Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Interessierte im Umfeld des DKN, liebe Future Earth und WCRP Community,

wir möchten Sie mit diesem Newsletter auf einige Neuigkeiten aufmerksam machen. Falls Sie Anregungen zu Veranstaltungen oder Ankündigungen haben, die für Interessierte im Umfeld des DKN interessant sein könnten, freuen wir uns über Ihre Nachricht. Die aktuellen Kontaktdaten der Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner in der DKN Geschäftsstelle finden Sie hier.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an uns.

Beste Grüße, Ihr DKN

News Februar 2020

DKN

Das Team der DKN Geschäftsstelle ist nun komplett

Das Team der Geschäftsstelle am Climate Service Center Germany (GERICS) in Hamburg ist nun vollständig. Seit 16. Januar 2020 unterstützt <u>Dr. Tina Krönert</u> unser Team als wissenschaftliche Referentin.

Sitzungstermine in 2020

Die Sitzungen des DKN, zu denen jeweils Einladungen versandt werden, werden an folgenden Terminen stattfinden:

22. Sitzung: 27.-28.02.2020 23. Sitzung: 22.-23.06.2020 24. Sitzung: 19.-20.11.2020

Bericht "Our Future on Earth 2020": Webinar am 19. Februar 2020 um 16 Uhr und Videostatements von Autoren

Das DKN veranstaltet ein Live Webinar zum "Our Future on Earth 2020" Bericht, der kürzlich von Future Earth veröffentlicht wurde. Der Bericht fasst aktuelle Ergebnisse zur Situation unseres Planeten zusammen und stellt Zusammenhänge und Abhängigkeiten übersichtlich dar. Teil des Berichts ist eine Umfrage unter Wissenschaftlern, die fünf globale Risiken als größte Gefahren für die Menschheit sehen: Misserfolge bei der Anpassung an den Klimawandel und bei der Abschwächung des Klimawandels, Extremwetterereignisse, Biodiversitätsverlust und Ökosystemkollaps sowie die Nahrungsmittel- und Wasserknappheit. Sich addierende Effekte dieser zusammenhängenden Risiken könnten nach

Einschätzung der Befragten katastrophale Auswirkungen für die Menschheit haben. Weitere Informationen sowie den kompletten Bericht finden Sie hier.

Videos mit Stellungnahmen einiger führender Experten und Co-Autoren zu den Ergebnissen des Berichtes finden sie hier.

Im Webinar am 19. Februar 2020 wird der Bericht von Prof. Dr. Daniela Jacob, Mitglied des Editorial Boards, vorgestellt und mit Interessierten diskutiert. Während des Webinars können per E-Mail Fragen gestellt werden, die Daniela Jacob im Webinar live beantworten wird.

Über diesen Link gelangen Sie zum <u>Webinar</u> – wir freuen uns auf Ihre Fragen an die E-Mailadresse <u>info@dkn-future-earth.de !</u>

Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit 2030

Wechsel im Vorsitz der Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit 2030

Prof. Dr. Daniela Jacob, Institutsleiterin des Climate Service Center Germany (GERICS) und Vorsitzende des DKN, und Prof. Dr. Christa Liedtke, Leiterin der Abteilung "Nachhaltiges Produzieren und Konsumieren" am Wuppertal Institut sowie Professorin an der Folkwang Universität der Künste und Mitglied im Lenkungsausschuss des Sustainable Development Solutions Network (SDSN) Germany, leiten seit dem 1. Januar 2020 die wpn2030 gemeinsam mit Prof. Dr. Patrizia Nanz, wissenschaftliche Direktorin am Institut für transformative Nachhaltigkeitsforschung (IASS Potsdam). Weitere Informationen finden Sie hier.

Ergebnisse der ersten Jahreskonferenz 2019 der Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit 2030

Unter dem Titel "Nachhaltige Entwicklung: Eine Frage der Wissenschaft. Impulse und Innovationen für die Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie" wurden auf der Jahreskonferenz der wpn2030 aktuelle Arbeitsergebnisse präsentiert und mit Akteuren aus Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Zivilgesellschaft diskutiert. Zudem wurden wissenschaftsbasierte Handlungsempfehlungen an die Bundesregierung übergeben.

Weitere Informationen finden Sie unter diesem Link.

