

# Zentrum KlimaAnpassung

Beraten – Vernetzen – Gestalten

**Erstellung von Klimaanpassungskonzepten - vom  
Arbeitsplan zur Konzeptgliederung bis hin zur  
Indikatorenentwicklung am 11.09.2024**

Referent\*innen: Doris Stich (ZUG gGmbH), Ann-Cathrin  
Neumann (Stadt Emden)

Moderation: Nele Meyer (ZKA)

Technischer Support: Siiri Flatow (ZKA)

Im Auftrag des:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz

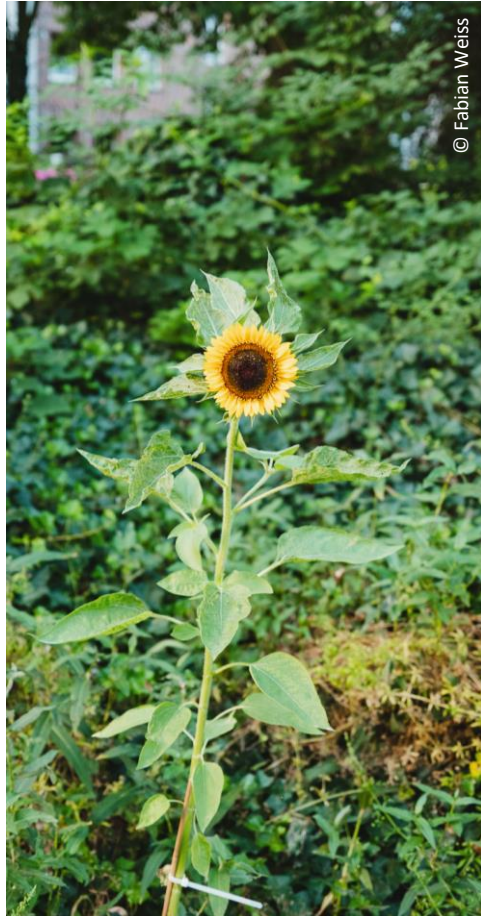
**lifu**  
Deutsches Institut  
für Urbanistik

**adelphi** 



# Erstellung von Klimaanpassungskonzepten

## Agenda



- 10:00 Begrüßung & Aktuelles in Kürze
- 10:05 Gegenseitiges Kennenlernen (Umfrage)
- 10:10 Thematische Einführung – Klimaanpassungskonzepte
- 10:15 Impulsvorträge – Frau Stich / Frau Neumann
- 10:45 Fragen und Diskussion | Erfahrungsaustausch
- (11:25 ZKA Unterstützungsangebote)
- 11:30 Abschluss



# Woche der Klimaanpassung

16.-20. September 2024

- › Vom **16. bis 20. September 2024** zeigt die WdKA zum dritten Mal in Folge, wie vielfältig Klimaanpassung in Deutschland umgesetzt wird.
- › Die **Aktivitäten** von Kommunen, Bund und Ländern zur Klimaanpassung werden in einem Veranstaltungs-kalender auf der [Webseite](#) der WdKA dargestellt.
- › Veranstaltungen umfassen Vorträge, Klimaspazier-gänge, Workshops, Führungen, Wochenmärkte und weitere Aktivitäten. Auf der Webseite finden sich neben vielen Praxisbeispielen auch Videoporträts von Klimaanpassungsmanager\*innen.
- › [Hier](#) können Sie sich registrieren und Partner\*in der Woche der Klimaanpassung werden.
- › **Machen Sie mit** und lassen Sie mit uns gemeinsam Klimaanpassung sichtbar werden!



16. - 20.  
September  
2024

Woche der  
Klimaanpassung

**Gemeinsam für  
Klimaanpassung!**

Im Auftrag des:  
Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz

[www.zentrum-klimaanpassung.de/wdka24](http://www.zentrum-klimaanpassung.de/wdka24)



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

# Das Zentrum KlimaAnpassung

## Aktuelle News & Informationen

- › Save the Date: **21. und 22.11.2024**
- › **Zweitägige Online-Konferenz**
- › Schwerpunktthema 2024: 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.



