

[Online-Version anzeigen](#)



KLUG-Newsletter Nr. 7 (22.4. - 11.5.2020)

Editorial

Liebe Aktive und an KLUG Interessierte,

Covid-19 wird uns voraussichtlich noch länger begleiten, auch wenn sich das Leben vorerst wieder langsam mehr und mehr zu normalisieren scheint (Sie merken die vorsichtige Formulierung). Andere Themen bekommen in der öffentlichen Debatte wieder mehr Raum.

Sie finden diesmal wieder viele lesenswerte Beiträge, so zu den Rettungspaketen und Konjunkturprogrammen, die an Bedingungen für staatliche Hilfen gekoppelt bzw. „grün“ ausgerichtet sein müssen, vielleicht die letzte Chance, so George Monbiot im Guardian oder die Leopoldina. Der Beitrag „Coronakrise: der Schock hat System“ sei Ihnen besonders empfohlen. Wichtig auch eine Reihe von Beiträgen über die Zusammenhänge zwischen Pandemien, Artensterben, Klimawandel, Verlust der Lebensräume und die Art, wie wir Landwirtschaft betreiben.

Der Corona-Schock macht immer mehr die Systemkrise deutlich und zeigt, dass es eine Rückkehr zur „Normalität“ nicht geben darf. Zumindest scheint diese Einsicht langsam in den Mainstream zu gelangen- und mehrheitsfähig zu werden, wie Meinungsumfragen und auch die Diskussionen um die Konjunkturprogramme und der sich deutlich artikulierende Widerstand gegen herkömmliche Lösungen wie nach der Finanzkrise zeigen.

Positive Beispiele sind die drastische Abnahme der Kohle an der Stromerzeugung in Großbritannien, die Absicht der Amsterdamer Stadtregierung, für die Wiederbelebung der Wirtschaft nach Corona die Doughnut-Ökonomie der britischen Ökonomin Kate Raworth zugrunde zu legen sowie viele lokale Initiativen. Es gibt viele Dinge bei der Abriegelung, die die Menschen gerne zurücklassen werden, aber saubere Luft gehöre nicht dazu. Die Stadt London plant jetzt eine Verzehnfachung der Radwege.

Es gibt wieder Hinweise auf neue Bücher und Videos und wir verweisen nochmals auf die Vorlesungsreihe der Planetary Health Academy, die am 13. Mai beginnt und für die sich bereits über 1.700 Personen (Stand 11.5.) registriert haben.

Besonders empfohlene Beiträge sind wie immer hellblau unterlegt.

Für das Redaktionsteam

HITZESTRESS? KEEP COOL!

Der Sommer kommt und mit ihm die Hitzewellen, die jährlich an Zahl zunehmen. Hitze kann schwerwiegende gesundheitliche Folgen haben, insbesondere bei älteren Menschen und solchen mit Vorerkrankungen, die auch zur Hauptrisikogruppe bei Covid-19 zählen. Das führt zu einem doppelten Risiko für die Betroffenen und zu Besonderheiten, die beim geforderten Hitzeschutz zu berücksichtigen sind.

Auf unserer neuen [Informationsseite zu Hitze und Covid-19](#) finden Sie allgemeine Hinweise für besonders betroffene Bevölkerungsgruppen, für Ärzte, für Pflegeheime und für medizinisches Personal, das bei großer Hitze in Schutzausrüstung arbeiten muss, zusammengestellt von Experten vom Helmholtz Zentrum München, dem Universitätsklinikum Heidelberg und KLUG (orientiert an einem internationalen Wissenschaftler-Netzwerk der World Meteorological Organization - WMO und der Weltgesundheitsorganisation - WHO).

KLUG veranstaltet in diesem Zusammenhang eine eigene **Webinar-Reihe zum Thema Hitze und Covid-19**, zum Beispiel am:

- 26.5.2020 mit Prof. Dr. Christian Witt, Facharzt für Innere Medizin an der Charité, Schwerpunkt Pneumologie:
Auswirkungen von Hitzebelastung auf chronisch Kranke in Zeiten der Covid – 19 Pandemie – Wie lassen sich vulnerable Patienten schützen?
- 28.5.2020 mit Prof. Dr. Hanns Christian Gunga, stv. Leiter des Institut für Physiologie an der Charité, Hitzeforscher:
Spiel mit dem Feuer – Über die physiologischen Grenzen der Hitzeanpassung von Menschen
- 4.6.2020 in Kooperation mit Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin LMU Klinikum:
Covid-19 und Klimawandel bedingte Hitzeperioden – eine Herausforderung für das Gesundheitssystem

