

Änderungen möglich

Stand: 23.9.2020

Mittwoch, 23. September 2020

23.09.20	10:00	Pressekonferenz	Tobias Fuchs	Mitglied des Vorstands des DWD und Leiter des Geschäftsbereichs Klima und Umwelt
PK EWK			Arved Fuchs	Expeditionsleiter
			Prof. Dr. Maximilian Gege	Vorsitzender B.A.U.M. e.V.
			Prof. Dr. Mojib Latif	Vorstandsvorsitzender, Deutsches Klima-Konsortium Präsident, Deutsche Gesellschaft CLUB OF ROME
			Frank Böttcher	boettcher.science
Pause	11:00			
23.9.2020	11:40	Eröffnung der Jubiläumsausgabe des ExtremWetterKongresses	Frank Böttcher	boettcher.science
Session 1			Katharina Fegebank	Zweite Bürgermeisterin / Senatorin für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke
			Prof. Dr. Gerhard Adrian	Präsident WMO, Präsident Deutscher Wetterdienst
			Prof. Dr. Jörg Müller-Lietzkow	Präsident HafenCity Universität. Gastgeber des ExtremWetterKongresses 2020
			Prof. Dr. Martin Claußen	Direktor der Abt. Land im Erdsystem, Max-Planck-Institut für Meteorologie
			Prof. Dr. Clemens Simmer	Vorsitzender, Deutsche Meteorologische Gesellschaft e.V.
			Dr. Frank Vossloh	Geschäftsführer Viessmann Deutschland GmbH
Pause	12:45			
23.9.2020	13:00	Klimawandel in Zeiten einer Pandemie ...und danach		
Session 2		Effekte der Pandemie auf Wetter und Klima	Prof. Dr. Mojib Latif	Vorstandsvorsitzender, Deutsches Klima-Konsortium Präsident, Deutsche Gesellschaft CLUB OF ROME
		Klimawandel in Deutschland - Die Extreme sind sichtbar	Tobias Fuchs	Mitglied des Vorstands des DWD und Leiter des Geschäftsbereichs Klima und Umwelt
		Scientists for Future – Wissenschaft kommunizieren, Menschen verstehen	Dr. Gregor Hagedorn	Scientists for Future
		Talk: Die Stimme der nächsten Generation	Annika Kruse	Sprecherin Fridays For Future
Pause	14:20			
23.9.2020	15:20	Eis und heiß - Entwicklung und Folgen der globalen Eisschmelze		
Session 3		Special Guest Entwicklung des arktischen Eises im Klimawandel	Arved Fuchs	Expeditionsleiter
		MOSAIC – Einblick in die größte arktische Expedition aller Zeiten aus der Sicht einer Schneeflocke	Dr. Stefanie Arndt	Alfred Wegener Institut (AWI)
		Das große Schmelzen - Warnsignale aus der Arktis	Prof. Dr. Dirk Notz	Leiter der Forschungsgruppe Meereis im Erdsystem, Max-Planck-Institut für Meteorologie
		Die Vermessung der Gletscher - die neuesten Daten direkt von der Pasterze, Österreichs größtem Gletscher	Anton Neureiter	Team-Leiter Kryosphäre, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG)
		Wenn Gletscher abreißen und mit der Geschwindigkeit eines ICE zu Tal rasen	Prof. Dr. Andreas Kääh	Institut für Geowissenschaften, Universität Oslo
Pause	17:10			
23.9.2020	17:30	Zukunft der Wettervorhersage		
Session 4		Was kann SINFONY an Neuem bieten? Eine Halbzeitbilanz der Entwicklung	Dipl. Met. Dr. Ulrich Blahak	Deutscher Wetterdienst
		3D-Wetter für TV und Social Media	Dr. Florian Schröder	ask - Innovative Visualisierungslösungen GmbH
		Automation, Lokalisierung und Distribution der bewegtbildbasierten Wettervorhersage	Jan Schenk	Weather Channel
		Wetterdaten im Wohnzimmer virtuell visualisiert	Aurelius Lie	Accso - Accelerated Solutions GmbH
Pause	18:50			
Session 5	19:45	Special Guest Extremwetter in den Bergen – Zwischen trockenen Daten und nassem Fels	Thomas Huber und Karl Gabl	
Ende	20:45			

