Ökonomin, FH des BFI Wien Moderation: Doris Helmberger-Fleckl, Chefredakteurin Die Furche

More information at: <https://www.pfingstdialog-steiermark.at/wp-content/uploads/2022/07/GG22-Nachlese.pdf>

Dr. Renate Pirstner-Ebner Teaching Climate Energy Law in Havana

21 June 2022 - 2 July 2022

Faculty of Law of the University of Havana

**Topic: Climate Energy Law**

Dr. Renate Pirstner-Ebner took up a lectureship in Climate Energy Law for law students at the Faculty of Law of the University of Havana from 21.6.2022-2.7.2022. During this stay, a deepening of the cooperation was agreed upon with the Dean of the Faculty of Law, Marta Moreno Cruz, Prof. Dagniselys Toledano and Prof. Elisabeth Valdes-Miranda. Besides this, Dr. Pirstner-Ebner visited the Cuban Forum for Sustainable Energy 2022 and the International Seminar on Energy Efficiency.



Bergen Exchanges on Law and Social Transformation 2022

New paths in climate change litigation

22-26 August 2022

Topic: New Paths in climate litigation

Participants: Siri Globben (LawTransform, University of Bergen), Catalina Vallejo (University of Bergen), Thalia Viveros Uehara (University of Massachusetts), Carlotta Garofalo (University of Graz), Giacomo Giorgini Pignatiello (University of Siena), Felicia Ikpokonte (University of Witwatersrand), Rafael Hurtado Valdivieso (University of Central Florida)

ClimLaw: Graz's Carlotta Garofalo participated in these discussions giving her expertise and insight in a discussion with other academics and colleagues.

To watch the full video of the panel: <https://www.youtube.com/watch?v=GFwgs3gfhwg&t=2378s>



Climate Change, Droughts and Food Security - Identifying Global Challenges and Solutions within Policy Frameworks

ClimLaw: Graz
Research Center for Climate Law



Carlotta Garofalo

Doctoral researcher, Institute of Public Law and Political Sciences, University of Graz
Interdisciplinary doctoral program Climate Change at the University of Graz.



Larissa Jane Houston

Doctoral candidate, Institute of Public Law and Political Sciences, University of Graz
Project researcher, Research Center for Climate Law (ClimLaw: Graz).



Julia Wallner

Research and Teaching Assistant, Institute for Public Law and Political Science and Research Center for Climate Law (ClimLaw: Graz), University of Graz.

Early Career Researchers Network of Networks (ECR-NoN) - Capacity Building Workshop for Early Career Researchers

19th and 20th September 2022; Sarajevo

Topic: Climate Change, Droughts and Food Security - Identifying Global Challenges and Solutions within Policy Frameworks

Four teams were selected for the finals out of the initial proposal round. The team members were then invited to make a detailed presentation of their proposed solutions during the Sarajevo workshop, either in person or online. The ClimLaw: Graz Team, consisting of Julia Wallner, Carlotta Garofalo and Larissa Jane Houston participated in the finals on the above topic.

Their problem statement was as follows: "How a lack of correlations between climate change and extreme weather events has prevented agricultural farmers from accessing (adaptation and) compensation mechanisms for losses due to drought related impacts."

The team were selected as the "Jury's Favourite" and will await further communication from the ECR-NoN on how to proceed with their proposal.



S A D O C C

Dokumentations- und Kooperationszentrum
Südliches Afrika

Forum Südliches Afrika: Der Baum des Lebens – Umweltrecht und Umweltpolitik in Namibia

Vortrag von Dr. Oliver Ruppel

Donnerstag, 22. September 2022 – 19 Uhr

SADOCC-Bibliothek, Favoritenstraße 38/18/1, 1040 Wien

Namibia ist eines der trockensten Länder der Erde, weshalb seine unberührte Umwelt besonders empfindlich und schutzbedürftig ist. Im Vortrag werden nationales Umweltrecht und namibische Umweltpolitik im Zusammenspiel mit internationalen Umweltstandards untersucht. Auch werden Themen des Umweltrechts der Afrikanischen Union und der Entwicklungsgemeinschaft des Südlichen Afrikas behandelt. Ebenso werden Umweltfragen in Zusammenhang mit der internationalen Entwicklungszusammenarbeit und der globalen Wirtschaft erörtert.

