

# CLIMATE SERVICES FÜR KLIMARESILIENTE STÄDTE UND REGIONEN

Agenda | Montag, 25. November 2024

ab 11.30 Uhr

## Registrierung

12.15 Uhr

### Herzlich willkommen

Begrüßung durch Prof. Dr. Daniela Jacob | GERICS

Videobotschaft von Stefan Müller | Leiter der Abteilung „Zukunftsvorsorge – Forschung für Grundlagen und nachhaltige Entwicklung“ im Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

12.30 Uhr

### Climate Services heute

Einblicke in prototypische Produkte und Dienstleistungen des GERICS für Städte und Regionen auf dem Weg zur Klimaresilienz

Überblicksvortrag von Prof. Dr. Daniela Jacob | GERICS

13.15 Uhr

### Klimaresilient in die Zukunft

Urbane Expo mit unterschiedlichen Climate Services für die Städte und Regionen von morgen  
Gemeinsamer Ausstellungsspaziergang, inkl. Verpflegung

14.15 Uhr

### Herausforderungen meistern

Praktische Erfahrungen aus der Zukunftsstadt Hamburg

Impulsvortrag von Karen Pein | Senatorin in der Hamburger Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen

15.00 Uhr

### Von der Forschung in die Praxis

Einblicke in Forschungsvorhaben zu lokaler Klimaanpassung

- Impulsvortrag zur Stadtklimamodellierung mit PALM-4U von Tim Tewes | Amt für Stadtplanung und Umwelt, Stadt Konstanz sowie Dr. Claas Teichmann | GERICS
- Impulsvortrag zum GERICS-Stadtbaukasten von Janna Gehrke | GERICS

16.00 Uhr

### Kulinarische Klimapause

16.20 Uhr

### Climate Services für Städte und Regionen: Ausgewählte Projekte

Impulse und anschließender Austausch an Thementischen

- Urbane Reallabore für Innovation vor Ort
- Gesundheit und Wohlbefinden in der Stadt
- Anpassung an den Klimawandel am Unternehmensstandort - ein Fallbeispiel

17.20 Uhr

### Detaillierte Perspektive

Einblicke in die zukünftige Entwicklungen des Klimas auf unterschiedlichen Maßstäben  
Impulsvortrag zu den Klimaansichten für Landkreise und Bundesländern von Dr. Diana Rechid und Dr. Susanne Pfeifer | GERICS

17.50 Uhr

### Zusammenfassung und Ausblick auf Tag 2

Schlusswort von Prof. Dr. Daniela Jacob | GERICS

18.00 Uhr

### Get-Together und Apéro

Gemeinsam feiern wir das 15-jährige Bestehen des GERICS



# CLIMATE SERVICES FÜR KLIMARESILIENTE STÄDTE UND REGIONEN

Agenda | Dienstag, 26. November 2024

ab 09.00 Uhr

## Registrierung

09.30 Uhr

## Herzlich willkommen

Begrüßung durch Prof. Dr. Daniela Jacob | GERICS

09.40 Uhr

## Stadtklimamodellierung 2.0

Potenziale von digitalen Zwillingen für die urbane Klimaanpassung

Erfahrungsbericht von Dr. Teresa Zölch | Landeshauptstadt München, Referat für Klima- und Umweltschutz

10.15 Uhr

## Energie im urbanen Umfeld

- Impulsvortrag zu städtischer Energiemodellierung von Prof. Dr. Dirk Neumann | Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- Impulsvortrag zur effizienten UND ästhetischen Solarenergie aus der Stadt von Dr. Björn Rau | Leiter der Beratungsstelle für bauwerkintegrierte Photovoltaik in Berlin

11.15 Uhr

## Kulinarische Klimapause

11.45 Uhr

## Vegetation und Starkregen im urbanen Umfeld

- Impulsvortrag zum Stadtwald Karlsruhe im Klimawandel von Stephanie Bauer | Stabstelle Waldökologie, Klimafolgenmanagement und Verkehrssicherung, Forstamt der Stadt Karlsruhe sowie Dr. Katharina Bülow | GERICS
- Impulsvortrag zu hydrologischen Modellen und deren Unterstützungspotenzial für die kommunale Anpassung an Starkregen und Sturzfluten von Dr. Markus Groth | GERICS

12.45 Uhr

## Miteinander für morgen

Im Dialog mit GERICS-Mitarbeitenden: Wie können wir Sie bei der Anpassung an den Klimawandel in Zukunft unterstützen?

