

Zentrum KlimaAnpassung

Beraten – Vernetzen – Gestalten

**Regenwasserbewirtschaftung:
Grundstücksübergreifende Lösungen**
02.10.2024

Externe Referentin: A. Backhaus, A. Kurths,
J. Klandt

Moderation: S. Podschun, F. Kleemann

Im Auftrag des:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

 lifu
Deutsches Institut
für Urbanistik

adelphi 



Regenwasserbewirtschaftung: Grundstücksübergreifende Lösungen



Agenda

- 10:00 Begrüßung & Aktuelles in Kürze
- 10:05 Gegenseitiges Kennenlernen (Umfrage)
- 10:10 Thematische Einführung
- 10:15 Impulsvortrag
- 10:40 Fragen und Diskussion | Erfahrungsaustausch
- 11:20 ZKA Unterstützungsangebote
- 11:30 Abschluss



Woche der Klimaanpassung

16.-20. September 2024

- › Vom **16. bis 20. September 2024** zeigte die WdKA zum dritten Mal in Folge, wie vielfältig Klimaanpassung in Deutschland umgesetzt wird. Rückschau auf der [Webseite](#) der WdKA.
- › Akteur*innen der Klimaanpassung im Interview Format 8 Fragen – 8 Antworten
- › Klimaanpassung in Deutschland - Akteur*innen und Praxisbeispiele
- › Wer die Abschlussgesprächsrunde „**Schlussakkord der WdKA 24**“ verpasst hat kann diese online ansehen.
- › Moderiert von:
Dr. Ekart von Hirschhausen,
Sven Plöger, Meteorologe
Milena Glimbovski, Autorin
Staatssekretärin Dr. Christiane Rohleder (BMUV),
Andrea Fischer-Hotzel, Leiterin ZKA
- › **#gemeinsamfuerklimaanpassung**



Im Auftrag des:

 Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

Schlussakkord

20.09.2024, 11:00 - 12:00 Uhr
Livestream

WdKA-Botschafter Dr. Eckart von Hirschhausen im Gespräch mit WdKA-Botschafterin Milena Glimbovski, BMUV-Staatssekretärin Dr. Christiane Rohleder, Sven Plöger und Leiterin des ZKA Dr. Andrea Fischer-Hotzel.



 Woche der
Klimaanpassung

www.zentrum-klimaanpassung.de/wdka24



<https://zentrum-klimaanpassung.de/wdka24>

Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle News & Informationen

- › Online **21. und 22.11.2024**
- › Thema: Vom Konzept zur Praxis – Rechtlicher Rahmen und Lokale Erfolgsstrategien
- › **Tag 1:** Öffentlich, „**vertikaler Dialog**“ - Impulsvorträge zum Thema und Diskussionsrunden mit Handelnden der Klimaanpassung auf allen Ebenen.
- › **Tag 2:** exklusiv für Vertreter*innen aus Kommunen sowie von sozialen Einrichtungen, „**horizontalen Dialog**“ – Praxisbeispiele & gegenseitiges Lernen.
- › Bis 18.10. Praxisfall einreichen



Weitere Informationen: [Link zur Website](#)



4.

