

Das Programm für Mittwoch, den 22.09.2021

PK1	10:00	10.00 - Pressekonferenz	
	Extremwetter im Wandel	Tobias Fuchs	Deutscher Wetterdienst, Vorstand Klima und Umwelt www.dwd.de
	Kommunikation im Wandel	Sven Plöger	Meteorologe https://meteo-ploeger.de/
	Gesellschaft im Wandel	Prof. Dr. Astrid Kiendler-Scharr	Vorstandsvorsitzende Deutsches Klimakonsortium DKK https://www.deutsches-klimakonsortium.de/de/ https://www.deutsches-klimakonsortium.de/de/startseite.html
	Klima im Wandel	Prof. Dr. Mojib Latif	Präsident, Deutsche Gesellschaft CLUB OF ROME https://www.deutsches-klimakonsortium.de/de/startseite.html
		Frank Böttcher	boettcher.science www.boettcher.science
Pause	11:00		
Session 1	11.30 - Eröffnung		
	Begrüßung	Frank Böttcher	boettcher.science www.boettcher.science
	Eröffnung	Katharina Fegebank	Zweite Bürgermeisterin und Senatorin der Behörde für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke der Freien und Hansestadt Hamburg https://www.hamburg.de/bwfqb/
	Begrüßung	Peter Tamm	Internationales Maritimes Museum https://www.imm-hamburg.de/
	Begrüßung	Prof. Dr. Gerhard Adrian	Präsident WMO, Präsident Deutscher Wetterdienst https://public.wmo.int/en
	Begrüßung	Prof. Dr. Martin Claußen	Direktor der Abt. Land im Erdsystem, Max-Planck-Institut für Meteorologie https://www.klimacampus-hamburg.de/start
	Begrüßung	Prof. Dr. Clemens Simmer	Vorsitzender, Deutsche Meteorologische Gesellschaft e.V. https://www.dmg-ev.de/
	Begrüßung	Dr. Frank Vossloh	Geschäftsführer Viessmann Deutschland GmbH https://www.viessmann.de/
Pause	12:05		
Session 2	12.10 - Klima, Politik und Gesellschaft im Wandel		
	12:20 Eingangsstatement	Katharina Fegebank	Zweite Bürgermeisterin und Senatorin der Behörde für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke der Freien und Hansestadt Hamburg https://www.hamburg.de/bwfqb/
	12:25 Eingangsstatement	Luisa-Marie Neubauer	Fridays for Future https://fridaysforfuture.de/
	12:30 Eingangsstatement	Sven Plöger	Meteorologe https://meteo-ploeger.de/
	12:35 Eingangsstatement	Prof. Dr. Astrid Kiendler-Scharr	Vorstandsvorsitzende Deutsches Klimakonsortium DKK https://www.deutsches-klimakonsortium.de/de/
	12:40 Eingangsstatement	Rabea Koss	Sprecherin Buergerrat Klima https://www.buergerrat-klima.de
	12:45 Podiumsdiskussion		
Pause	13:20		

Session 3

13.20 - Klimawandel, wo stehen wir

13:35	Verlässlichkeiten und Unsicherheiten der Klimamodelle - Design und Implikationen von CMIP6 für AR6 / WG1 IPCC Status	Prof. Dr. Jochem Marotzke	Direktor, Max-Planck-Institut für Meteorologie	http://www.mpimet.mpg.de/
13:55	Stand der Forschung zum gesicherten Wissen über das Klimasystem	Prof. Dr. Mojib Latif	Präsident, Deutsche Gesellschaft CLUB OF ROME	https://www.deutsches-klimakonsortium.de/de/startseite.html
14:15	Stand der Forschung zum Extremwetter in Deutschland	Tobias Fuchs	Deutscher Wetterdienst, Vorstand Klima und Umwelt	www.dwd.de
14:35	Das Ozonloch ist zurück - Wie Abkommen, die nicht eingehalten werden, in der Atmosphäre sichtbar sind	Dr. Wolfgang Steinbrecht	Meteorologisches Observatorium Hohenpeissenberg, Deutscher Wetterdienst	http://www.dwd.de/ozon

