



FORSCHUNG UND DIALOG FÜR NACHHALTIGE GESELLSCHAFTEN

Liebe Leserin, lieber Leser,

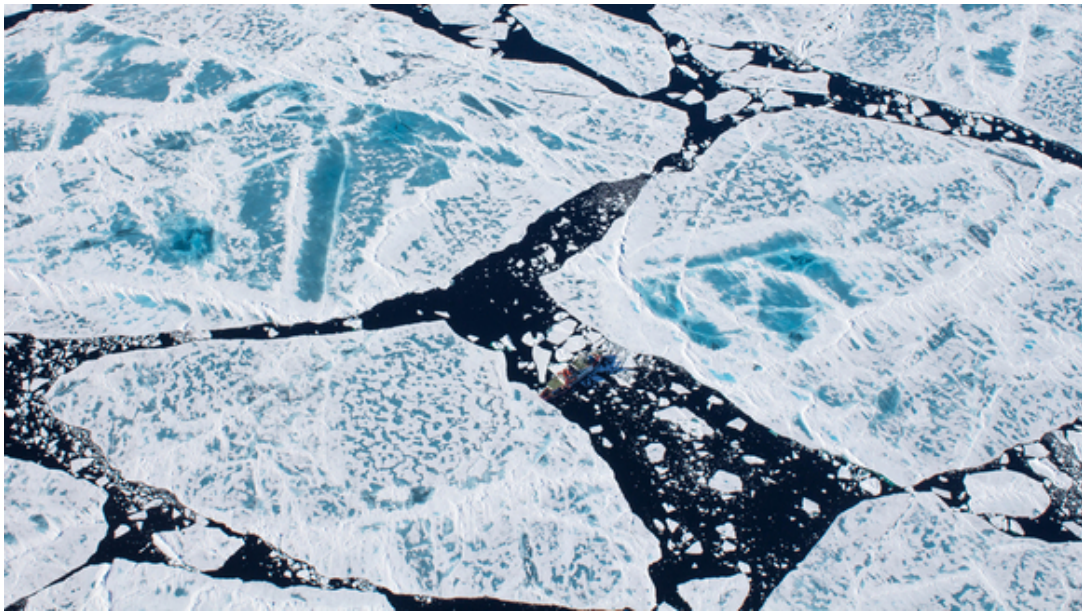
die Bedeutung der Braunkohle schwindet und viele Menschen in der Lausitz machen sich Sorgen um die Zukunft ihrer Region. Das IASS sucht in einem neuen Forschungsprojekt nach Möglichkeiten, diesen Strukturwandel demokratisch zu gestalten.

Der Anteil von Stickoxiden in der Berliner Luft könnte deutlich höher sein als bisher angenommen, haben unsere Forscherinnen und Forscher herausgefunden. In ihrer Studie geben sie auch Ratschläge, wie die Luftverschmutzung genauer berechnet werden kann.

Bereits als nützlich erwiesen hat sich das am IASS erarbeitete Soziale Nachhaltigkeitsbarometer der Energiewende: Die Expertenkommission zum Monitoring-Bericht der Bundesregierung zur Energiewende stützt sich in ihrer Stellungnahme darauf.

Viel Spaß beim Lesen unseres Newsletters und beim Surfen auf unserer Website!

AKTUELLES

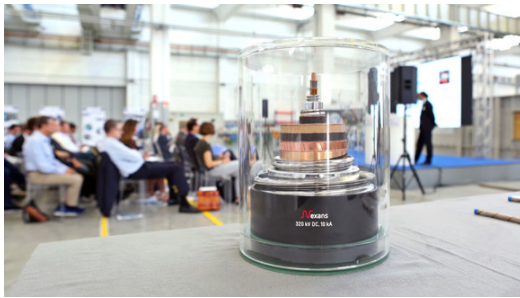


Arktis

Die Arktis verstehen: Wissenschaftliches Lehrbuch zur Arktispolitik

„Internationale Politik und Governance in der Arktis“ versteht sich als Lehrbuch und gibt ebenso verständlich wie fundiert Auskunft über Geschichte, Akteure und Prozesse der internationalen Arktispolitik. Autoren sind Kathrin Stephen vom IASS, Sebastian Knecht von der Freien Universität Berlin und Golo M. Bartsch vom Europäischen Auswärtigen Dienst (Brüssel).