Vernetzungskonferenz Klimaanpassung im Dialog

21. und 22. November 2024 online



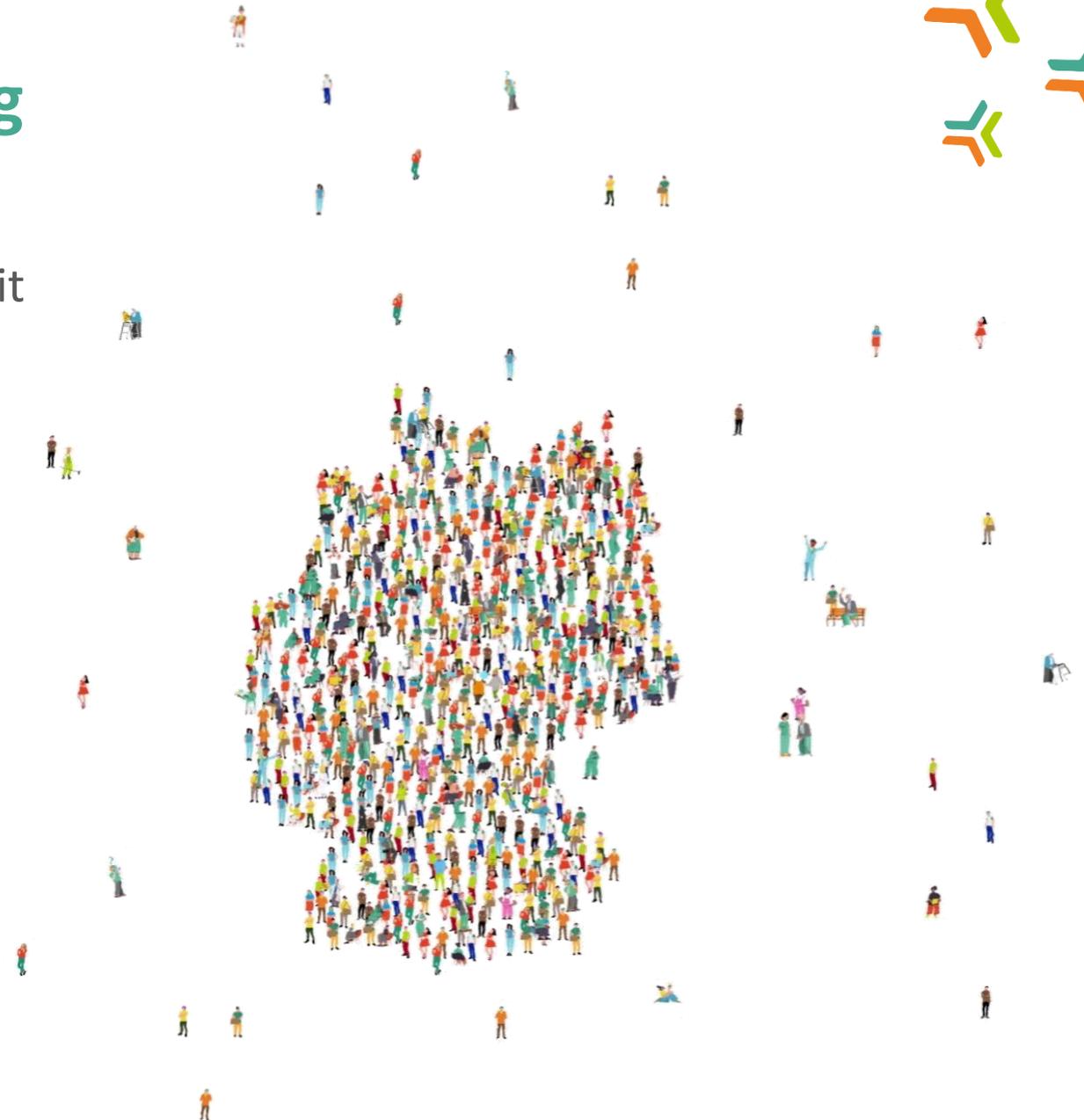
Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle News & Informationen

- › Sind Sie interessiert an der Vernetzung mit Kolleg*innen innerhalb der Region?