Webinar-Angebote, Handlungsempfehlungen und Hintergrund auf der neuen Informationsseite: www.hitze2020.de

Inhalt:

1. KLUG-News

1.1 Klimakrise und Gesundheit

1.2 Klimawissenschaft und Planetare Gesundheit

1.3 Klima- und Umweltpolitik

1.4 Wirtschaft und Finanzen

1.5 Positive Nachrichten/Beispiele

2. Sonstige Hinweise

3. Bücher/Filme

4. Termine

1. KLUG-News

1.1 Klimakrise und Gesundheit

Global Health: Coronavirus is the biggest disaster for developing nations in our lifetime

Devastating economic and health crises in poorer countries will affect the whole world. It's time for a global Marshall plan

» [Weiterlesen](#)

Pollutionwatch: why has particle pollution increased under lockdown?

Air pollution from traffic has dropped but particles also come from gas heating and agriculture

» [Weiterlesen](#)

The Covid-19 pandemic shows we must transform the global food system

Our global, profit-driven, meat-centered food system is making us sick. We need a radical rethink.

» [Weiterlesen](#)

Planetary Health Diet

Genau die Ernährungsweise, die gesund für den Einzelnen ist, ist auch gesund für den Planeten – diese wissenschaftliche Erkenntnis liegt der Entwicklung der „Planetary Health Diet“ zugrunde. Wie sieht sie ganz konkret aus, und wie kann sie umgesetzt werden?

Mit einer Tabelle der CO₂-Äquivalente in Nahrungsmitteln

» [Weiterlesen](#)

The EU's COVID-19 budget and recovery plans must ensure a safe and healthy future for all

Ein Gastbeitrag von Jenni Miller, der Geschäftsführenden Direktorin der Global Climate and Health Alliance

» [Weiterlesen](#)

'Promiscuous treatment of nature' will lead to more pandemics – scientists

Habitat destruction forces wildlife into human environments, where new diseases flourish

In a soon-to-be-published paper in [Frontiers in Medicine](#), the authors argue the key to containing future epidemics is not to fear the wild, but to recognise that human activities are responsible for the emergence and propagation of the zoonosis. “The focus must be on these human activities because they can be properly organized.”

» [Weiterlesen](#)

1.2 Klimawissenschaft und Planetare Gesundheit

Summer's bushfires released more carbon dioxide than Australia does in a year

The area affected is unprecedented: 50% more burned than in any previous year dating back to 1850.

» [Weiterlesen](#)

Das Eis am Nordpol ist nicht mehr zu retten

Für das Eis rund um den Nordpol sieht es düster aus, auch bei ambitioniertem Klimaschutz, zumindest saisonal. Das belegt eine aktuelle Übersichtsstudie.

» [Weiterlesen](#)

Pandemic side-effects offer glimpse of alternative future on Earth Day 2020

Coronavirus has led to reduced pollution, re-emerging wildlife and plunging oil prices and shown the size of the task facing humanity

» [Weiterlesen](#)

Time running out: Will Florida be lost forever to the climate crisis?

From sea level rise to habitat loss, the effects of the climate crisis are on the verge of making south Florida uninhabitable (mit eindrucksvollen Fotos)

» [Weiterlesen](#)

'Horrible hybrids': the plastic products that give recyclers nightmares

From singing birthday cards to baby food pouches, a growing trend of mixing materials is making recycling even harder

» [Weiterlesen](#)



Greta Thunberg in conversation with Johan Rockström

Greta Thunberg and Johan Rockström meet for a digital conversation about courage, solidarity and opportunities in times of crisis, streamed from the Nobel Prize Museum in Stockholm on Earth Day, 22 April (ca. 1 h). Im Guardian ein Bericht darüber.

» [Weiterlesen](#)

'We did it to ourselves': scientist says intrusion into nature led to pandemic

Leading US biologist Thomas Lovejoy says to stop future outbreaks we need more respect for natural world

» [Weiterlesen](#)

„Wenn wir nicht die Naturzerstörung stoppen, werden wir noch schlimmere Pandemien erleiden.“

„Es gibt eine einzige Spezies, die für die Covid-19-Pandemie verantwortlich ist – das sind wir“, so weltweit führende Biodiversitätsexperten

» [Weiterlesen \(KLUG-Webseite\)](#)

» [Weiterlesen \(The Guardian\)](#)

