

# Programm

## 10. Kongress Klimaneutrale Kommunen 2021

22.+23.4.2021 | online  
[www.klimaneutrale-kommunen.de](http://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  
 Vortragstitel folgt  
 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  
 Aussteller-Hopping Teil 1 (Platin-Sponsoren)

Moderation  
 Anastasia Segovia Astorga  
 Conexio GmbH, Berlin

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

12:15 - 14:00  
 Mittagspause

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

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| 14:06 - 14:14<br>Auswirkungen von<br>Klimawandelbedingtem<br>Wassermangel<br>Wulf Westermann, Institut für<br>Fortbildung und<br>Projektmanagement ifpro, Freiburg<br>im Breisgau | 14:06 - 14:14<br>e-CarSharing und Flottenladen<br>Nils Hoesch, Energiedienst Holding<br>AG, Laufenburg, Schweiz   | 14:06 - 14:14<br>PV am Gebäude – Potentiale,<br>Status Quo, Technik (Arbeitstitel)<br>Dr. Jan-Bleicke Eggers, Fraunhofer-<br>Institut für Solare Energiesysteme<br>(ISE), Freiburg | 14:06 - 14:14<br>Neue Energieberatung für<br>Nichtwohngebäude, Anlagen und<br>Systeme – Chance für Kommunen<br>und Klimaschutz<br>Heinrich Merk, AUTENSYS GmbH,<br>Karlsruhe   |
| 14:14 - 14:22<br>Wassermangel im urbanen und<br>ländlichem Raum<br>Michael Dold, aquavilla GmbH, St.<br>Georgen   | 14:14 - 14:22<br>Die STADTRADELN-App:<br>Gamification-, Bürgerbeteiligungs-<br>sowie Planungstool für mehr und<br>besseren Radverkehr<br>André Muno, Klima-Bündnis,<br>Frankfurt/Main | 14:14 - 14:22<br>Vortragstitel folgt<br>Christian Meyer, Next2Sun GmbH,<br>Freiburg  | 14:14 - 14:22<br>Pflicht und Kür: Das<br>Klimaschutzgesetz BW – Erstellung<br>und Umsetzung von kommunalen<br>Wärmeplänen für große Kreisstädte<br>und Stadtkreise<br>Dr. Max Peters, KEA Klimaschutz-<br>und Energieagentur Baden-<br>Württemberg GmbH, Karlsruhe |
| 14:22 - 14:30<br>Erfolgreiche Konzepte für mehr<br>Wassereffizienz bei Endgeräten<br>Nico Storz, Energieagentur Regio<br>Freiburg   | 14:22 - 14:30<br>Praxisbeispiel Corona: Was lernen<br>wir aus den kurzfristigen<br>Maßnahmen? (Arbeitstitel)<br>Christian Klaißer, Initiative<br>Zukunftsmobilität, Trossingen        | 14:22 - 14:30<br>PV-Kraftwerke auf kommunalen<br>Flächen (PPA) (Arbeitstitel)<br>N. N., BayWa r.e. renewable energy<br>GmbH, München (angefragt)                                   | 14:22 - 14:30<br>KfW-Fördermittel für Kommunen –<br>Die neue Bundesförderung für<br>effiziente Gebäude<br>Andreas Ronge, KfW<br>Bankengruppe, Berlin   |
| 14:30 - 15:30<br>Gruppendiskussion  | 14:30 - 15:30<br>Gruppendiskussion  | 14:30 - 15:30<br>Gruppendiskussion   | 14:30 - 15:30<br>Gruppendiskussion   |
| Moderation<br>Katharina Wagner<br>Energieagentur Regio Freiburg<br>GmbH   | Moderation<br>Isabella Goletzko<br>fesa e.V., Freiburg  | Moderation<br>Thomas Uhland<br>Solar Cluster Baden-Württemberg<br>e.V., Stuttgart  |  |