Regionale Klimawerkstatt für soziale Einrichtungen in Mecklenburg-Vorpommern am 15.10.2024 → [Link zur Veranstaltung](#)

Regionale Klimawerkstatt für Landkreise in Niedersachsen am 07.11.2024 → [Link zur Veranstaltung](#)





Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle Terminhinweise

Wann?	Was?
09. Oktober 2024	ZKA Spotlight: Klimaanpassung macht Schule - Tipps und Tricks → Link zur Veranstaltung
16. Oktober 2024	ZKA Spotlight: Klimaresiliente Parkgestaltung und -unterhaltung - Von der Konzeption zur Umsetzung → Link zur Veranstaltung
15. Okt 2024	Regionale Klimawerkstatt: Für Soziale Einrichtungen in Mecklenburg-Vorpommern → Zur Anmeldung
7. Nov 2024	Regionale Klimawerkstatt: Für Landkreise in Niedersachsen → Zur Anmeldung
21.-22. Nov 2024	(Online)-Vernetzungskonferenz: Klimaanpassung im Dialog → Zur Website



Alle Termine: [Link zur ZKA Website](#)



Umfrage zum gegenseitigen Kennenlernen

Teilnehmende des Spotlights

Mentimeter

<https://www.menti.com>

Danke für die Teilnahme



Wie oft haben Sie bereits an den Spotlights teilgenommen?