Future Earth

"10 New Insights in Climate Science 2019" bei COP25 vorgestellt

Der von Future Earth und der Earth League veröffentlichte Bericht

hebt die zehn neuesten Forschungsergebnisse in Bezug auf Klimaveränderungen aus den Bereichen Politik, Gesundheit, Wirtschaft und Naturwissenschaften des Jahres 2019 hervor. Er wurde am 6. Dezember 2019 Patricia Espinosa, Executive Secretary der "United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)", bei der Weltklimakonferenz (COP25) in Madrid vorgestellt.

Weitere Informationen finden sie bei Future Earth.

Future Earth Summit 2020, 13. - 14. Juni 2020 in Brisbane, Australien

Der Future Earth Summit bietet einer internationalen Community, die sich mit Nachhaltigkeitsforschung beschäftigt, die Gelegenheit zum Austausch über gemeinsame Themen innerhalb der Global Research Projects (GRP) und Knowledge Aktion Networks (KAN) von Future Earth sowie über diese hinaus. Das Treffen findet direkt vor der SRI 2020 in Brisbane (siehe unten) statt. Die Möglichkeit der Teilnahme an einzelnen Sessions per Videokonferenz ist geplant.

Sustainability Research & Innovation 2020 (SRI 2020) 14.-17. Juni 2020 in Brisbane, Australien

Organisiert von Future Earth (international), dem Belmont Forum und Future Earth Australia wird vom 14. bis 17. Juni 2020 die internationale Tagung "Sustainability Research & Innovation 2020 (SRI2020)" stattfinden. Die Möglichkeit der Teilnahme an einzelnen Sessions per Videokonferenz ist geplant. Weitere Informationen finden Sie unter SRI2020.

Call to host SRI 2021, Bewerbungsfrist 08.03.2020

Future Earth und das Belmont Forum laden Interessierte Institutionen ein, sich als Gastgeber für die SRI 2021 zu bewerben und somit ihr globales Profil zu stärken und die Vernetzung im Nachhaltigkeitsbereich zu fördern. Die Bewerbungsfrist ist der 8. März 2020.

Weitere Informationen finden Sie hier.

Weitere Neuigkeiten

Paper zu den Prinzipien der Co-Produktion von Wissen in der Nachhaltigkeitsforschung, 20. Januar 2020 (Nature Sustainability)

Der Artikel mit dem Titel "Principles for knowledge co-production in sustainability research (Norström, A.V. et al., 2020) befasst sich mit der Definition von Co-Produktion, Praxisbeispielen sowie einer Guideline zur erfolgreichen Co-Produktion von Wissen mit Stakeholdern aus verschiedenen Bereichen.

Weitere Informationen finden Sie bei Nature und Future Earth.

tF Symposium 2020 - "Wege transformativer Forschung: Zielorientierung und Indikatoren" in Darmstadt, 19.03.2020

Das Projekt Systeminnovation für Nachhaltige Entwicklung der Hochschule Darmstadt plant ein Fachsymposium am 19. März 2020 im Schader-Forum (Goethestr. 2, 64285 Darmstadt), um über die Herausforderung der fortlaufenden Zielorientierung und der Auswahl von geeigneten Indikatoren in transformativen Forschungs- und Transfervorhaben zu diskutieren.

Weitere Informationen zur Veranstaltung und Anmeldung finden Sie hier.

Bekanntmachung des BMBF zur Förderung von Forschungsund Entwicklungsvorhaben zum Thema "Wasser-Extremereignisse", Bewerbung bis 22.04.2020

Um nachteilige Folgen von Dürreperioden sowie von Starkregenund Hochwasserereignissen zu kontrollieren, werden Forschungsvorhaben zu innovativen Monitoring-, Analyse-, Vorhersage- und Kommunikationskonzepten sowie Betriebs- und

Risikomanagementstrategien zum Umgang mit gegensätzlichen hydrologischen Extremen gefördert. Die Ausschreibung ist Teil des Bundesprogramms "Wasser-Forschung und Wasser-Innovationen für Nachhaltigkeit – Wasser:N". Die Frist zur Einreichung der Projektskizzen ist der 22. April 2020.

Weitere Informationen finden Sie beim BMBF.