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

15:30 - 16:00  
Kaffeepause

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 16:00 - 17:30   | <b>Praxisforum 5:<br/>Klimafolgenanpassung –<br/>nachhaltige Stadtplanung</b>   | <b>Praxisforum 6: E-Mobilität in<br/>Kommunen</b>   | <b>Praxisforum 7: Kleinwind,<br/>Speicher und hybride Nutzung im<br/>urbanen Raum</b>   | <b>Praxisforum 8: Sektorkopplung in<br/>Quartieren – praktische<br/>Umsetzung</b>   |
| 16:00 - 16:06<br>Moderation   | 16:00 - 16:06<br>Moderation   | 16:00 - 16:06<br>Moderation   | 16:00 - 16:06<br>Moderation   | 16:00 - 16:06<br>Moderation   |
| 16:06 - 16:14<br>Kühlen mit kalter Nahwärme<br>Christian Frey, Frey-BWG Büro für<br>Geowissenschaften, Waldkirch                    | 16:06 - 16:14<br>Vortrag angefragt  | 16:06 - 16:14<br>Ganzheitliches Energiekonzept mit<br>Kleinwindkraft<br>Thomas Kopp, Environment Tec<br>UG, Lahntal | 16:06 - 16:12<br>NEWTRON – Mit dem NEWTRON<br>selbst Energie erzeugen, speichern<br>und bereitstellen<br>Rainer Szieleit, Wolf Power<br>Systems GmbH, Wolfhagen                             | 16:06 - 16:12<br>NEWTRON – Mit dem NEWTRON<br>selbst Energie erzeugen, speichern<br>und bereitstellen<br>Rainer Szieleit, Wolf Power<br>Systems GmbH, Wolfhagen                             |
| 16:14 - 16:22<br>Strategien zur<br>Klimawandelanpassung in<br>Kommunen ☒ Projekt LoKlim<br>Stefanie Lorenz, Klima Plus,<br>Müllheim | 16:14 - 16:22<br>Elektrifizierung des städtischen<br>Fuhrparks<br>Michael Hagel, Landeshauptstadt<br>Stuttgart, Referat Strategische<br>Planung und Nachhaltige Mobilität,<br>Abteilung Mobilität -<br>Koordinierungsstelle<br>Elektromobilität | 16:30 - 17:30<br>Gruppendiskussion  | 16:12 - 16:18<br>Quartiere der Zukunft: Regenerative<br>Wärme- und Kälteversorgung mit<br>Eisspeicher, PVT und Klimadecke<br>Matthias Beck, BEST<br>Energiesysteme, Freiburg im<br>Breisgau | 16:12 - 16:18<br>Quartiere der Zukunft: Regenerative<br>Wärme- und Kälteversorgung mit<br>Eisspeicher, PVT und Klimadecke<br>Matthias Beck, BEST<br>Energiesysteme, Freiburg im<br>Breisgau |
| 16:22 - 16:30<br>Klimaneutral Bauen mit Holz<br>Klaus Grünbau, architekturagentur,<br>Stuttgart                                     | 16:22 - 16:30<br>Ladeinfrastruktur in Kommunen –<br>intelligente Lösungen für die<br>Wohnungswirtschaft und<br>Arbeitgeber<br>Dr. Susanne Baumgartner, bnNetze<br>GmbH, Freiburg  | 16:30 - 17:30<br>Gruppendiskussion  | 16:18 - 16:24<br>dynOpt-En – Energiemanager als   | 16:18 - 16:24<br>dynOpt-En – Energiemanager als   |
| 16:30 - 17:30<br>Gruppendiskussion  | 16:30 - 17:30<br>Gruppendiskussion  | 16:30 - 17:30<br>Gruppendiskussion  | 16:18 - 16:24<br>dynOpt-En – Energiemanager als   | 16:18 - 16:24<br>dynOpt-En – Energiemanager als   |

Moderation  
Dr. Harald Schäffler  
schäffler sinnogy, Freiburg im  
Breisgau

16:30 - 17:30  
Gruppendiskussion

Moderation  
Michael Ruprecht  
E-Mobil BW, Stuttgart

Webservice zur Angebots- und  
bedarfsgerechten Optimierung der  
Energieträgernutzung  
Dr. Thomas Bernard, Fraunhofer  
Institute of Optronics, System  
Technologies and Image  
Exploitation IOSB, Karlsruhe

16:24 - 16:30  
Sektorkopplung in der Praxis –  
effiziente Quartiersversorgung mit  
Wärmepumpe und BHKW-Strom  
Michael Westermaier, ratiotherm  
GmbH & Co. KG, Dollnstein