Namibia is one of the driest countries on earth, which makes its pristine environment particularly sensitive and in need of protection. The lecture will examine national environmental law and Namibian environmental policy in interaction with international environmental standards. Issues of African Union and Southern African Development Community environmental law will also be addressed. Likewise, environmental issues related to international development cooperation and the global economy will be discussed.

More information at:

<https://www.sadocc.at/forum-suedliches-afrika-22-september-2022-der-baum-des-lebens/>
<https://afrika.univie.ac.at/en/events/external-events/>

4 .

EVENTS

**ClimLaw: Graz PhD Workshop: Doctoral Candidate Follow Up**

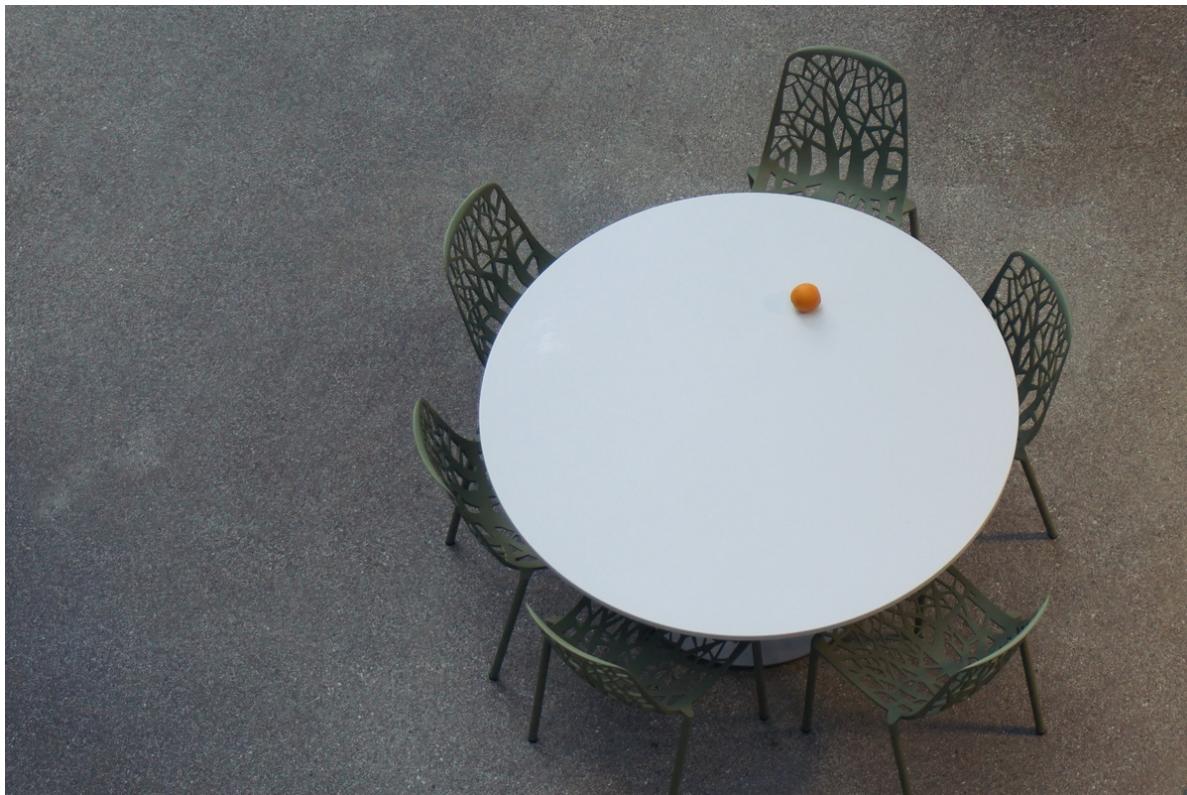
14 October 2022, Online

After the success of the ClimLaw: Graz 1st Annual PhD Workshop on Climate Law and Litigation in cooperation with United Nations Environmental Programme (UNEP), German Umweltbundesamt (UBA) and Association of Environmental Law Lecturers from African Universities (ASSELLAU), we would like to ensure that Doctoral candidates who presented at the workshop are continually supported throughout their research.