Weitere Informationen: [Link zur Website](#)



# 4.

## Vernetzungskonferenz

### Klimaanpassung im Dialog

21. und 22. November 2024 online





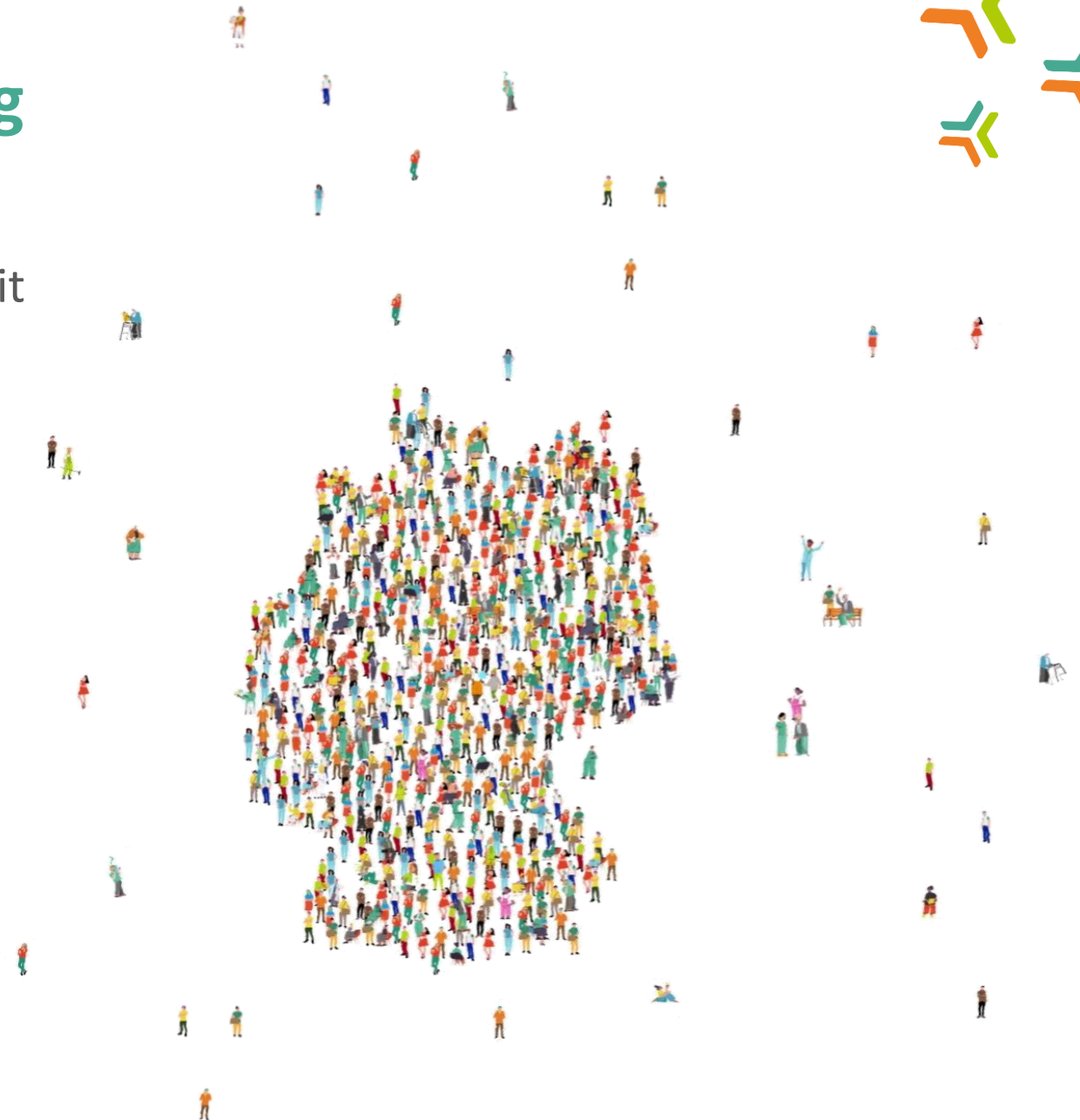
# Das Zentrum KlimaAnpassung

## *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?
16.-20. Sep 2024	Woche der Klimaanpassung → <a href="#">Zur Website</a>
18. Sep 2024	<b>ZKA Spotlight:</b> Klimaanpassung verankern - Welche Rolle spielt die ämterübergreifende Zusammenarbeit → <a href="#">Zur Anmeldung</a>
15. Okt 2024	<b>Regionale Klimawerkstatt:</b> Für Soziale Einrichtungen in Mecklenburg-Vorpommern → <a href="#">Zur Anmeldung</a>
29. Okt 2024	<b>Webinar für soziale Einrichtungen</b> → <a href="#">Zur Anmeldung</a>
