



FORSCHUNG UND DIALOG FÜR NACHHALTIGE GESELLSCHAFTEN

Liebe Leserin, lieber Leser,

die Zivilgesellschaft spielt bei der Transformation zur Nachhaltigkeit eine wichtige Rolle. Die Nachhaltigkeitsplattform Brandenburg ist ein Kommunikationsforum und Netzwerk für die Nachhaltigkeitsinitiativen des Landes. Jetzt wurde eine erste Zwischenbilanz vorgelegt.

Viele ambitionierte Klimapläne verlassen sich jedoch auf gezielte Eingriffe ins Klimageschehen, deren Risiken nur unzureichend verstanden werden. Eine IASS-Studie zeigt, dass viele Modelle, die die Wirkungen dieser Technologien prognostizieren, von Best-Case-Szenarien ausgehen.

Die unterschiedlichen Voraussetzungen und Bedingungen für den Kohleausstieg im rheinischen Revier und in der Lausitz untersucht eine weitere IASS-Studie und zieht erste Schlussfolgerungen daraus.

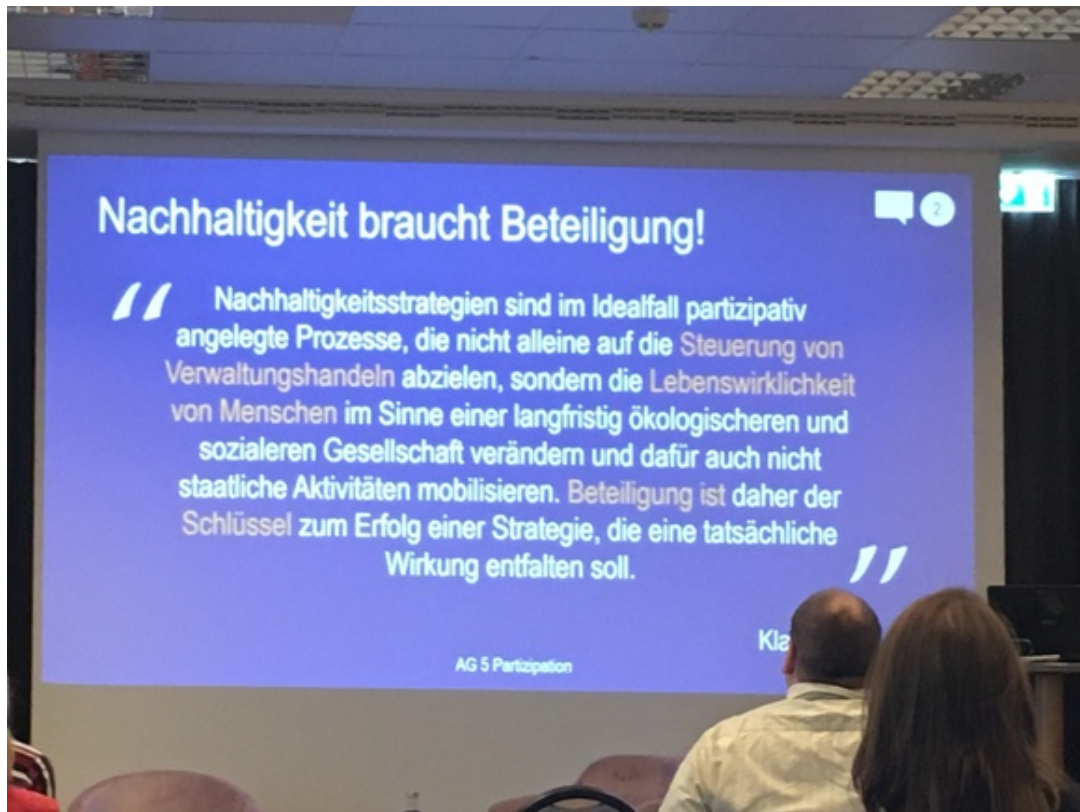
Zu diesen und weiteren Themen erfahren Sie mehr in dieser Ausgabe unseres Newsletter. Wie immer gilt: Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zu den Themen des Newsletters oder unserer Arbeit haben, zögern Sie nicht, uns zu schreiben:
media@iass-potsdam.de.

Herzliche Grüße aus Potsdam

Matthias Tang

Leiter Presse und Kommunikation

P.S. Um auch zwischen den Newslettern mehr über unsere Arbeit zu erfahren, können Sie uns auf [LinkedIn](#) besuchen oder auf [Twitter](#) folgen. Oder Sie besuchen unsere [Internetseite](#).