Änderungen möglich

Stand: 23.9.2020

Donnerstag, 24. September 2020

24.09.2020	09:00	Wetterbesprechung - Vorstellung der aktuellen Wetterlage	Meteorologen des Seewetteramtes in Hamburg	Deutscher Wetterdienst
Session 6		Globale Extremwetter-Trends	Prof. Dr. Stefan Rahmstorf	Leiter Erdsystemanalyse, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)
Pause	09:40			
24.09.2020	09:50	Extremwetter zur See		
Session 7		Wenn der Blitz einschlägt - Gewitter und die Folgen für Segler	Dr. Dieter Etling	Institut für Meteorologie und Klimatologie, Leibniz Universität Hannover
		Auswirkungen von Extremwetter auf See auf die Sportschifffahrt	Dirk Hilken	Pantaenius Versicherungen
		Auswirkungen von Freakwaves auf Schiffe und technische Lösungen	Dr. Franz von Bock und Polach, Dr. Klein und Prof. Ehlers	Institut für Konstruktion und Festigkeit von Schiffen der Technischen Universität Hamburg TUHH
Pause	10:50			
24.09.2020	11:20	Referenzzeitraum in der Kommunikation		
Session 8		Zu warm, zu kalt oder zu normal? Der Einfluss von Klimareferenzperioden auf Klimagrafiken	Mag. Thomas Wostal	Meteorologe, ZAMG Pressestelle
		Empfehlungen der WMO zum Umgang mit Referenzzeiträumen	Omar Baddour und Peer Hechler	World Meteorological Organization WMO
		Referenzzeitraum aus Sicht der Moderation - Was kommt beim Zuschauer an?	Dip.-Met. Michaela Koschak	NDR/MDR
Pause	12:20			
24.09.2020	13:20	Fakenews in Wetter und Klima		
Session 9		Wie man gute und erfolgreiche Science Videos auf YouTube macht	Jacob Beautemps	Breaking Lap
		Wie schützt sich die Tagesschau vor falschen Informationen?	Patrick Gensing	ARD-faktenfinder & Tagesschau Investigativ
		Die Tricks der Klimawandelleugner - Wie in Desinformations-Kampagnen Fakten verdreht werden	Toralf Staud	Klimafakten.de
		Wie schützt man sich als Behörde vor Falschmeldungen? - Im Gespräch mit:	Andreas Friedrich	Tornadobeauftragter des Deutschen Wetterdienstes
Pause	13:50			
24.09.2020	14:20	Gewitter besser verstehen		
Session 10		Catatumbo - Eine Reise zu den schwersten Gewitter der Welt	Jonas Piontek	SkyWarn
		Wie verhalten sich Gewitter mit Starkregen und Hagel im Klimawandel? Was liest der DWD aktuell und in Zukunft dazu aus seinen Radardaten?	Dr. Andreas Becker	Deutschen Wetterdienst, Leiter des Referats "Niederschlagsüberwachung"
		Vierdimensionale Entwicklung schwerer Gewitter – Welche Informationen liefert ein herkömmliches Radar?	Dipl.-Met. Malte Neuper	Institut für Wasser und Gewässerentwicklung am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
		Wohin läuft das Wasser? Starkregenschäden vermeiden: Unterstützungsangebote für Kommunen am Beispiel Hessen	Dr. Andreas Hoy	Fachzentrum Klimawandel und Anpassung, Hessischen Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie
		FESST@HH 2020: Gewitterjagd in Hamburgs Gärten	Bastian Kirsch	Meteorologisches Institut der Universität Hamburg
		Deutscher Wetterdienst oder Unwetterzentrale - wer warnt besser vor Extremwetter?	Dip.-Met. Dennis Schulze, Dr. Dipl.-Met. Jan Hoffmann	MeteoIQ GmbH
Pause	16:20			
MV DMG	17:00	Mitgliederversammlung der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft (nur für Mitglieder)		
Ende	19:00			