Meteorologists say 2020 on course to be hottest year since records began

Meteorologists estimate there is a 50% to 75% chance that 2020 will break the record set four years ago, when temperatures soared due to an unusually intense El Niño

» [Weiterlesen](#)

Corona-Krise: Der Schock hat System

Über systemische Zusammenhänge der Corona-Krise – und warum gerade jetzt die Zeit ist für verstärkten Klima- und Artenschutz. Der Beitrag von Autoren der Leopoldina-Pandemie ad-hoc-Stellungnahme

» [Weiterlesen](#)

The Economics of Biodiversity: The Dasgupta Review – Independent Review on the Economics of Biodiversity - Interim Report

The Review was asked by the UK government to assess the economic benefits of biodiversity, and the economic costs of biodiversity loss; and identify actions which can protect and enhance both biodiversity and economic prosperity. The primary audience for the Review is economic and finance decision makers in the public and private sector. This interim report sets out the economic and scientific concepts, which will underpin the final Review. The interim report stops short of presenting options for change – these will be set out in the final Review.

» [Weiterlesen](#)

A COVID-19 recovery for climate

COVID-19 recovery programs can lay the foundation for a more sustainable and prosperous future. Nations should not squander this opportunity.

» [Weiterlesen](#)

One billion people will live in insufferable heat within 50 years – study

Human cost of climate crisis will hit harder and sooner than previously believed, research reveals

» [Weiterlesen](#)

1.3 Klima- und Umweltpolitik

Timmermans promises green recovery to EU lawmakers

The European Commission's Green Deal chief, Frans Timmermans, assured EU lawmakers on Tuesday (21 April) that "every euro" spent on economic recovery measures after the COVID-19 crisis would be linked to the green and digital transitions. [EURACTIV Germany reports](#).

» [Weiterlesen](#)

EU Rat und Kommission: A ROADMAP FOR RECOVERY-Towards a more resilient, sustainable and fair Europe

"The European Union needs a Marshall Plan-type investment effort to fuel the recovery and modernise the economy," the roadmap says, adding: "This means investing massively in the Green and Digital transitions and the circular economy".

» [Weiterlesen](#)

European Green Deal must be central to a resilient recovery after Covid-19

Die Stellungnahme von 17 Klima- und UmweltministerInnen der EU

» [Weiterlesen](#)

Grüner Neustart nach Covid-19? Druck auf EU-Kommission wächst

Die Staatschefs der EU und die Kommission arbeiten an einer Wiederaufbau-Strategie nach der Corona-Krise. In Deutschland hat sich eine breite Allianz formiert und fordert die Einhaltung des Green Deal.

» [Weiterlesen \(euractiv.de\)](#)

» [Weiterlesen \(Offener Brief\)](#)

Offener Brief: Neues Wirtschaftswunder für eine sozial-ökologische Transformation

GLS – und Triodos Bank, mittelständige Unternehmen, German Zero, Economists4Future, Deutscher Naturschutzring, Generationenstiftung und Gemeinwohlökonomie u.a. als Erstunterzeichner.
Kurzfassung wird in Kürze als Petition an den Bundestag zu unterzeichnen sein

» [Weiterlesen](#)

Wer Staatshilfen kassiert, muss in Gesundheit, Jobs und Umweltschutz investieren

Sebastian Bock, Leiter der deutschen Sektion von 350.org in einem Taz-Gastbeitrag

» [Weiterlesen](#)

Lisa Neubauer: Die Klimakrise lässt sich trotz Corona nicht dauerhaft stumm schalten

» [Weiterlesen](#)

Corona-Konjunkturprogramm: Ringen ums Klima beim Aufbau

Zum Petersberger Klimadialog wollen 68 Konzerne ein Öko-Konjunkturprogramm. Doch der BDI will die Klimaziele für 2030 aufweichen.

» [Weiterlesen](#)

Made in Germany. For the future

Ein Kommentar von Bernhard Pötter zu den Corona-Konjunkturpaketen

» [Weiterlesen](#)

Die Generalprobe: Covid-19 und Erderhitzung

Ein Interview mit dem Klimaexperten Franz Baumann, seit 2017 Gastprofessor an der New York University, der zu Regierungshandeln und Klimawandel forscht und lehrt.

» [Weiterlesen](#)

Airlines and oil giants are on the brink. No government should offer them a lifeline

George Monbiot

This crisis is our second great chance to do things differently. It could be our last. It is a chance to rebuild our economy for the good of humanity.