- Qualität von Climate Services
- Webplattformen und Netzwerke für klimaresiliente Entwicklung
- Art in Climate Services - kein "nice to have"
- Wünsche für zukünftige Climate Services

13.35 Uhr

## Climate Services: Wie geht es weiter?

Impulsvortrag zur Rolle der Reallaborforschung bei der urbanen Transformation von Prof. Dr. Daniel J. Lang | Karlsruher Institut für Technologie

Schlusswort von Prof. Dr. Daniela Jacob | GERICS

14.00 Uhr

## Tschüss und auf Wiedersehen

Snack-Paket zum Mitnehmen für die Heimreise

Abbildung: GERICS // Trianglify

# CLIMATE SERVICES FÜR KLIMARESILIENTE STÄDTE UND REGIONEN

Urbane Expo | Montag, 25. November 2024

## **Das erfolgreiche GERICS-Baukastenprinzip**

*Dr. Juliane El Zohbi, Janna Gehrke, Peer Seipold, Markus Groth*

## **GERICS-Klimadatenprodukte: Klimaausblicke und Waldbroschüre**

*Dr. Susanne Pfeifer, Dr. Diana Rechid, Dr. Florian Knutzen*

## **Klimakataster: nutzerorientierte Klimainformationsplattform**

*Dr. Bente Tiedje*

## **Stadtklimamodellierung mit PALM-4U**

*Dr. Claas Teichmann, Dr. Jörg Cortekar, Martina Schubert-Frisius*

## **Küste: Beach SOS**

*Dr. David Cabana*

## **GERICS und der IPCC-Sonderbericht über 1,5 °C globale Erwärmung: was bedeutet das für Hamburg?**

*Juliane Petersen, Dr. Katharina Bülow, Dr. Andreas Villwock*

## **Wege zur CO<sub>2</sub>-Neutralität in Deutschland**

*Fiona Köhnke, Knut Görl, Dr. Tanja Blome*

## **Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit (wpm2030)**

*Julian Trutz Müller, Dr. Elisabeth Haefs*

## **Klimawandel in Deutschland: Neuauflage (Buch)**

*Susanne Schuck-Zöllner, Dr. Elke Keup-Thiel*

Abbildung: GERICS // Trianglify



# CLIMATE SERVICES FÜR KLIMARESILIENTE STÄDTE UND REGIONEN

Thementische | Montag, 25. November 2024

- Nr. 1**      **Urbane Reallabore für Innovation vor Ort**  
*Dr. Laura Schmidt, Bettina Steuri*
- Nr. 2**      **Gesundheit und Wohlbefinden in der Stadt**  
*Dr. Jo-Ting Huang-Lachmann, Dr. Peter Hoffmann, Eva Künkler, Sabine Fritz*
- Nr. 3**      **Anpassung an den Klimawandel am Unternehmensstandort - ein Fallbeispiel**  
*Janna Gehrke, Dr. Peer Seipold*

Thementische | Dienstag, 26. November 2024

- Nr. 1**      **Qualität von Climate Services**  
*Dr. Andreas Villwock, Dr. Jörg Cortekar*
- Nr. 2**      **Webplattformen und Netzwerke für klimaresiliente Entwicklung**  
*Knut Görl, Dr. Juliane El Zohbi, Fiona Köhnke, Dr. Tanja Blome*
- Nr. 3**      **Art in Climate Services - kein "nice to have"**  
*Anke Schlüsen-Rico*
- Nr. 4**      **Wünsche für zukünftige Climate Services**  
*Juliane Petersen, Dr. Diana Rechid*

Abbildung: GERICS // Trianglify