Pause

14:55

Session 4

15.20 - Verkehrssysteme im Klimawandel

15:35	Klimawandel und extreme Wetterereignisse: Was bedeutet das für unser Verkehrssystem?	Dr. Lara Klippel	Deutscher Wetterdienst (DWD)	www.dwd.de
15:55	Wie beeinträchtigt Starkregen den Straßenverkehr? Modellierung von Überschwemmungsflächen im Bereich der Bundesfernstraßen	Lennart Meine	Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST)	www.bast.de
16:15	Baumerkennung aus der Luft - Ein Beitrag zur Sturmsicherheit der Bundesverkehrswege	Carina Herrmann	Deutsches Zentrum für Schienenverkehrsorschung beim Eisenbahn-Bundesamt (DZSF/EBA)	www.dzsf.de
16:35	Binnenwasserstraßen im Klimawandel - Niedrigwasser, Hochwasser und weitere Wirkungszusammenhänge	Dr. Enno Nilson	Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)	www.bafg.de
16:55	Sturmbeben in der Tideelbe im Klimawandel	Tara Mahavadi	Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)	www.baw.de
17:15	DAS-Basisdienst: Informationsdienst zur Unterstützung der Anpassung an den Klimawandel und extreme Wetterereignisse	Dr. Jennifer Brauch	Deutscher Wetterdienst (DWD)	www.dwd.de

Pause

17:35

Session 5

17:50 - Rückgang des Eises und seine Folgen

17:55	EWK Update - Jüngste Gletscherkatastrophen	Prof. Dr. Andreas Kääb	Institut für Geowissenschaften, Universität Oslo	https://www.mn.uio.no/geo/english/people/aca/geohyd/kaaab/index.html
18:15	Einblicke in die Forschung an unserer deutschen antarktischen Überwinterungsstation Neumayer-Station III	Dr. Stefanie Arndt	Meereisphysikerin, Alfred-Wegener-Institut, Bremerhaven	https://www.meereisportal.de/unser-team/dr-stefanie-arndt/
18:30	Liveschaltung in die Antarktis	Paul Ockenfuß	Meteorological Observatory, Neumayer-Station III, Antarctica	https://www.awi.de/expedition/stationen/neumayer-station-iii.html
18:40	Auswirkungen eines extremen Schneefall Ereignisses auf eine hocharktische Lebensgemeinschaft in Nordost Grönland	Dr. Benoît Sittler/Eckart Schulz	Professur für Naturschutz und Landschaftsökologie Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	https://www.nature.uni-freiburg.de/team/Benoit%20Sittler
19:00	Das Ende des arktischen Eises - Wird die Arktis eisfrei?	Prof. Dr. Dirk Notz	Leiter der Forschungsgruppe Meereis im Erdsystem, Max-Planck-Institut für Meteorologie Hamburg	https://mpimet.mpg.de/mitarbeiter/dirk-notz
19:20	Werkstattgespräch zu den ersten Messdaten der Ocean-Change Expedition	Dr. Johannes Karstensen	Physical Oceanography, GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel	https://www.geomar.de/jkarstensen
19:30	Liveschaltung in die Arktis	Arved Fuchs und Special Guests	Expeditionsleiter	www.arved-fuchs.de
19:40	Liveschaltung zur STUDMETA			www.stumeta2021.de

Ende

19:45

Das Programm für Donnerstag, den 23.09.2021

Session 7
Teil 1

09.00 - Forum Wissenskommunikation - Wenn wissenschaftliche Erkenntnis auf Ideologie trifft

09:00	Wetterbesprechung - Vorstellung der aktuellen Wetterlage	Dip. Met. Julia Schmid	Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg	www.dwd.de
09:15	Wissen zwischen Motivation und Abschreckung	Marie Luise-Beck	Geschäftsführerin Deutsches Klimakonsortium (DKK)	https://www.deutsches-klimakonsortium.de/de/
09:35	Visualisierung von Klimakommunikation in sozialen Netzwerken (Vortrag in engl. Sprache)	David Chavalarias	Direktor des Instituts für komplexe Systeme in Paris, CNRS-Forschungsdirektor am Zentrum für Analyse der Sozialmathematik (CAMS)	https://iscpif.fr/chavalarias/
09:55	Nehmen Klimaleugner Warnungen vor Extremwetter weniger ernst?	Univ.-Prof. Dr. Henning Rust	Hans-Ertel-Zentrum für Wetterforschung - WEXICOM	https://www.geo.fu-berlin.de/met/wexicom/MitarbeiterInnen/RUST/index.html

Pause

10:15

PK2

10:30 10:30 - Pressekonferenz der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrar der Freien und Hansestadt Hamburg