Freitag, 25. September 2020

25.9.2020	09:00	Wahrnehmung der Warnungen und Wetterrisiken		
Session 11		Wetterbesprechung - Vorstellung der aktuellen Wetterlage	Meteorologen des Seewetteramtes in Hamburg	Deutscher Wetterdienst
		Wetterbedingte Verkehrsunfälle	Dr. Nico Becker	FU- Berlin, Institut für Meteorologie
		Wahrnehmung der Warnung vor Sturm „Sabine“ 2020	Dr. Katja Schulze	FU-Berlin, Institut für Sozial- und Kulturanthropologie, Katastrophenforschungsstelle (KFS)
		Die gesellschaftliche Wahrnehmung von Extremwetterereignissen - Regionale Risikokulturen in Deutschland im Vergleich	Dr. Martin Döring	Universität Hamburg und Helmholtz Zentrum Geesthacht
Pause	10:10			
25.9.2020	10:35	Veränderung der Extremwetterrisiken in Folge des Klimawandels		
Session 12		Extremwetterereignisse im Klimawandel - zur Attributionsforschung	Dr. Frank Kreienkamp	Deutscher Wetterdienst
		Vorhersagbarkeit subsaisonalen Wetterextreme	Prof. Dr. Jörg Matschullat	C.A.F.E. Climate Advanced Forecasting of sub-seasonal Extremes
		Ein Sommer, noch heißer als 2019? Eine qualitative Prognose	Peter Hoffmann und Dr. Frank Wechsung	Potsdam Institut für Klimafolgenforschung (PIK)
		Risikokommunikation durch Storytelling: Sechs Jahre Dürre in Deutschland	Marie-Luise Beck	Geschäftsführerin Deutsches Klima-Konsortium (DKK)
Pause	11:55			
25.9.2020	12:20	Tornados in Deutschland und der Welt (Skywarn Symposium)		
Session 13		Begrüßung	Andreas Kollmohr	Skywarn Deutschland e. V.
		Squall Lines und Superzellenlinien - Warum manche Orte bei Tornado-Outbreaks mehrfach getroffen werden	Dr. Oliver Schlenczek	Tornado-Arbeitsgruppe Deutschland e.V.
		Nimmt die Gefahr von Tornados in Europa zu?	Dr. Pieter Groenemeijer	Direktor, ESSL
		Was leisten private Beobachter für den Deutschen Wetterdienst? Im Gespräch mit:	Andreas Friedrich	Tornadobeauftragter des Deutschen Wetterdienstes
		Was bietet der neue Fachausschuss Amateurmeteorologie der DMG? Im Gespräch mit:	Felix Dietsch	Deutsche Meteorologische Gesellschaft e.V.
		Preisverleihung Medienpreis für Meteorologie MEME		
		in der Kategorie "Bild des Jahres" und " Synoptiker des Jahres" (2015-2019)	Niko Renkosik	Wetterturnier
Pause	13:40			
25.9.2020	14:40	Preisverleihung B.A.U.M. Umwelt- und Nachhaltigkeitspreis (gesonderte Anmeldung nötig)		
B.A.U.M.		Begrüßung	Frank Böttcher Prof. Dr. Maximilian Gege	boettcher.science B.A.U.M. e.V.
		Impuls I		
		Impuls II		
		Diskussionsrunde		
		Vorstellung der Preisträgerinnen und Preisträger		
Pause	16:45			
25.9.2020	17:15	Vorstellung der Preisträgerinnen und Preisträger		
B.A.U.M.		Festvortrag		
		Preisverleihung		
		Verabschiedung	Martin Oldeland	B.A.U.M. e.V.
Ende Tag 3	19:00			