Nachhaltigkeitsplattform als „Stimme“ der Zivilgesellschaft

„Die Nachhaltigkeitsplattform Brandenburg ist ein wichtiges Element, um die Zivilgesellschaft bei der gesellschaftlichen Veränderung zu einem nachhaltigeren Brandenburg einzubinden“, sagte Landwirtschaftsminister Axel Vogel bei der Abschlussveranstaltung der ersten Phase dieses Netzwerks. Die vier Arbeitsgruppen der Nachhaltigkeitsplattform hatten bei dem Termin in Potsdam ihre Arbeit und erste Ergebnisse der vergangenen acht Monate präsentiert.

Die Nachhaltigkeitsplattform Brandenburg ist ein Kommunikationsforum und Netzwerk für die Nachhaltigkeitsinitiativen des Landes und hat im Januar 2019 ihre Arbeit aufgenommen. Sie wird vom Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz (MLUK) finanziert.

[Mehr erfahren](#)



IASS-Fact Sheet

Digitalisierung in Afrika: Neue Publikation zeigt Chancen und Hindernisse auf

Digitale Technologien sind wichtige Werkzeuge für die globalen Lieferketten von Waren, Kapital, Wissen, Daten und Ideen. Viele Länder in Afrika hoffen, durch die Digitalisierung ihr wirtschaftliches Potenzial stärker auszuschöpfen. Dem stehen jedoch auch Hindernisse entgegen. Ein IASS Fact Sheet bietet einen knappen und faktenbasierten Überblick über verschiedene Aspekte der digitalen Transformation in Afrika.

[Mehr erfahren](#)



IASS Policy Brief

Wie das Verpackungsgesetz noch wirksamer werden kann

2019 trat in Deutschland das neue Verpackungsgesetz in Kraft, das die Vorschriften für Verpackungen und daraus entstehende Abfälle verschärfte. Um die ökologischen Auswirkungen von Verpackungsabfällen weiter zu reduzieren, sind allerdings Nachbesserungen notwendig. Eine neue Veröffentlichung des IASS gibt drei Empfehlungen.

[Mehr erfahren](#)

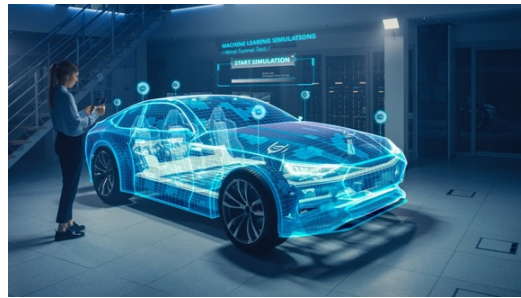


Technologie

CO2-Nutzung kann UN-Nachhaltigkeitsziele voranbringen

Die Umsetzung der UN-Nachhaltigkeitsziele ist unerlässlich für eine gesunde und gerechte Zukunft. Daher sollten technologische Innovationen daraufhin überprüft werden, ob sie diese Ziele voranbringen können. Technologien zur Abscheidung und Nutzung von Kohlenstoffdioxid (Carbon Capture and Utilisation, CCU) können laut einer neuen Studie unter anderem einen Beitrag zur Energiewende leisten.

[Mehr erfahren](#)



Autobranche

Big Data kann Umweltmanagement unterstützen

Im Zeitalter von Digitalisierung und Klimakrise wird nachhaltiges Handeln für Unternehmen immer wichtiger. In einer Studie haben Forschende nun das Potenzial von Datenanalysen für das Umweltmanagement in der Automobilbranche untersucht. Dazu führten sie Interviews mit Nachhaltigkeitsmanagerinnen und -managern und ließen deren Hauptaussagen von Datenanalyse-Fachleuten bewerten. Das Ergebnis: Es gibt interessante Möglichkeiten, wie Big Data das Umweltmanagement von Unternehmen unterstützen kann. Bislang werden diese Potenziale aber kaum genutzt.

[Mehr erfahren](#)



Im Interview

„Besser in Zukunft investieren als auf Reshoring zu setzen“

Der wirtschaftliche Absturz durch COVID-19 bedroht die internationalen Handelsnetze und damit saubere Energieprodukte. [Prof. Andreas Goldthau](#) über die Gefahr, die daraus fürs Klima entsteht und welche Maßnahmen nun sinnvoll wären.

[Mehr erfahren](#)



Klima

Climate Engineering: Prognosen von Klimamodellen oft zu einseitig

Der Klimawandel gewinnt für Politik und Öffentlichkeit immer mehr an Bedeutung. Viele ambitionierte Klimapläne verlassen sich jedoch auf gezielte Eingriffe ins Klimageschehen, deren Risiken nur unzureichend verstanden werden. In einer neuen Publikation beschreiben IASS-Forscher, wie Klimamodelle zu „Best-Case-Szenarien“ tendieren.