7. Nov 2024	<b>Regionale Klimawerkstatt:</b> Für Landkreise in Niedersachsen → <a href="#">Zur Anmeldung</a>
21.-22. Nov 2024	<b>(Online)-Vernetzungskonferenz:</b> Klimaanpassung im Dialog → <a href="#">Zur Website</a>



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



# Umfrage zum gegenseitigen Kennenlernen

Teilnehmende des Spotlights



Mentimeter

<https://www.menti.com>

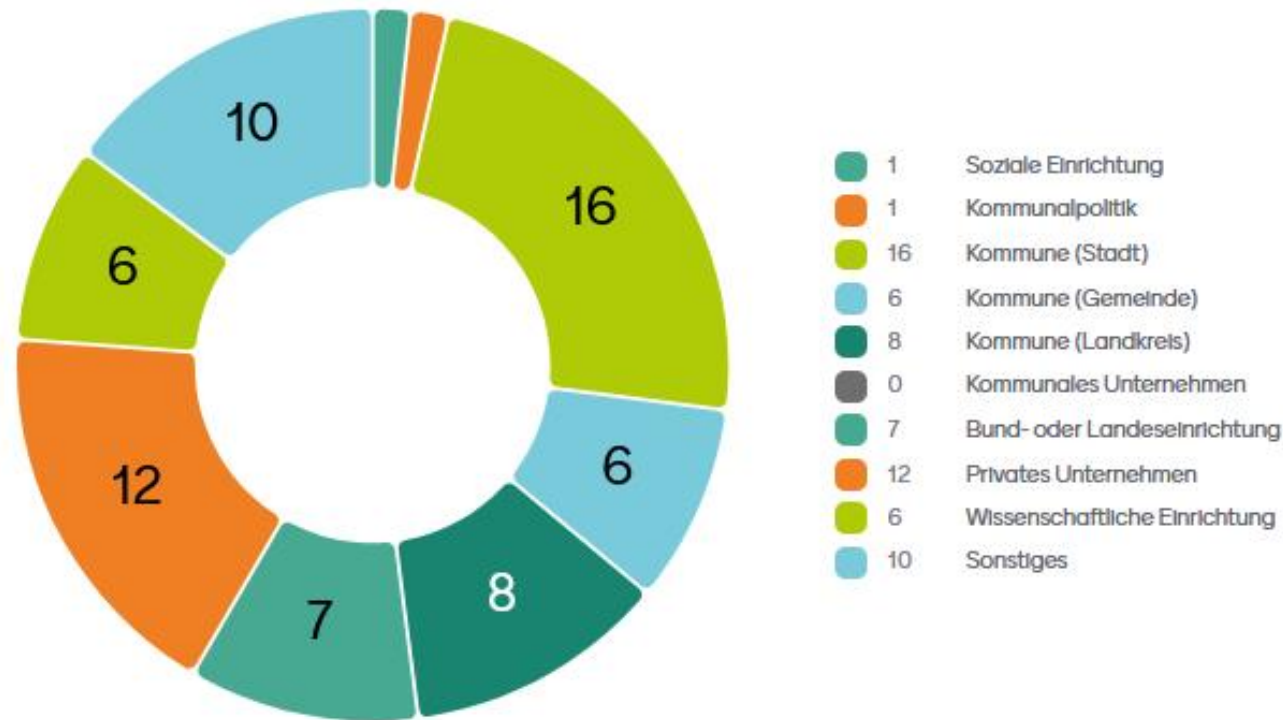
1582 1834

# Von wo in Deutschland nehmen Sie heute teil? Bitte klicken.





# Auf welcher Ebene arbeiten Sie am Thema bzw. aus welcher Perspektive interessieren Sie sich für das heutige Thema?



# Wie weit sind Sie in ihrer Kommune/Organisation mit der Erstellung eines Klimaanpassungskonzeptes?



Ein Konzept ist geplant.