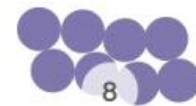
Das ist das erste Mal



Ein bis drei Mal



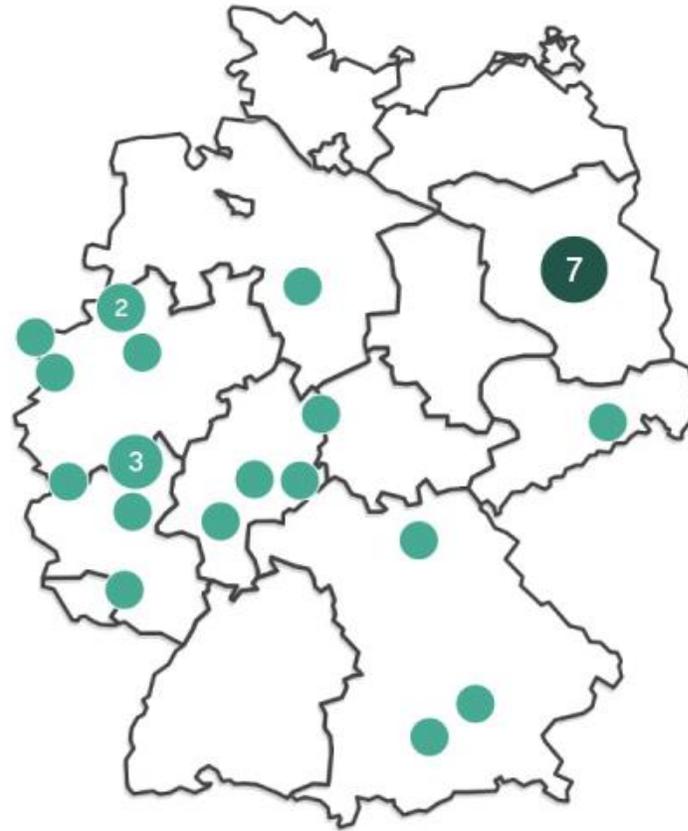
Schon öfter



Ich nehme regelmäßig teil

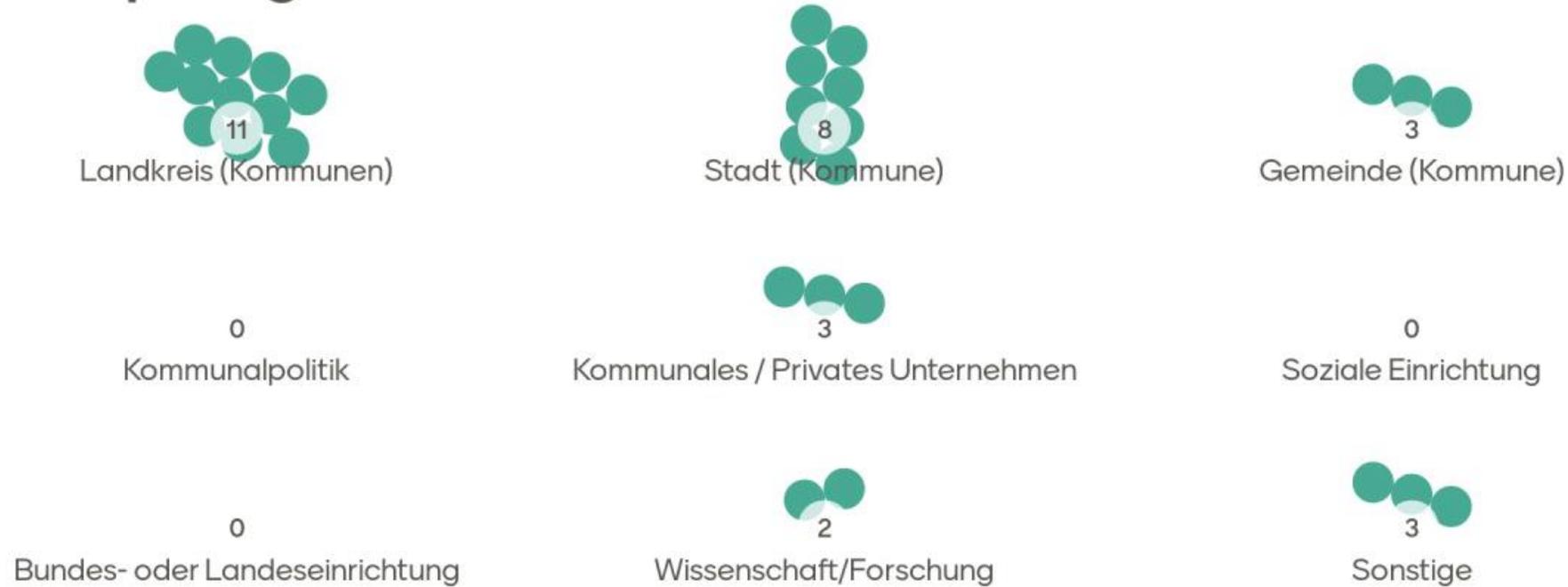


Von wo nehmen Sie heute teil?





Aus welcher Perspektive interessieren Sie sich für das Spotlight-Thema?





Welche Frage zur grundstücksübergr. Regenwasserbewirtschaftung beschäftigt Sie?

19 Antworten





Thematische Einführung

Regenwasserbewirtschaftung:
Grundstücksübergreifende Lösungen



Regenwasserbewirtschaftung

- › Von der Entwässerungssicherheit zum Management des Wasserkreislaufs ([UBA 2024](#))
 - › Stoffeinträge reduzieren
 - › Positive Effekt für das Stadtklima
- › Flächenversiegelung reduzieren
- › Regenwasser als Ressource nutzen
- › Umgang mit Hochwasser, Starkregen und Dürreperioden



Quelle: Umweltbundesamt
<https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/wasserbewirtschaften/regenwasserbewirtschaftung>



Wasserbewusste Stadtentwicklung

- › Regenwasserbewirtschaftung auf Grundstücksebene ist zentrales Element einer wassersensiblen Stadtentwicklung
- › Dr. Friedrich Hetzel DWA im Videoportrait des Zentrums KlimaAnpassung
 - › „Ein Baum ist die beste Klimaanlage“ wir müssen Fläche und Wasser zur Verfügung stellen um Verdunstungskühlung zu erhalten.
 - › **Multifunktionale** Flächen die Wasser zurückhalten und speichern
- › Naturnahe und technische Systeme





Rahmenbedingungen und die Praxis

- › KURAS Projekt - Konzepte für urbane Regenwasserbewirtschaftung und Abwassersysteme
Maßnahmensteckbriefe
 - › Gebäude- und Grundstücksebene
 - › Quartiersebene
 - › Kanaleinzugsgebietsebene
- › Wasserhaushaltsgesetz § 55 Grundsätze der Abwasserbeseitigung: Niederschlagswasser soll ortsnah versickert werden
- › „Die einen benötigen mehr Regenwasser, als ihre Dachflächen hergeben. Die anderen haben zu viel, um es selbst zu bewirtschaften. Grundstücksübergreifend gedacht, können Win-win-Situationen entstehen.“ Berliner Regenwasseragentur
 - › Regenwasser für den Preußenpark
 - › Nachbarschaftsvereinbarung zwischen Friedhof und privatem Bauherrn



Leitfragen für das heutige Spotlight

Darum wird es heute gehen...