[Mehr erfahren](#)



Handbuch Klimaschutz

Vom Wissen zum Handeln

Die Frage, wie die klimaneutrale Gesellschaft aussehen soll und welche Wege dorthin führen, ist nicht nur eine Frage an die Wissenschaft und die Politik, sondern an die gesamte Gesellschaft. Die Bürgerinnen und Bürger müssen die Transformation zur Klimaneutralität mitgestalten können. Das Handbuch Klimaschutz fasst rund 300 wissenschaftliche Studien zum Thema Klimaschutz zusammen und liefert eine gute Grundlage für einen "Bürgerrat Klimaschutz".

[Mehr erfahren](#)



Studie

Der Weg zum globalen Nachhaltigkeitsbericht

Für Kunden, Anleger, Verbraucher kann es einen Unterschied machen, ob ein Unternehmen nachhaltig wirtschaftet und sich an ethische als auch ökologische Standards hält. Damit Unternehmen dies glaubwürdig und kontrollierbar belegen können, sind standardisierte und überprüfbare Berichte erforderlich. Solche Berichtsstandards sollen Unternehmensbeiträge zur nachhaltigen Entwicklung vergleichbar abbilden und universell für Unternehmen jeder Größe und Art anwendbar sein.

[Mehr erfahren](#)



Autofreie Friedrichstraße

IASS wertet Folgen für Luftqualität aus

Die Berliner Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz sperrt die Friedrichstraße für fünf Monate für den Autoverkehr. Der Straßenabschnitt wird ab dem 29. August zur Flaniermeile. Erwartet wird eine Zunahme des Fuß- und Radverkehrs. Begleitend wird unter anderem untersucht, wie sich die Luftqualität durch die Sperrung verändert. Bei Messung und Auswertung der Effekte auf die Schadstoffbelastung hilft das IASS.

[Mehr erfahren](#)



Strukturwandel

Mehr Bürgerpower für die Zukunft in den Revieren

Im Juli 2020 haben Bundestag und -rat die Gesetze zum Kohleausstieg bis 2038 und zur Stärkung der regionalen Wirtschaft beschlossen. Wie können zwei vom Kohleausstieg besonders stark betroffene Regionen – die Lausitz und das Rheinische Revier – den Strukturwandel demokratisch, ökologisch und sozial umsetzen? IASS Potsdam und das Kulturwissenschaftliche Institut Essen legen dazu gemeinsame Empfehlungen vor.

[Mehr erfahren](#)



Energiewende

Grüner Strom für Europa: Auch kleinteilige Lösungen sind bezahlbar

Bis 2050 soll Europa ein klimaneutraler Kontinent werden. Dafür muss der Strom weitgehend aus erneuerbaren Energien stammen. Die Umsetzung der Energiewende wird kontrovers diskutiert: Als preisgünstigste Lösung gilt eine Konzentration der Energieerzeugung an den geeignetsten Standorten des Kontinents, viele Bürgerinnen und Bürger favorisieren allerdings kleinere Versorgungsnetze. Laut einer Studie von Wissenschaftlern aus Potsdam und Zürich sind diese gegen überschaubare Mehrkosten möglich.

[Mehr erfahren](#)



Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit 2030

„Für mehr Krisenfestigkeit dringend auf Nachhaltigkeit setzen!“

„Um krisenfester zu werden, müssen wir konsequenter als bislang auf Nachhaltigkeit setzen“, betont Prof. Patrizia Nanz, Co-Vorsitzende der Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit 2030 (wpn2030), „dafür gilt es insbesondere die vorhandenen politischen Strukturen für Nachhaltigkeit deutlich zu stärken, gerade jetzt bei der anstehenden Weiterentwicklung der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie.“ Empfehlungen dazu an die Bundesregierung hat die wpn2030 in ihrem wissenschaftlichen Impulspapier „Nachhaltig aus der Corona-Krise!“ erarbeitet.

[Mehr erfahren](#)



Energiewende

Erneuerbare in Europa: Flächenbedarf lässt sich mit geringen Mehrkosten verringern

Weg von Kohle, Öl und Gas, hin zu Wind- und Solarenergie: Das ist machbar, aber erneuerbare Energien benötigen mehr Platz als konventionelle Energieformen. Eine neue Studie untersucht, wie der Flächenbedarf eines vollständig auf erneuerbaren Energien beruhenden Stromsystems in Europa verringert werden kann und wie sich dies auf die Kosten auswirkt.

