

Programm

10. Kongress Klimaneutrale Kommunen 2021

22.+23.4.2021 | online
www.klimaneutrale-kommunen.de

Donnerstag, 22.04.2021

10:30 - 11:45 **Eröffnungsplenum**

10:30 - 10:35
 Eröffnung durch den Veranstalter
 Martin Pfränger, Solar Promotion GmbH, Pforzheim

10:35 - 10:45
 Begrüßung & Moderation
 Nico Storz, Energieagentur Regio Freiburg

10:45 - 11:15
 Klimaschutz: Visionen und Realitäten – vom Ganzen aus gedacht
 Prof. Jörg Probst, Menschen und Unternehmen GmbH, Gescher

11:15 - 11:45
 Wie Tübingen das CO2 loswerden will
 Boris Palmer, Oberbürgermeister der Universitätsstadt Tübingen

Moderation
 Nico Storz
 Energieagentur Regio Freiburg

11:45 - 12:15 **Aussteller-Hopping Teil 1 (Platin-Sponsoren)**

11:45 - 12:15
 Kurzinterviews mit den Ausstellungsbetreuer*innen

Moderation
 Anastasia Segovia Astorga
 Conexio GmbH, Berlin

12:15 - 14:00 **Mittagspause**

12:15 - 14:00
 Mittagspause

14:00 - 15:30	Praxisforum 1: Klimafolgenanpassung – Ressource Wasser	Praxisforum 2: Nachhaltig mobil – neue Mobilitätskonzepte	Praxisforum 3: Die Stadt als Kraftwerk – Stromerzeugung mit PV	Praxisforum 4: Neue Gesetze und Förderung – harte Fakten und Beratung
	14:00 - 14:06 Moderation	14:00 - 14:06 Moderation	14:00 - 14:06 Moderation	14:00 - 14:06 Moderation

14:06 - 14:14 Auswirkungen von Klimawandelbedingtem Wassermangel Wulf Westermann, Institut für Fortbildung und Projektmanagement ifpro, Freiburg im Breisgau	14:06 - 14:14 e-CarSharing und Flottenladen Nils Hoesch, Energiedienst Holding AG, Laufenburg, Schweiz	14:06 - 14:14 Bauwerkintegrierte PV – Potenziale und Umsetzung Dr. Jan-Bleicke Eggers, Fraunhofer- Institut für Solare Energiesysteme (ISE), Freiburg	14:06 - 14:14 Neue Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme – Chance für Kommunen und Klimaschutz Heinrich Merk, AUTENSYS GmbH, Karlsruhe
14:14 - 14:22 Wassermangel im urbanen und ländlichem Raum Michael Dold, aquavilla GmbH, St. Georgen	14:14 - 14:22 Die STADTRADELN-App: Gamification-, Bürgerbeteiligungs- sowie Planungstool für mehr und besseren Radverkehr André Muno, Klima-Bündnis, Frankfurt/Main	14:14 - 14:22 Alles senkrecht! Agriphotovoltaik für eine Doppelnutzung der Fläche Christian Meyer, Next2Sun GmbH, Freiburg	14:14 - 14:22 Pflicht und Kür: Das Klimaschutzgesetz BW – Erstellung und Umsetzung von kommunalen Wärmeplänen für große Kreisstädte und Stadtkreise Dr. Max Peters, KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden- Württemberg GmbH, Karlsruhe
14:22 - 14:30 Erfolgreiche Konzepte für mehr Wassereffizienz bei Endgeräten Nico Storz, Energieagentur Regio Freiburg	14:22 - 14:30 Kommunaler Klimaschutz im Verkehr – Stadtraum statt Straßenraum Bastian Wetzke, Kompetenznetz Klima Mobil	14:22 - 14:30 Floating PV auf ungenutzten Wasserflächen Toni Weigl, BayWa r.e. renewable energy GmbH, München	14:22 - 14:30 KfW-Fördermittel für Kommunen – Die neue Bundesförderung für effiziente Gebäude Andreas Ronge, KfW Bankengruppe, Berlin
14:30 - 15:30 Gruppendiskussion	14:30 - 15:30 Gruppendiskussion	14:30 - 15:30 Gruppendiskussion	14:30 - 15:30 Gruppendiskussion
Moderation Katharina Wagner Energieagentur Regio Freiburg GmbH	Moderation Isabella Goletzko fesa e.V., Freiburg	Moderation Thomas Uhland Solar Cluster Baden-Württemberg e.V., Stuttgart	Moderation Martin Pfränger Solar Promotion GmbH, Pforzheim