- › Was sind grundstücksübergreifende Lösungen der Regenwasserbewirtschaftung?
- › Welche Randbedingungen, Vor- und Nachteile sollten Kooperationspartner beachten?
- › Was ist bei der Planung, Umsetzung und Unterhaltung zu beachten?
- › Wie können Verträge für Nachbarschaftsvereinbarungen, die Bewilligung einer Grunddienstbarkeit oder Reallast ausgestaltet werden?



Weiterführende Materialien, Leitfäden

- › [Regenwasserbewirtschaftung UBA](#)
- › [Untersuchung der Potentiale für die Nutzung von Regenwasser zur Verdunstungskühlung in Städten](#)
- › [Leitfaden zu den Ergebnissen des Projektes KURAS - Konzepte für urbane Regenwasserbewirtschaftung und Abwassersysteme Maßnahmensteckbriefe](#)
- › [Steckbrief Regenwasserbewirtschaftung auf dem Grundstück \(UBA 2021\)](#)
- › Video [Dr. Friedrich Hetzel DWA im Videoportrait des Zentrums KlimaAnpassung](#)



IMPULSVORTRAG

Regenwasserbewirtschaftung: Grundstücksübergreifende Lösungen

Antje Backhaus, Andreas Kurths, Jule Klandt

Fragen und Diskussion

Teilnehmende des Spotlights





Unterstützungsangebote am Zentrum KlimaAnpassung



Das »Zentrum KlimaAnpassung«

Ein Überblick

- **Gründung** im Jahr 2021 auf Initiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)
- **Durchgeführt** vom Deutschen Institut für Urbanistik und adelphi
- **Bundesweite** Beratungs- und Informationsstelle für Kommunen und Träger*innen sozialer Einrichtungen bei allen Fragen rund um das Thema Klimaanpassung
- Bedarfsgerechte **Information und Beratung** von Entscheidungsträger*innen vor Ort; Unterstützung beim Aufbau von Wissen, bei der Auswahl der passenden Fördermittel sowie bei Austausch und Vernetzung
- **Bündelung und sinnvolle Ergänzung** bestehender Angebote im Bereich Klimaanpassung in enger Zusammenarbeit mit relevanten Akteur*innen
- Alle Angebote des ZKA sind **kostenfrei**.





Leistungen

Zentrum KlimaAnpassung



Beratung zur Umsetzung

Wissen Sammeln, Vorstellen Weitergeben



Förderberatung

Auf dem Laufenden bleiben



Vernetzung & Austausch

Ins Gespräch kommen



Fortbildung

Methoden und Kompetenzen



Beratungsangebote im Überblick



Zielgruppe:

Vorrangig Kommunen und soziale Einrichtungen, die von der Klimakrise besonders betroffenen sind.

ZKA - Spezial

Online Workshops



Beteiligung von Akteuren und Kommunikation von Klimaanpassung



Aufzeichnung Workshop: Psychologische Eckpunkte für eine handlungsmotivierende Kommunikation zu Klimafolgen und Anpassung - Dr. Torsten Grothmann (Dr. Grothmann research & consulting)

Video | mp4



Aufzeichnung Workshop: Jetzt wird's klimatisch – alle sind gefragt: Mit BürgerInnen in Recklinghausen gemeinsam für's Klima - Mateja Maric-Walsdorf & Lena Germscheid (Stadt Recklinghausen)