Pause

11:20

Session 7
Teil 2

11:45 - Forum Wissenskommunikation - Wenn wissenschaftliche Erkenntnis auf Ideologie trifft

11:30	Warum die Verbreitung von Unwissen zu immer mehr Unwissen führt und warum das gefährlich werden kann	Andreas Kollmohr	1. Vorsitzender SKYWARN Deutschland e.V.	https://www.skywarn.de/
11:50	Wann wird ein Eisberg zu Breaking News?	Dr. Alexander Hildebrand	Wetter.com/ProSieben	https://www.wetter.com/blog/alexextrem/
12:05	Nähe, Nähe, Nähe - Wie man den Klimawandel erfolgreich an die Leute bringt	Toralf Staudt	Wissenschaftsjournalist (klimafakten.de) und Buchautor ("Deutschland 2050")	www.klimafakten.de und www.twitter.com/Dtl2050
12:25	Bürgerrat Klima - Entstehung, Entwicklung und Ergebnisse	Rabea Koss	Sprecherin Buergerat Klima	www.buergerat-klima.de
12:45	Transformativer Journalismus am Beispiel von KLIMA° vor acht	Friederike Mayer und Dr. Norman Schumann	KLIMA° vor acht	https://klimavoracht.de/
13:05	Vortragstitel noch offen	Karsten Schwanke	ARD Wettermoderator	http://schwanke.tv/
13:15	Wie umgehen mit den Klimaleugnern?	Dr. Katja Horneffer	ZDF Wettermoderatorin	www.zdf.de
13:35	Zum Schluss: Das Wetter.	Thomas Ranft	HR Wetterredaktion	www.ard.de

Pause

13:45

**14.45 - EWK Wirtschaftsforum - Vorsprung durch Veränderung - Aus der Krise eine Chance machen
(in Kooperation mit B.A.U.M. e.V.)**

14:45	Innovationen als Schlüssel der Transformation	Yvonne Zwick	Vorsitzende B.A.U.M. e.V.	https://baumev.de
15:05	Nachhaltigkeit ist das Thema Nummer eins in deutschen Unternehmen (in Abstimmung)	Stefan Schraps	Geschäftsführender Gesellschafter Faktor 3	https://www.faktor3.de/
15:25	(Titel in Abstimmung)	Prof. Dr.-Ing. Hans Schäfers	Stellv. Leiter des Competence Center für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz (CC4E) der HAW Hamburg	haw-hamburg.de/cc4e
15:45	Wie funktioniert der Markt des CO2-Kompensation	Finn Möller		https://www.xing.com/profile/Finn_Moeller2
16:05	Dekarbonisierung bis 2050 - Was wir haben, was wir brauchen	Dr. Vicki Duscha	Leiterin des Geschäftsfelds Klimapolitik, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI, Karlsruhe	https://www.isi.fraunhofer.de/de/competenc e-center/energiepolitik-energiemarkt/mitarbeiter/duscha.html
16:25	Nachhaltigkeit und Klimaschutz eröffnen mehr Chancen als Risiken	Dr. Frank Vossloh	Geschäftsführer Viessmann Deutschland GmbH	https://www.viessmann.de/
16:45	Logistik wird klimaneutral - Wie der Umstieg gelingen kann	Dr. Karl Pfaff	Geschäftsführung, General Logistics Systems Germany GmbH & Co. OHG	https://qls-group.com/DE/de/qls-informiert/klima-protect.html

Pause

17:05

17.30 - B.A.U.M.-Preisverleihung

17:30	Begrüßung	Yvonne Zwick	Vorsitzende, B.A.U.M. e.V.
17:35	Begrüßung	Prof. Dr. Maximilian Gege	Jury-Vorsitzender und B.A.U.M.-Ehrenvorsitzender
17:40	Keynote	Dr. Angela Merkel	Bundeskanzlerin und Schirmherrin
17:45	Vorstellung der Preisträger:innen	Stefanie Schönherr	Nachhaltigkeitsmanagerin im Produktmanagement, dm-drogerie markt GmbH + Co. KG, interviewt durch Lothar Hartmann (Leitung Nachhaltigkeits- und Qualitätsmanagement, memo AG)
18:00	Vorstellung der Preisträger:innen	Ina Budde	Gründerin und Geschäftsführerin, circular.fashion UG (haftungsbeschränkt), interviewt durch Eveline Lemke (Staatsministerin a.D., Beraterin für Nachhaltigkeit und Circular Economy, Thinking Circular)
18:15	Vorstellung der Preisträger:innen	Ulrich Prediger	Gründer und Geschäftsführer, JobRad-Gruppe, interviewt durch Dieter Brübach (stv. Vorsitzender, B.A.U.M. e.V.)