» [Weiterlesen](#)

Rettungspakete für Fluggesellschaften an Klimaschutz-Vorgaben knüpfen

Zur Rettung von Airlines wie der Lufthansa erwägen Staaten, Milliarden auszugeben. Germanwatch fordert vor dem EU-Verkehrsministertreffen, Staatshilfen an Bedingungen zu knüpfen - u.a. faire Besteuerung und die Vorlage von an klaren Meilensteinen orientierten Plänen für Klimaneutralität bis spätestens 2050

» [Weiterlesen](#)

Exit ist nicht genug: Warum Nach-Corona nicht Vor-Corona sein darf

Von Günter Bachmann, der bis 2020 Generalsekretär des Rates für Nachhaltige Entwicklung Download kostenpflichtig (2 Euro)

» [Weiterlesen](#)

Jetzt oder nie

Corona bietet die Chance für einen grünen Neustart der Wirtschaft – doch die „braune Industrie der Vergangenheit“ lauert schon.

Eine gute Übersicht des Taz Umweltredakteurs über das Thema und die Diskussionen des Petersberger Dialogs

» [Weiterlesen](#)

Pandemie als Weckruf: CSU-Minister Müller sieht Kapitalismus und Globalisierung infrage gestellt

Bundesentwicklungsminister Gerd Müller bezeichnet die Corona-Krise als "Weckruf an die Menschheit, mit Natur und Umwelt anders umzugehen". "Der Immer-Weiter-Schneller-Mehr-Kapitalismus der letzten 30 Jahre muss aufhören", sagte der CSU-Politiker der Zeitung Rheinische Post.

» [Weiterlesen](#)

Environmental controls key to coronavirus recovery, chancellor told

Cross-party group of MPs ask for funds to encourage better agriculture, halt deforestation and avoid another pandemic.

» [Weiterlesen](#)

Amsterdam to embrace 'doughnut' model to mend post-coronavirus economy

Municipality officials and the British economist Kate Raworth from Oxford University's Environmental Change Institute have been plotting how the city will rebuild in a post-Covid-19 world. Sie orientieren sich dabei an Raworth "Doughnut" Ökonomie, die die Erfüllung menschlicher Bedürfnisse im Rahmen planetarer Grenzen vorsieht.

» [Weiterlesen](#)

London cycling could increase tenfold after lockdown

Mayor and agency planning fast-track new cycle routes and wider pavements

» [Weiterlesen](#)

UK plans £250m boost for cycle lanes and fast-track e-scooter trials

Campaigners call for redesign of transport system to help prevent bounce-back in air pollution

[» Weiterlesen](#)

EU BürgerInnen laut Meinungsumfrage der Universität Oxford zu knapp 60% für Klimaneutralität bis 2030 und zu 71% für die Einführung eines Grundeinkommens

[» Weiterlesen](#)

DBU-Umweltmonitor (Forsa Umfrage)

Fast Drei Fünftel der Bundesbürger halten Klima-Krise langfristig für gravierender als Corona-Krise; 78 % wollen jetzt den stärkeren Ausbau der Erneuerbaren Energien und 93% wünschen sich mehr Einfluss der Wissenschaft auf die Politik.

[» Weiterlesen](#)

1.4 Wirtschaft und Finanzen

Die EU- Taxonomie für nachhaltiges Handeln: Ein Elfmeter für das Klima

Die Taxonomie des Europäischen Rats definiert, was „ökologisch nachhaltiges Handeln“ ist und liefert Kriterien für ökologisches Wirtschaften. Die EU hat damit die Werkzeuge für ein gigantisches Klimaschutzprogramm. Eine 1.5 Grad Strategie hat bisher kaum ein Unternehmen. Sinnvoll wäre, mit der Taxonomie völlig neue Kreditvergabestandards für die zu erwartenden staatlichen Konjunkturprogramme zu schmieden.

[» Weiterlesen](#)

Church fund urges other ExxonMobil investors to sack board over climate

The Commissioners of the Church of England and New York State Common Retirement Fund have written to fellow ExxonMobil investors ahead of an annual shareholder meeting on 27 May, hoping to support for the protest votes, which include forcing ExxonMobil to disclose its lobbying activities and their cost.

A [report released last year](#) found that ExxonMobil would need to slash its oil production by 55% by 2040 to meet global climate targets and avoid driving temperatures 1.5C higher than pre-industrialised levels.

[» Weiterlesen](#)

UN chief: don't use taxpayer money to save polluting industries

António Guterres calls for coronavirus aid to be directed at firms with green credentials.