Video | mp4



Aufzeichnung Workshop: Kommunikation Klimaanpassung in der Verwaltung: Der Remscheider Weg – Sabine Ibach

Video | mp4



Aufzeichnung Workshop: Kommunikation zwischen Verwaltung und Kommunalpolitik –

- **Informationen und Praxiswissen zu den Schwerpunktthemen:**
 - Naturbasierte Lösungen der Klimaanpassung
 - Beteiligung von Akteuren und Kommunikation von Klimaanpassung
 - Hitze und Gesundheit im Klimawandel
 - Klimaanpassung in der Stadt- und Bauleitplanung
- Die Impulsvorträge unserer Expert*innen zeichnen wir während unseren ZKA-Spezial-Workshops auf. [Stöbern Sie durch die Aufzeichnungen und erweitern Sie Ihr Klimaanpassungswissen!](#)

Alle Informationen und Anmeldung hier: [ZKA-Website](#)

Bildungsangebote im Überblick



**Fortbildungsseminar *Fit fürs
Klimaanpassungsmanagement***
(2 ½ Tage)

**Webinar *Klimaanpassung und soziale
Einrichtungen***
(90 Min.)

Lernwerkstätten für Initiator*innen

**Mentoring-Programm für
Klimaanpassungsmanager*innen**

***KAM-Plattform als Online-Vernetzungstool
für Klimaanpassungsmanager*innen***
(nicht öffentlich)



Lernwerkstätten

für Initiator*innen von interkommunalen Klimaanpassungsprozessen



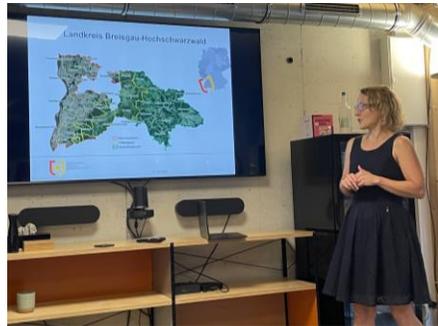
Werkstattreihe

- › **Zielgruppe:**
berufserfahrene Mitarbeiter*innen von Landkreisverwaltungen und Initiator*innen von interkommunalen Prozessen vornehmlich aus ländlich geprägten Gebieten
- › **Fortbildungsansatz:**
Sie erhalten Fachwissen und direkt einsetzbares Handwerkszeug für die Initiierung, Mobilisierung und Verstetigung interkommunaler Klimaanpassungsaktivitäten und kreisübergreifender Strategieprozesse
- › **Zweite Werkstattreihe im Jahr 2024**
[Informationen auf der ZKA-Website](#)



Fortbildungsseminar

„Fit fürs Klimaanpassungsmanagement“



>> Zuletzt in Freiburg im Juni 2024

Alle Informationen: [ZKA-Website](#)

Bildungsmodule

1. Erarbeitung von Klimaanpassungskonzepten
2. Öffentliche Klimakommunikation
3. Kommunikation innerhalb der Verwaltung und gegenüber von Politiker*innen
4. Kommunale Akteursstrukturen und Verwaltungslogiken
5. Monitoring und Evaluation von Anpassungsaktivitäten



Vernetzung & Erfahrungsaustausch im Überblick

Grundidee:

- Austausch und Wissensvermittlung von Akteuren untereinander;
- Austausch von Praxiswissen vor Ort, wo es direkt gebraucht wird.