As such, we are providing the opportunity for the doctoral candidate presenters to come together and discuss amongst each other any ideas, developments or even to ask questions from fellow doctoral candidates on tips or suggestions.

This workshop will follow an informal structure and is open to any and all doctoral candidates who would like to attend.

To indicate attendance or get further information, kindly contact: larissa.houston@uni-graz.at



**Faculty Lunch and 1st ClimLaw: Graz Roundtable,
Tuesday, 11 October 2022
University of Graz**

Topic: Transnational networked authority

Presenter: Professor Oren Perez, Dean, Bar Ilan University, Law Faculty, Ramat-Gan, Israel
Founding Director: SSRN-Hebrew Research Network (HRN) and Co-director: Jean Monnet Centre of Excellence on Digital Governance

Based on a paper published under the same title, Professor Oren Perez will provide further insight into the transnational network authority and its broader links to environmental law and environmental governance.

To read Professor Perez's paper follow the link below:

<https://www.cambridge.org/core/journals/leiden-journal-of-international-law/article/transnational-networked-authority/30BA2BEFDFBE84C9AC01390B92E1B534>

For more information kindly contact: larissa.houston@uni-graz.at



ClimLaw: Graz
Research Center for Climate Law

We work for
tomorrow
UNI GRAZ

UN
environment
programme
50
1972-2022

Umwelt
Bundesamt

Thursday, 20 October 2022
Online Conference

International Soil Law and Governance Conference

On Thursday, 20 October 2022, the “International Soil Law and Governance Conference” will contrary to prior announcements be conducted fully online. The conference will be organized by:

- Institute of Law of the University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU)
- Research Center on Climate Change Law (ClimLaw: Graz), Faculty of Law of the University of Graz
- German Environment Agency (UBA)

Cooperation partners:

- United Nations Environment Programme (UNEP)
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

The one-day conference starts at 10:00 am and concludes at 4:30 pm. No participation fee will be charged. The online event welcomes participants in a freely accessible live-stream via Zoom.

Please find further information about the planned programme in the outline below. Kindly send an email to soil.conference@boku.ac.at to register your participation.

EVENT UPDATE

On behalf of the organisers

Daniel Ennöckl

Harald Ginzky

Oliver C. Ruppel

Programme

International Soil Law and Governance Conference

Thursday, 20 October 2022

10.00 am Official opening

10.15 am Soils: future challenges and good governance

Patricia Kameri-Mbote
Director, Law Division, United Nations Environment Programme

Dirk Messner
President, German Environment Agency

Andrea Vettori
Deputy Head, Land Use and Management Unit, Directorate-General
for Environment, European Commission

Florian Krampe
Senior Scientist, Stockholm International Peace Research Institute

Li Lifeng
Director, Land and Water Division, Food and Agriculture Organization
of the United Nations

12.00 pm Lunch break

1.00 pm Best practices and innovative regulatory approaches

Harald Ginzky
Scientist, German Environment Agency

Oliver C. Ruppel
Director, ClimLaw: Graz, Karl Franzens University Graz
Professor, Stellenbosch University, South Africa

Pamela Towela Sambo
Professor, Department of Private Law, University of Zambia

Qin Tianbao
Professor, Wuhan University, China

Gernot Stöglehner
Professor, Institute of Spatial Planning, Environmental Planning and Land
Rearrangement, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna

2.30 pm Coffee break

2.45 pm Sustainable soil management and climate

Christine Stumpp

Professor, Institute for Soil Physics and Rural Water Management,
University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna

Herwig Ranner

Team Leader, Directorate-General for Agriculture and Rural
Development, European Commission

3.30 pm Soil, international cooperation and food security

Natalia Rodríguez Eugenio

Scientist, Land and Water Division, Food and Agriculture Organization
of the United Nations

Barron Joseph Orr

Lead Scientist, United Nations Convention to Combat Desertification

4.15 pm Conclusion

UNIVERSITY OF NATURAL RESOURCES AND
LIFE SCIENCES, VIENNA



Just Decarbonisation (JUSTDECARB) Austrian Stakeholder Workshop (German Only)

Datum: TBC

Ort: Online

Diese Veranstaltung findet im Rahmen des JUSTDECARB-Projekts statt. Das JUSTDECARB-Projekt will führende Sozial- und Geisteswissenschaftler aus vier Disziplinen (Philosophie, Politikwissenschaft, Wirtschaft und Recht) aus vier Ländern (Österreich, Tschechische Republik, Norwegen und Großbritannien) zusammenbringen, um zwei übergreifende Projektziele zu verfolgen:

Die Schließung kritischer Lücken in der Wissensbasis in Bezug auf eine sozial gerechte und politisch robuste Dekarbonisierung, mit besonderem Fokus auf integrative Prozesse und Umverteilungsmaßnahmen (das wissenschaftliche Ziel);

Entwicklung eines "Toolkits", das europäischen Entscheidungsträgern helfen soll, Übergangsprozesse in eine sozial gerechte und politisch robuste Richtung zu lenken (das politische Ziel).

Im Rahmen dieses Projekts hat ClimLaw: Graz, ein Partner in diesem Projekt, einen Stakeholder-Workshop anbieten, der aus einem wirkungsorientierten Workshop über die verschiedenen philosophischen, wirtschaftlichen, rechtlichen und wissenschaftlichen Prozesse für eine gerechte und robuste Dekarbonisierung bestehen würde. Der JUSTDECARB Stakeholder-Workshop soll österreichischen Stakeholdern eine Plattform bieten, sich einzubringen und Herausforderungen und Perspektiven für die Transformation zu einer kohlenstoffarmen Gesellschaft aufzuzeigen, und verfolgt einen multidisziplinären Ansatz. Mit der Unterstützung und Partnerschaft des Grazer Field of Excellence in Climate Change bietet sich die Gelegenheit, verschiedene Experten und Köpfe zusammenzubringen, um die Frage unserer Zeit anzugehen: Dekarbonisierung.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Frau Larissa Jane Houston LLM

[larissa.houston\(at\)uni-graz.at](mailto:larissa.houston(at)uni-graz.at)



Just Decarbonisation (JUSTDECARB) Austrian Stakeholder Workshop (German Only)

Date: TBC

Place: Online

This event takes place as an event under the JUSTDECARB project banner. The JUSTDECARB project seeks to bring together leading social science and humanities researchers from four disciplines (philosophy, political science, economics, and law) across four countries (Austria, Czech Republic, Norway, and UK) in pursuit of two overarching project objectives:

1. To fill critical gaps in the knowledge base relating to socially just and politically robust decarbonisation, with a particular focus on inclusive processes and redistributive measures (the scientific objective);
2. To develop a 'toolkit' to help European policymakers steer transition processes in a socially just and politically robust direction (the policy objective).

It is under this project that ClimLaw: Graz, a partner in this project, seeks to provide a Stakeholder Workshop which would consist of an impact-oriented workshop on the various philosophical, economic, legal and scientific processes for just and robust decarbonisation. The JUSTDECARB Stakeholder Workshop is intended to allow Austrian stakeholders the platform to engage and provide challenges and perspectives on the transformation to a low-carbon society and incorporates a multi-disciplinary approach. With the support and partnership of the Graz Field of Excellence in Climate Change there is an occasion to bring together various experts and minds to address the question of our time: Decarbonisation.

For further information, kindly contact:

Ms. Larissa Jane Houston LLM
larissa.houston(at)uni-graz.at