[Mehr erfahren](#)



Energie

Supraleitendes Kabel stellt neuen Rekord in der Stromübertragung auf

Auf einem internationalen Workshop, der am 5. Juli in La Spezia in Italien stattfand, präsentierten Partner aus Industrie und Forschung sowie Übertragungsnetzbetreiber die bahnbrechenden Ergebnisse ihrer Forschung an einem supraleitenden Kabelsystem.

[Mehr erfahren](#)



Ozeane

Policy Brief gibt Empfehlungen zur Regulierung von Bergbauaktivitäten in der Tiefsee

Worin könnte ein Vorteil für die Menschheit aus dem Abbau von Rohstoffen in der Tiefsee bestehen? Mit welchen Gefahren für die Meeresumwelt ist zu rechnen und wie lässt sich eine gerechte Entwicklung für die Menschheit insgesamt erreichen? Diese Fragen untersucht ein aktuelles IASS Policy Brief.

[Mehr erfahren](#)



Luftqualität

Stickoxid-Emissionen in Berlin offenbar deutlich unterschätzt

Aktuelle Schätzungen der Stickoxid-Emissionen in Berlin könnten deutlich zu niedrig liegen. Eine neue Studie kommt zu dem Ergebnis, dass die Emissionen im Jahresdurchschnitt rund zweimal so hoch, an Wochentagen im innerstädtischen Raum sogar dreimal so hoch sind wie die Werte aus einem häufig genutzten Emissionsinventar. Sie gibt auch Hinweise, wie die Luftverschmutzung genauer berechnet werden kann.

[Mehr erfahren](#)



Energie

Monitoring der Energiewende: Expertenkommission stützt sich auf Soziales Nachhaltigkeitsbarometer

Das Bundeskabinett hat den sechsten Monitoring-Bericht zur Energiewende beschlossen. Die unabhängige Expertenkommission zur wissenschaftlichen Begleitung des Monitoring-Prozesses veröffentlichte dazu eine Stellungnahme, in der sie sich auf das vom IASS erstellte Soziale Nachhaltigkeitsbarometer der Energiewende stützt.

[Mehr erfahren](#)



Energie

Ausstieg aus der Braunkohle: IASS untersucht den Strukturwandel in der Lausitz

Die Lausitz steckt wegen der schwindenden Bedeutung der Braunkohle in einem Strukturwandel. Die Veränderungen in der Region untersucht das IASS in einem neuen Forschungsprojekt. Karl Eugen Huthmacher vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und IASS-Direktorin Patrizia Nanz stellten es beim „Lausitz-Dialog“ am 25. Juni vor.

[Mehr erfahren](#)



Klima

Buddhismus setzt hohe Hürden für Climate Engineering

Welchen Beitrag kann der Buddhismus zu der aktuellen Debatte um Climate Engineering leisten? Dieser Frage geht eine neue Studie nach. Die Analyse liefert eine Grundlage für gesellschaftliche Diskussionen, besonders mit der buddhistischen Führung, die sich bereits intensiv mit der Frage des Klimawandels, jedoch noch nicht mit Climate Engineering beschäftigt hat.

[Mehr erfahren](#)

NEUE PROJEKTE



Digitalisierung

Nachwuchsgruppe ProMUT: Nachhaltigkeitsmanagement 4.0 - Transformative Potentiale digital-vernetzter Produktion für Mensch, Umwelt und Technik

Durch die Digitalisierung und Vernetzung von Produktionsprozessen (Industrie 4.0) hat für die fertige Industrie eine Phase fundamentaler Transformation begonnen. Die Folgen der neuen technischen Lösungen für die Umwelt wurden in der Debatte darüber bislang vernachlässigt. Das Forschungsprojekt erforscht neue digitale Ansätze, um das betriebliche Nachhaltigkeitsmanagement im Hinblick auf Belegschaft und Umwelt zu verbessern.

[Mehr erfahren](#)



Digitalisierung

Verknüpfung dezentraler erneuerbarer Energien und digitaler Technologien zur produktiven Nutzung in Afrika

Der Zugang zu bezahlbarem und sauberem Strom ist ein zentraler Baustein für die soziale und wirtschaftliche Entwicklung in ländlichen Regionen Subsahara-Afrikas. Gleichzeitig gewinnen digitale Technologien immer mehr an Bedeutung für den Zugang zu Bildung und Informationen, Dienstleistungen und Einkommensmöglichkeiten. Das Projekt erforscht das Zusammenspiel zwischen dezentraler Energieversorgung und der Anwendung digitaler Technologien.

[Mehr erfahren](#)

PUBLIKATIONEN



The International Seabed – the Common Heritage of Mankind: Recommendations for future governance by the International Seabed Authority.