[» Weiterlesen](#)

Covid-19 crisis will wipe out demand for fossil fuels, says IEA

Renewable electricity may be only source to withstand biggest shock in 70 years

» [Weiterlesen](#)

The missing economic risks in assessments of climate change impacts

Ein Bericht des Grantham Research Instituts (LSE), des Earth Institut (Columbia University) und des PIK. Bereits im Sept. 2019 veröffentlicht

» [Weiterlesen](#)

Allianz schließt Lücke beim Kohle-Ausschluss: Keine Versicherungen mehr für Kohlefirmen

» [Weiterlesen](#)

1.5 Positive Nachrichten/Beispiele

Norway and the A-ha moment that made electric cars the answer

A country fuelled by hydropower has become the world's electric vehicle leader

Der Beitrag erläutert die Gründe für den Erfolg.

» [Weiterlesen](#)

Britain is rapidly phasing out coal

Coal made up only 2.1% of the country's total power mix last year, a dramatic fall from almost a quarter just four years ago. Die Graphiken sind eindrucksvoll.

» [Weiterlesen](#)

Investoren fordern scharfen Klimaschutz beim Neustart der Wirtschaft

Hunderte Finanzkonzerne, die mehr als 30 Billionen Dollar an Anlagevermögen verwalten, warnen die Regierungen der führenden Industrie- und Schwellenländer (G20) davor, nach der Coronakrise den Klimaschutz zu vernachlässigen.

» [Weiterlesen](#)

Green stimulus can repair global economy and climate, study says

Projects will deliver higher returns amid Covid-19 crisis than conventional spending, a study from Oxford University found; but time is running out to implement the changes needed, new analysis has shown.

[» Weiterlesen \(The Guardian\)](#)

[» Weiterlesen \(Die Zeit\)](#)

2. Sonstige Hinweise

"Wir sehen jetzt, dass viel mehr möglich ist"

Aspekte spricht mit Maja Göpel, Transformationsforscherin, Politökonomin und Autorin, über die Auswirkungen der Corona-Krise auf die Zukunft der Gesellschaft (7' video)

[» Weiterlesen](#)

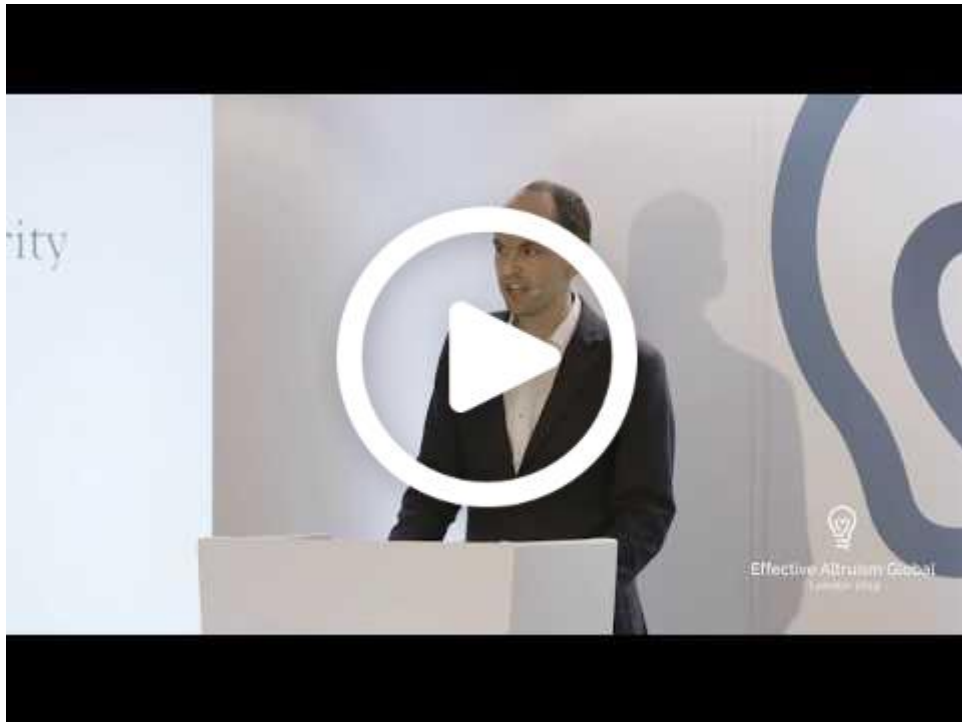
3. Bücher/Filme

Toby Ord: *The Precipice - Existential risk and the future of humanity* Bloomsbury, 15 Britische Pfund, Ende 2019 erschienen

With the advent of nuclear weapons, humanity entered a new age, gaining the power to destroy ourselves, without the wisdom to ensure we won't. Since then, these dangers have only multiplied, from climate change to engineered pandemics and unaligned artificial intelligence. If we do not act fast to reach a place of safety, it may soon be too late.