**Regionale Klimawerkstätten
(Saarland, Thüringen, Niedersachsen, MVP)**

**Aufbau und Betreuung
kommunaler Netzwerke**

Jährliche Online-Vernetzungskonferenz

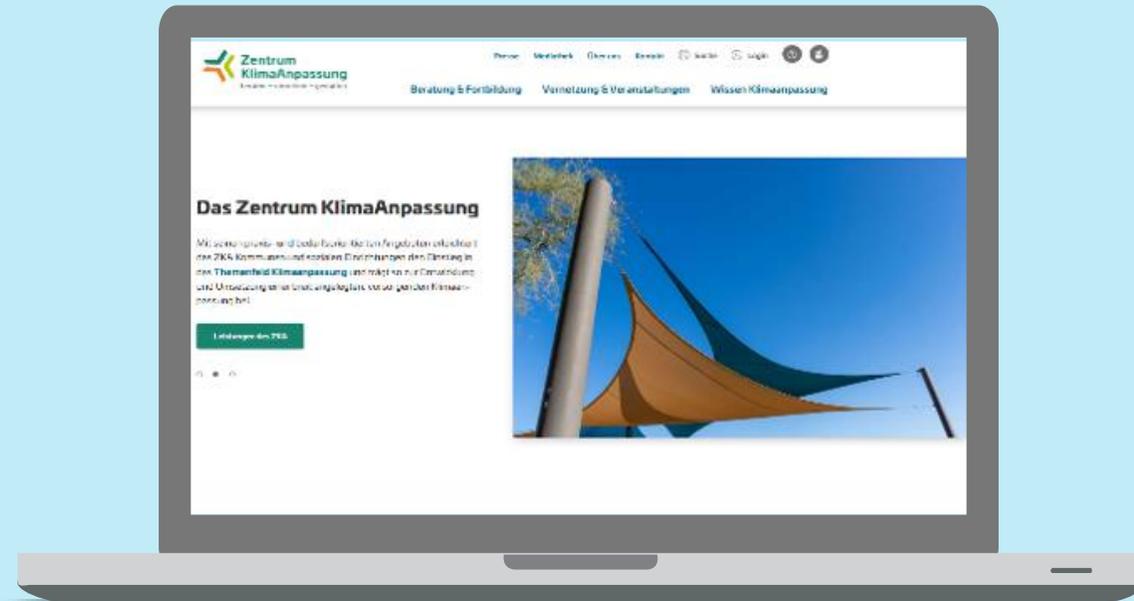
**Erfahrungsaustausch Beratungs- und
Kompetenzzentren der Bundesländer**



Öffentlichkeitsarbeit Zentrum KlimaAnpassung

Website | Newsletter | Datenbanken

- › ZKA-Website & Newsletter ([Link](#))
- › Newsletter-Anmeldung ([Link](#))
- › Datenbanken:
 - › Praxisbeispiele
 - › Förderprogramme
 - › Bildungsangebote



<p>Bildungsangebote</p> <p>Die Datenbank bündelt Informationen zu Fort-/Bildungsangeboten zum Themenfeld KlimaAnpassung.</p> <p>Bildungsangebote</p>	<p>Best-Practice Beispiele</p> <p>Gute Beispiele gibt es viele. An jedem Tag der Woche der KlimaAnpassung stellen wir exemplarisch ein Beispiel guter Praxis vor.</p> <p>Best-Practice Beispiele</p>	<p>Förderdatenbank</p> <p>Die Datenbank enthält Informationen zu Fördermöglichkeiten für die Umsetzung von KlimaAnpassung auf lokaler Ebene. Sie umfasst Förderprogramme verschiedener Ebenen (EU, Bund, Länder).</p> <p>Förderdatenbank</p>
---	---	---



Fragen zur Förderung?

Melden Sie sich gerne bei der Beratungshotline des Zentrums KlimaAnpassung...

- › bei Fragen zu Förderprogrammen des Bundes zum Thema Klimaanpassung
- › zur Förderung durch die Bundesländer

E-Mail: beratung@zentrum-klimaanpassung.de

Telefon: 030-39001 201 >> Mo bis Fr von 10 bis 15 Uhr

Vielen Dank!



Im Auftrag des:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz



KONTAKT

Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH

Standort Berlin

Zimmerstraße 13-15
10969 Berlin

E-Mail:

beratung@zentrum-klimaanpassung.de

ZKA Beratungshotline:

030-39001 201

Montags bis Freitags von 10 bis 15 Uhr