Pause

18:30

19:00	Vorstellung der Preisträger:innen	Dr. Friederike Otto	stv. Direktorin, Environmental Change Institute der Universität Oxford, interviewt durch Prof. Dr. Maja Göpel (Transformationsforscherin, Autorin und Mitbegründerin von Scientists 4 Future)
19:15	Vorstellung der Preisträger:innen	Altan Günsoy	Gründer und CEO, Global Climate GmbH, interviewt durch Valentina Daiber (Chief Officer Legal & Corporate Affairs, Telefónica Deutschland Holding AG)
19:30	Vorstellung der Preisträger:innen	Boris Herrmann	Offshore-Segler, Team Malizia, interviewt durch Prof. Dr. Tobias Wollermann (Group Vice President Corporate Responsibility, Otto Group)
19:45	Grußwort	Dr. Peter Tschentscher	Erster Bürgermeister der Freien und Hansestadt Hamburg
20:15	Preisverleihung		
20:35	Rückblick auf 28 Jahre B.A.U.M.-Preisverleihung	Prof. Dr. Maximilian Gege	Initiator, Ehrenvorsitzender und Jury-Vorsitzenden B.A.U.M. e.V.
20:40	Verabschiedung	Martin Oldeland	stv. Vorsitzender, B.A.U.M. e.V.

Ende

20:45

Das Programm für Freitag, den 24.09.2021

Session 9	08.30 - Medienpreise für Meteorologie			
	08:30 Wetterbesprechung - Vorstellung der aktuellen Wetterlage	M.Sc. Thore Hansen	Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg	Deutscher Wetterdienst
	08:45 Bild des Jahres	Laura Rowe	Im Gespräch mit: Markus Weggässer	
	09:00 Synoptiker des Jahres	Alexander Rudolph	Im Gespräch mit: Georg Haas	
Pause	09:15			
PK 3	09:30 - Pressekonferenz			
		Prof. Dr. Claudia Kemfert	Abteilungsleiterin in der Abteilung Energie, Verkehr, Umwelt am Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung e.V. (DIW Berlin) und Professorin für Energiewirtschaft und Energiepolitik an der Leuphana Universität	https://www.diw.de/de/diw_01.c.10839.de/personen/kemfert_claudia.html
		Dr. Friederike E. L. Otto	Stellvertretende Direktorin, Institut für Umweltwandel, Umweltzentrum der Universität Oxford	https://www.eci.ox.ac.uk
		Yvonne Zwick	Vorsitzende B.A.U.M. e.V.	www.baumev.de
		Prof. Dr. Mojib Latif	Präsident Deutsche Gesellschaft CLUB OF ROME	www.geomar.de
		Dr. Renate Hagedorn	Deutscher Wetterdienst, Vorständin Wettervorhersage	www.dwd.de
		Frank Böttcher	boettcher.science	www.boettcher.science
Pause	10:20			
Session 13	10.20 - Extremwetter im Klimawandel			
	10:20 Entstehung und Entwicklung der Hochwasserkatastrophe 2021	in Abstimmung		
	10:40 Die Ereignisse aus Sicht eines Betroffenen	Christan Brehmer		
	11:00 (Vortragstitel in Abstimmung)	Dr. Renate Hagedorn	Deutscher Wetterdienst, Vorständin Wettervorhersage	www.dwd.de
	11:20 Wie viel Klimawandel steckt in extremen Wetterlagen (Titel in Abstimmung)	Dr. Friederike E. L. Otto	Stellvertretende Direktorin, Institut für Umweltwandel, Umweltzentrum der Universität Oxford	https://www.eci.ox.ac.uk
Pause	11:40			
Session 10	12.10 - EWK Finanzforum - Dekarbonisierung der Finanzmärkte/nachhaltige Finanzanlage			
		 EWK FinanzForum¹ 24. September 2021 im Rahmen des ExtremWetterKongresses HafenCity Hamburg und online, www.ewk2021.de		
	12:10 Eröffnung	Andreas Dressel	Finanzsenator der Freien und Hansestadt Hamburg	https://www.hamburg.de/fb/
	12:20 Verpflichtung und Chancen des Klimaschutzes- Schlüsselfunktion Finanzwirtschaft	Prof. Dr. Claudia Kemfert	Abteilungsleiterin in der Abteilung Energie, Verkehr, Umwelt am Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung e.V. (DIW Berlin) und Professorin für Energiewirtschaft und Energiepolitik an der Leuphana Universität	https://www.diw.de/de/diw_01.c.10839.de/personen/kemfert_claudia.html
	12:40 Mehr als Geld: Nachhaltigkeit als Treiber gesellschaftlicher Veränderung	Dr. Olaf Oesterhelweg	Mitglied des Vorstandes Hamburger Sparkasse	https://www.haspa.de/
	13:00 Zwischen Frust und Hoffnung - Geld nachhaltig anlegen	Dani Parthum	Ökonomin, unabhängige Finanzfachfrau, Geldcoach und Wirtschaftsjournalistin	www.geldfrau.de
	13:20 Warum das Klima wichtiger als die Börse ist	Dirk Kannacher	Vorstand, GLS Gemeinschaftsbank eG	https://www.gls.de/privatkunden/
	13:40 Familieoffices sind schneller als Fonds	Bernhard Rolfs	Sustainable Investment Office SIO	https://www.br-strategie.de/pages/bernhard-rolfs.php