[Mehr erfahren](#)

IASS Policy Brief

Gesundheit und Klima zusammendenken: Empfehlungen für die Welt nach der Pandemie

Vor dem Hintergrund der Covid-19-Pandemie erhält das Thema Gesundheit in Gesellschaft und Politik mehr Aufmerksamkeit als je zuvor. Doch auch die Tatsache verdient Beachtung, dass mit dem Klimawandel eine weitere Gesundheitskrise auf die Menschheit wartet. Ein IASS Policy Brief liefert Empfehlungen für die Integration der Themen Gesundheit und Klima und trägt damit zu besseren Ergebnissen auf beiden Gebieten bei.

[Mehr erfahren](#)

NEUE PROJEKTE



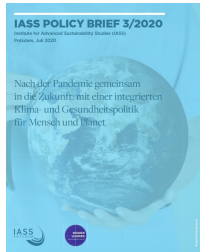
Governance, Politik und völkerrechtliche Dimensionen von ozeanbasierten Technologien für negative Emissionen

Aus einer planetarischen Perspektive ist der Ozean ein wichtiger Bestandteil des Erdsystems. Er spielt eine entscheidende Rolle bei der Regulierung des globalen Klimas, da er eine hohe Kapazität zur Kohlenstoffaufnahme und -speicherung besitzt. Wenn diese Kapazität gesteigert werden könnte, würde dies die globale Erwärmung abschwächen. Allerdings ist das Wissen über die technische und soziale Machbarkeit und die potenziellen Vorteile, Risiken, Nebenwirkungen und politischen Dimensionen ozeanbasierter Technologien für negative Emissionen („Negative Emission Technologies“, NETs) noch recht begrenzt

[weiterlesen](#)



Wirksamere Vorschriften für Verpackungsabfälle in Deutschland.
Eine Analyse des Verpackungsgesetzes
Parul Kumar
IASS Policy Brief, September 2020



Nach der Pandemie gemeinsam in die Zukunft: mit einer integrierten Klima- und Gesundheitspolitik für Mensch und Planet
Nicole de Paula, Kathleen Mar
IASS Policy Brief, Juli 2020



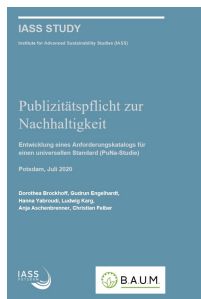
Digitalized economies in Africa. Structural change in a dynamic environment
Kerstin Fritzsche (IZT), Stefanie Kunkel, Marcel Matthess (IASS)
IASS Fact Sheet, September 2020



Transformative Research. The IASS Approach
Simon Meisch
IASS Discussion Paper, August 2020



Partizipative Governance und nachhaltiger Strukturwandel.
Zwischenstand und Handlungsmöglichkeiten in der Lausitz und im Rheinischen Revier
Jeremias Herberg et.al.
IASS Themenbroschüre, Juli 2020



Publizitätspflicht zur Nachhaltigkeit. Entwicklung eines Anforderungskatalogs für einen universellen Standard

Christian Felber et. al.

IASS Themenbroschüre, Juli 2020

Eine Zusammenstellung unserer
neuesten wissenschaftlichen Veröffentlichungen

DOWNLOAD

NEU IM IASS-BLOG



Was wissen Sie über die Lausitz?
Kat Austen



Theater macht die Komplexität des Klimawandels
erfahrbar
Matthias Tang



Todesfälle durch Luftverschmutzung: Wo bleibt die
Reaktion der Politik?
Erika von Schneidemesser



Reporting und Accounting: regulatorische Zwillinge?
Christian Felber



Wie internationale Gäste ihr Leben in Potsdam
beurteilen
Angela Borowski und Sabine Letz

[ZUM BLOG](#)

VERANSTALTUNGEN

09.10.2020

Hydrogen - A Future-Proof Option for EU-Russia Energy Relations?

Online Symposium

14.10.2020 –
16.10.2020

Third Global Sustainability Strategy Forum - final Event:
Sustainability, the Covid Crisis and the role and responsibility of Science

Online Konferenz

24.10.2020 –
26.10.2020

THE 3RD KLASICA TAIPEI SYMPOSIUM:
Digital Narratives in the Quest for Sustainable Futures
Online Symposium



Sie möchten noch mehr über uns
und unsere Arbeit erfahren?

[ZUR WEBSITE](#)



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

[Click here to unsubscribe from the mailing list.](#)