15:30 - 16:00 **Kaffeepause**

15:30 - 16:00
Kaffeepause

16:00 - 17:30	Praxisforum 5: Klimafolgenanpassung – nachhaltige Stadtplanung	Praxisforum 6: E-Mobilität in Kommunen	Praxisforum 7: Ob groß oder klein, ob horizontal oder vertikal – Windenergie-Nutzung im ländlichen Raum	Praxisforum 8: Sektorkopplung in Quartieren – praktische Umsetzung
16:00 - 16:06 Moderation	16:00 - 16:06 Moderation	16:00 - 16:06 Moderation	16:00 - 16:06 Moderation	16:00 - 16:06 Moderation
16:06 - 16:14 Kühlen mit kalter Nahwärme Christian Frey, Frey-BWG Büro für Geowissenschaften, Waldkirch	16:06 - 16:14 Intelligente Lösungen zum Aufbau von Ladeparks in bestehende E- Auto- und Fahrrad-Infrastruktur Manfred Grix, Stöhr GmbH Metalltechnologie, Königsbach- Stein	16:06 - 16:14 Intelligente Lösungen zum Aufbau von Ladeparks in bestehende E- Auto- und Fahrrad-Infrastruktur Manfred Grix, Stöhr GmbH Metalltechnologie, Königsbach- Stein	16:06 - 16:14 Ganzheitliches Energiekonzept mit Kleinwindkraft Thomas Kopp, Environment Tec UG, Lahntal	16:06 - 16:12 NEWTRON – Mit dem NEWTRON selbst Energie erzeugen, speichern und bereitstellen Rainer Szieleit, Wolf Power Systems GmbH, Wolfhagen
16:14 - 16:22 Strategien zur Klimawandelanpassung in Kommunen ☒ Projekt LoKlim Stefanie Lorenz, Klima Plus, Müllheim	16:14 - 16:22 Elektrifizierung des städtischen Fuhrparks Michael Hagel, Landeshauptstadt Stuttgart, Referat Strategische Planung und Nachhaltige Mobilität, Abteilung Mobilität - Koordinierungsstelle	16:14 - 16:22 Elektrifizierung des städtischen Fuhrparks Michael Hagel, Landeshauptstadt Stuttgart, Referat Strategische Planung und Nachhaltige Mobilität, Abteilung Mobilität - Koordinierungsstelle	16:14 - 16:22 Vertikalanlagen im kommunalen Kontext Tom Czarnetzki, Klimawind GmbH, Bremerhaven Patrick Richter, Agile Wind Power AG, Dübendorf, Schweiz	16:12 - 16:18 Quartiere der Zukunft: Regenerative Wärme- und Kälteversorgung mit Eisspeicher, PVT und Klimadecke Matthias Beck, BEST Energiesysteme, Freiburg im Breisgau Antje Vargas, GeoClimaDesign AG, Fürstenwalde/Spree Alexander von Rohr, Caldoa GmbH, Friedrichshafen
16:22 - 16:30 Klimaneutral Bauen mit Holz Klaus Grünau, architekturagentur, Stuttgart			16:22 - 16:30 BESTWATT 30 – Rahmenbedingungen für ein	
16:30 - 17:30				

Gruppendiskussion	Elektromobilität	gewerbliches Projekt der dezentralen Energieversorgung	16:18 - 16:24
Moderation Dr. Harald Schäffler schäffler sinnogy, Freiburg im Breisgau	16:22 - 16:30 Ladeinfrastruktur in Kommunen – intelligente Lösungen für die Wohnungswirtschaft und Arbeitgeber Dr. Susanne Baumgartner, bnNetze GmbH, Freiburg Robin Steudten, bnNetze GmbH, Freiburg	Maximilian Schäfer, BestWatt B.V., Leer	dynOpt-En – Energiemanager als Webservice zur Angebots- und bedarfsgerechten Optimierung der Energieträgernutzung Dr. Thomas Bernard, Fraunhofer Institute of Optronics, System Technologies and Image Exploitation IOSB, Karlsruhe
	16:30 - 17:30 Gruppendiskussion	16:30 - 17:30 Gruppendiskussion	16:24 - 16:30 Sektorkopplung in der Praxis – effiziente Quartiersversorgung mit Wärmepumpe und BHKW-Strom Michael Westermaier, ratiotherm GmbH & Co. KG, Dollnstein
	Moderation Michael Ruprecht E-Mobil BW, Stuttgart	Moderation Patrick Jüttemann Bundesverband Kleinwindanlagen BVKW e. V., Berlin	16:30 - 17:30 Gruppendiskussion
			Moderation Lea Unterreiner Energieagentur Regio Freiburg