16:30 - 17:30  
Gruppendiskussion

Moderation  
Lea Unterreiner  
Energieagentur Regio Freiburg

---

Freitag, 23.04.2021

| 09:00 - 10:30  | <b>Praxisforum 9: Akzeptanz – Kommunikation und Beteiligungsmodelle</b>   | <b>Praxisforum 10: Interkommunale Zusammenarbeit</b>  | <b>Praxisforum 11: Kommunale Wärmewende – kommunale Wärmepläne</b>   | <b>Praxisforum 12: Sektorkopplung – Wasserstoff und Power-to-X</b> |
|--|---|---|--|--|
| 09:00 - 09:06<br>Moderation  |   | 09:00 - 09:06<br>Moderation   | 09:00 - 09:06<br>Moderation  | 09:00 - 09:06<br>Moderation  |
| 09:06 - 09:14<br>Klimaschutz kommunizieren<br>Anne Hillenbach, Energieagentur Regio Freiburg   | 09:06 - 09:14<br>Energiemanagement im Konvoi: Erfahrungsbericht einer Kommune<br>Eva Mutschler-Oomen, Stadt Edingen                                   | 09:06 - 09:12<br>Interkommunale Wärmeplanung am Beispiel des Landkreises Lörrach<br>Maximilian Schmid, endura kommunal GmbH, Freiburg im Breisgau   | 09:06 - 09:14<br>Regionale Wertschöpfung mit Wasserstoff am Beispiel des Energiepark Zeller Land<br>André Steinau, GP JOULE GmbH, Reußenköge |  |
| 09:14 - 09:22<br>Diskrepanz zwischen Beteiligung, Kommunikation und Akzeptanz<br>Dietmar Miller, Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e.V., Stuttgart<br>Christian Schneider, Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e.V., Stuttgart | 09:14 - 09:22<br>Rechtliche Gestaltungsmöglichkeiten der interkommunalen Zusammenarbeit<br>Dr. Katharina Schober, Sterr-Kölln & Partner mbB, Freiburg | 09:12 - 09:18<br>Vortragstitel folgt<br>Alexander von Rohr, Caldoa GmbH, Friedrichshafen  | 09:14 - 09:22<br>Reallabor H2-Wyhlen (Arbeitstitel)<br>Peter Trawitzki, Energiedienst Holding AG, Laufenburg, Schweiz                        |  |
| 09:22 - 09:30<br>Das Ökosystem der Bürgerenergie<br>Malte Zieher, Bündnis Bürgerenergie e.V., Berlin   | 09:22 - 09:30<br>Herausforderungen und Chancen der kommunalen Zusammenarbeit<br>Günther Burger, Stadt Freiburg  | 09:19 - 09:24<br>Energetisch und sozial nachhaltig – das Wohnquartier der OEKOGENO in Waldshut-Tiengen<br>Thomas Bauer, Oekogeno eG, Freiburg im Breisgau                                     | 09:22 - 09:30<br>Power-to-Gas-Anlage Haßfurt (Arbeitstitel)<br>Norbert Zösch, Stadtwerk Haßfurt GmbH, Haßfurt                                |  |
| 09:30 - 10:30<br>Gruppendiskussion   |   | 09:24 - 09:30<br>Die kommunale Wärmeplanung aus Sicht des Netzbetreibers – Chancen und Erwartungen<br>Karla Müller, bnNetze GmbH, Freiburg<br>Manuel Baur, bnNetze GmbH, Freiburg im Breisgau | 09:30 - 10:30<br>Gruppendiskussion   |  |
| Moderation<br>Lukas Winkler<br>Baden-Württembergischer Genossenschaftsverband e. V., Karlsruhe   | Moderation<br>Damian Wimmer<br>Energieagentur Regio Freiburg  | 09:30 - 10:30<br>Gruppendiskussion  | Moderation<br>Sabine Kloos<br>Solar Promotion GmbH, Pforzheim  |  |
|  |   | Moderation<br>Dr. Max Peters<br>KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH, Karlsruhe   |  |  |

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

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

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  
Vortragstitel folgt  
Dr. Veit Bürger, Öko-Institut e.V., Freiburg im Breisgau

12:35 - 12:45  
Schlusswort  
Nico Storz, Energieagentur Regio Freiburg

Moderation  
Nico Storz  
Energieagentur Regio Freiburg

---