Christiansen, S., Ginzky, H., Singh, P., Thiele, T. (2018)
IASS Policy Brief, 2018, 2

IASS DISCUSSION PAPER

Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS)
Potsdam, August 2018

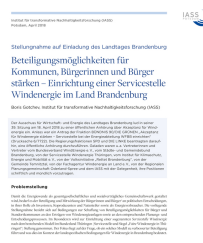
Zusammenhänge zwischen Energiewende, Energiekonflikten und nachhaltiger Entwicklung

Julian Conrad



Zusammenhänge zwischen Energiewende, Energiekonflikten und nachhaltiger Entwicklung.

Conrad, J. (2018)
IASS Discussion Paper, August 2018



Beteiligungsmöglichkeiten für Kommunen, Bürgerinnen und Bürger stärken – Einrichtung einer Servicestelle Windenergie im Land Brandenburg. Stellungnahme auf Einladung des Landtages Brandenburg.

Gotchev, B. (2018)
IASS Stellungnahme



Government Innovation Lab: Räume zur Erkundung nachhaltiger Politikstrategien.

Mayer-Ries, J. (2018)
IASS Policy Brief, 2018, 1

IASS DISCUSSION PAPER

Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS)
Potsdam, June 2018

Offshore Dollar Creation and the Emergence of the post-2008 International Monetary System

Steffen Murau

IASS Potsdam, in collaboration with Weatherhead Center for International Affairs, Harvard University



Offshore Dollar Creation and the Emergence of the post-2008 International Monetary System.

Murau, S. (2018)
IASS Discussion Paper, June 2018

The Future of Offshore
Dollar Creation:
Four Scenarios for the
International Monetary
System by 2040

Steffen Murau, Joe Rini, Armin Haas

IASS Potsdam, in collaboration with Weatherhead
Center for International Affairs, Harvard University



The Future of Offshore Dollar Creation: Four Scenarios for the International Monetary System by 2040.

Murau, S., Rini, J., Haas, A. (2018)

IASS Discussion Paper, June 2018

Eine Zusammenstellung unserer
neuesten wissenschaftlichen Veröffentlichungen

DOWNLOAD

NEU IM IASS-BLOG



Methan-Lecks in der Gasindustrie: schlechte
Nachrichten aus den USA
Lorenzo Cremonese



Ein Preisschild für die Natur: Wie Zahlungen für
Ökosystemdienstleistungen funktionieren
Kristin Nicolaus



Wie sich Klimawissenschaftler fühlen
Irene Müller



Innovationsimpulse für mehr Zukunft im
Regierungsbetrieb
Jörg Mayer-Ries und Patrizia Nanz

[ZUM BLOG](#)

VERANSTALTUNGEN

IM SEPTEMBER

03.09.2018	Training for UN High Seas Negotiations New York
08.09.2018	Expert Workshop: Building a Strong High Seas Treaty - What is the Role for Regional Ocean Governance? New York
10.-19.09.2018	Potsdam Summer School: The Skin of the Earth - the Earth Surface System Potsdam
17.09.2018	Public Event: Carbon Capture and Utilisation Technologies Brüssel
20.09.2018	Abschlussveranstaltung des EU-Projektes Best Paths Brüssel
29.09.2018 - 02.10.2018	2nd KLASICA Symposium Taipei

IM OKTOBER

08.10.2018	Launch of the Standardised Guidelines for Life Cycle and Techno-Economic Assessment of CO2 Utilisation Technologies Brüssel
10.10.2018	Erdgasinfrastrukturen im postfossilen Europa: Verschrotten oder neuer Wein in alten Röhren? Potsdam
22.10.2018	Workshop: Spuren in der Arktis Berlin
24.10.2018	Workshop: Environmental Protection of the High North Berlin

Wissenschaftliche Positionen

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in Methoden der empirischen Sozialforschung (50%)

Bewerbungsschluss: 17.09.2018

Research Associate (100%) (m/f) on the topic "Impacts of digitalization on global value and supply chains"

Bewerbungsschluss: 23.09.2018

Studentische Hilfskräfte

Studentische Hilfskraft (m/w) für den Arbeitsbereich Forschungsmanagement & Organisationsentwicklung des IASS

Bewerbungsschluss: 02.09.2018

Studentische Hilfskraft im Bereich IT (w/m)

Bewerbungsschluss: 28.09.2018



Sie möchten noch mehr über uns
und unsere Arbeit erfahren?

[ZUR WEBSITE](#)



[Impressum](#) [Datenschutz](#)