Pause 14:00

Session 11

14.20 - Klimawandel und Sicherheitspolitik

14:20	Das WMO Krisenrechenzentrum Wien - gewappnet für den nuklearen Störfall	Paul Skomorowski/ Kathrin Baumann-Stanzer	Leitung Gruppe Krisenfallvorsorge ZAMG/Leitung Umweltmeteorologie ZAMG	https://zamg.ac.at
14:40	Klimawandel und humanitäre Krisen: Ursachen und Auswirkungen	Albrecht Broemme	Vorstandsvorsitzender Zukunftsforum Öffentliche Sicherheit e. V.	https://zoes-bund.de/
15:00	Blackout und Resilienz: Energieversorgungssicherheit im europäischen Kontext	Stephan Boy	Mitglied des Vorstandes ZOES e. V. und Leiter Integriertes sektorübergreifendes Krisenmanagement Berlin Energie	https://zoes-bund.de/
15:20	Nexus Klimawandel und Sicherheit - der Aktionsplan der NATO und der Einfluss des Klimawandels auf militärische Operationen	René Heise	Global Military Advisory Council on Climate Change	https://www.gmaccc.org/individual-members/rene-heise

Pause 15:40

Session 12

16:00 - Gewitter und Wirbelsturkturen

16:00	Gewitter und Extremwetter in Deutschland: Welche Rolle spielen wir Menschen?	Dr. Karsten Haustein	Climate Service Center Germany (GERICS)	https://www.gerics.de/about/team/087758/index.php.de
16:20	Entwicklung der Rotation von Tornados	M.Sc. Jannick Fischer	Texas Tech University TTU	https://www.ttu.edu
16:40	Die Entstehung, Entwicklung und Eigenschaften staubteufelähnlicher Wirbel in konvektiven Grenzschichten - Eine numerische Studie mittels LES	M.Sc. Sebastian Giersch	Institut für Meteorologie und Klimatologie IMUK der Universität Hannover	https://www.muk.uni-hannover.de/353.html?&no_cache=1&tx_tkinstpersonen_pi1%5Balias%5D=giersch
17:00	27.05.1997 - Jarrell/Texas - Ein Tornado mit den intensivsten bislang beobachteten Schäden - möglicherweise ein F6?	Martin Hubrig	Skywarn e.V./ESSL, 2. Vorsitzender Tornado Arbeitsgruppe Deutschland TAD e.V., freiberuflicher Forstwissenschaftler	https://skaywarn.de
17:20	Tornados in Deutschland - Regionale Verteilung und Entwicklung der Fallzahlen	Marcus Beyer	Deutscher Wetterdienst	www.dwd.de
17:40	Superzellensimulation mit einer Auflösung von 10 m und einem Viertel Billionen Gitterpunkt (in englischer Sprache)	Leigh Orf	Cooperative Institute for Meteorological Satellite Studies (CIMSS) (University of Wisconsin), Vorsitzender des Instituts für Erd- und Atmosphärenwissenschaften an der Central Michigan University	https://orf.media/

18:00 Danksagung und Schlusswort

Ende

18:05