The Precipice, explores the science behind the risks we face.

Siehe dazu auch den 27' Vortrag des Autors auf YouTube und den darauffolgenden Guardian Beitrag.



What if Covid-19 isn't our biggest threat?

Experts who assess global peril saw a pandemic coming, but they have worse worries for humanity.

» [Weiterlesen](#)

Niko Paesch: "All you need is less"

Das neue Buch des Ökonomen und bekanntesten Wachstumskritikers über eine „Kultur des genug aus ökonomischer und buddhistischer Sicht erschien Mitte März im Oekom Verlag

Dazu auch

Niko Paech über Postwachstum und Corona: „Nicht mehr zurück ins Hamsterrad“

In der Zwangspause vom Leistungsstress erkennen viele Menschen die Vorteile einer entschleunigten Gesellschaft, so Paech

» [Weiterlesen](#)



Michel Moore's neuer Dokumentarfilm *Planet of the humans*

Der Film „Planet of the Humans“ sorgt in der Umweltbewegung der USA für Aufregung und bei ihren Gegnern für Freude. Regisseur Jeff Gibbs und Produzent Michael Moore nehmen sich darin die „grüne Energie“ vor und werfen der US Umweltbewegung vor, sie hätte sich mit den Reichen gemein gemacht. „The filmmaker's latest venture is an excruciating mishmash of environment falsehoods and plays into the hands of those he once opposed,“ so George Monbiot im Guardian. Der Film kann bis Ende Mai kostenlos angesehen werden.

» [Weiterlesen \(taz\)](#)

» [Weiterlesen \(The Guardian\)](#)

4. Termine

PLANETARY HEALTH
ACADEMY



VOM WISSEN ZUM
TRANSFORMATIVEN HANDELN

Planetary Health Vorlesungsreihe für
Auszubildende und alle weiteren Interessierten
in den Gesundheitsberufen

www.planetary-health-academy.de



**Online Vorlesung der Planetary Health Academy vom 13.5. bis 8.7.2020,
jeweils mittwochs um 17:00 Uhr: www.planetary-health-academy.de**

**Webinarreihe "Umweltschutz = Gesundheitsschutz" der Planetary
Health AG und F4F AG der Charité**

WEBINAR-REIHE DER PLANETARY HEALTH AG &
FRIDAYS FOR FUTURE AG DER CHARITÉ



Umweltschutz = Gesundheitsschutz



12.05.2020
18:00 Uhr

WIE STEHT ES UM ERDE UND MENSCHEN?

PLANETARY HEALTH

EIN UMFASSENDES
GESUNDHEITSKONZEPT

Prof. Dr. Dr. Sabine Gabrysch
Potsdam Institut für
Klimafolgenforschung (PIK) |
Charité Berlin



Scannt oder klickt auf den QR-Code
und tretet mit diesem Code der
Microsoft Teams Gruppe bei: "fros6id"



26.05.2020
18:00 Uhr

AUSWIRKUNGEN DES KLIMAWANDELS

AUF PATIENT*INNEN MIT

CHRONISCHEN ATEMWEGS- ERKRANKUNGEN

Dr. Christina Hoffmann
Charité Berlin

09.06.2020
18:00 Uhr

ENVIRONMENTAL JUSTICE

SOZIALE & RÄUMLICHE
VERTEILUNGSMUSTER

UND AUSWIRKUNGEN
AUF DIE GESUNDHEIT

Prof. Dr. Claudia Hornberg
Universität Bielefeld

23.06.2020
18:00 Uhr

COVID-19 UND DIE KLIMAKRISE

WAS WIR DARAUS LERNEN
KÖNNEN UND WIE WIR ZUM
HANDELN KOMMEN

Sylvia Hartmann
Deutsche Allianz
Klimawandel & Gesundheit e.V.
(KLUG)



27.5.2020 16-18 Uhr Ärztekammer Nordrhein: Videokonferenz:
Klimawandel und Gesundheit

» Weiterlesen

Herausgeber: KLUG – Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit e.V.,
Hainbuchenstr. 10a, 13465 Berlin
kontakt@klimawandel-gesundheit.de, www.klimawandel-gesundheit.de