Freitag, 23.04.2021

09:00 - 10:30	Praxisforum 9: Akzeptanz – Kommunikation und Beteiligungsmodelle	Praxisforum 10: Interkommunale Zusammenarbeit	Praxisforum 11: Kommunale Wärmewende – kommunale Wärmepläne	Praxisforum 12: Sektorkopplung – Wasserstoff und Power-to-X
09:00 - 09:06 Moderation		09:00 - 09:06 Moderation	09:00 - 09:06 Moderation	09:00 - 09:06 Moderation
09:06 - 09:14 Klimaschutz kommunizieren Dr. Anne Hillenbach, Energieagentur Regio Freiburg	09:06 - 09:14 Energiemanagement im Konvoi: Erfahrungsbericht einer Kommune Eva Mutschler-Oomen, Stadt Edingen	09:06 - 09:12 Interkommunale Wärmeplanung am Beispiel des Landkreises Lörrach Maximilian Schmid, endura kommunal GmbH, Freiburg im Breisgau	09:06 - 09:12 Interkommunale Wärmeplanung am Beispiel des Landkreises Lörrach Maximilian Schmid, endura kommunal GmbH, Freiburg im Breisgau	09:06 - 09:14 Regionale Wertschöpfung mit Wasserstoff am Beispiel des Energiepark Zeller Land Johannes Brock, GP JOULE GmbH, Reußenköge
09:14 - 09:22 Diskrepanz zwischen Beteiligung, Kommunikation und Akzeptanz Dietmar Miller, Smart Grids- Plattform Baden-Württemberg e.V., Stuttgart Christian Schneider, Smart Grids- Plattform Baden-Württemberg e.V., Stuttgart	09:14 - 09:22 Rechtliche Gestaltungsmöglichkeiten der interkommunalen Zusammenarbeit Dr. Katharina Schober, Sterr-Kölln & Partner mbB, Freiburg	09:12 - 09:18 Mehrjährige Betriebserfahrung des CO2-neutralen Quartiers der Gemeinde Gutach auf Basis der Eisspeichertechnologie Alexander von Rohr, Caldoa GmbH, Friedrichshafen	09:12 - 09:18 Mehrjährige Betriebserfahrung des CO2-neutralen Quartiers der Gemeinde Gutach auf Basis der Eisspeichertechnologie Alexander von Rohr, Caldoa GmbH, Friedrichshafen	09:14 - 09:22 Sektorkopplung mit Wasserstoff, Möglichkeiten und Grenzen Peter Trawitzki, Energiedienst Holding AG, Laufenburg, Schweiz
09:22 - 09:30 Das Ökosystem der Bürgerenergie Malte Zieher, Bündnis Bürgerenergie e.V., Berlin	09:22 - 09:30 Herausforderungen und Chancen der kommunalen Zusammenarbeit Günter Burger, Leiter Referat Internationale Kontakte, Stadt Freiburg	09:18 - 09:24 Neue Weststadt Esslingen – Umsetzung der Energiewende im Klimaquartier Tobias Nusser, Steinbeis- Innovationszentrum energieplus, Stuttgart	09:18 - 09:24 Neue Weststadt Esslingen – Umsetzung der Energiewende im Klimaquartier Tobias Nusser, Steinbeis- Innovationszentrum energieplus, Stuttgart	09:22 - 09:30 Best Practice: Praktischer Einsatz von H2 in den Sektoren Norbert Zösch, Stadtwerk Haßfurt GmbH, Haßfurt
09:30 - 10:30 Gruppendiskussion	09:30 - 10:30 Gruppendiskussion	09:24 - 09:30 Die kommunale Wärmeplanung aus Sicht des Netzbetreibers – Chancen und Erwartungen Karla Müller, bnNetze GmbH, Freiburg Manuel Baur, bnNetze GmbH, Freiburg	09:24 - 09:30 Die kommunale Wärmeplanung aus Sicht des Netzbetreibers – Chancen und Erwartungen Karla Müller, bnNetze GmbH, Freiburg Manuel Baur, bnNetze GmbH, Freiburg	09:30 - 10:30 Gruppendiskussion
Moderation Lukas Winkler Baden-Württembergischer Genossenschaftsverband e. V., Karlsruhe	Moderation Damian Wimmer Energieagentur Regio Freiburg	09:30 - 10:30 Gruppendiskussion	09:30 - 10:30 Gruppendiskussion	Moderation Sabine Kloos Solar Promotion GmbH, Pforzheim
		Moderation Dr. Max Peters KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden- Württemberg GmbH, Karlsruhe	Moderation Dr. Max Peters KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden- Württemberg GmbH, Karlsruhe	

10:30 - 11:00 **Aussteller-Hopping Teil 2 (Gold-Sponsoren)**

10:30 - 11:00
Kurzinterviews mit den Ausstellungsbetreuer*innen

Moderation
Anastasia Segovia Astorga
Conexio GmbH, Berlin

11:00 - 11:30 **Kaffeepause**

11:00 - 11:30
Kaffeepause

11:30 - 12:45 **Abschlussplenum**

11:30 - 11:35
Moderation
Nico Storz, Energieagentur Regio Freiburg

11:35 - 12:05
Klimaneutralität und Nachhaltigkeitsstrategien als Standortfaktoren für die kommunale Wirtschaftsförderung
Prof. Dr. Rudolf Juchelka, Universität Duisburg-Essen, Institut für Geographie, Lehrstuhl Wirtschaftsgeographie, Verkehr & Logistik

12:05 - 12:35
Agenda Wärmewende 2030: Hausaufgaben für die nächste Bundesregierung
Dr. Veit Bürger, Öko-Institut e.V., Freiburg im Breisgau

12:35 - 12:45
Schlusswort
Nico Storz, Energieagentur Regio Freiburg
Martin Pfränger, Solar Promotion GmbH, Pforzheim

Moderation
Nico Storz
Energieagentur Regio Freiburg