Am Anfang der Konzepterstellung



Fortgeschritten bei der Konzepterstellung



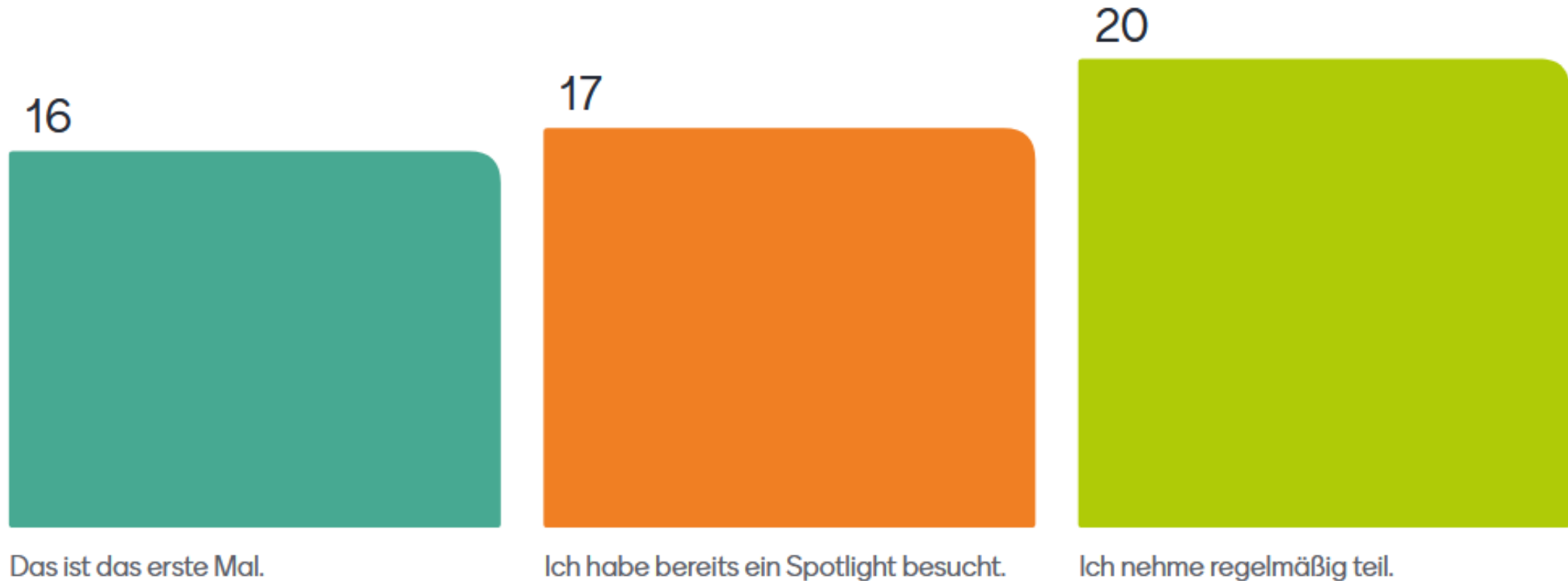
Ein Konzept liegt bereits vor / ggf. Aktualisierung  
geplant.

# Was sind nach Ihrer Vorstellung oder Erfahrung die größten Herausforderungen bei der Erstellung eines Klimaanpassungskonzeptes?

82 Antworten



# Wie oft haben Sie bereits an den ZKA-Spotlights teilgenommen?







## Thematische Einführung

ERSTELLUNG VON KLIMAAANPASSUNGSKONZEPTEN  
- VOM ARBEITSPLAN ZUR KONZEPTGLIEDERUNG  
BIS HIN ZUR INDIKATORENENTWICKLUNG





---

## Leitfragen für das heutige Spotlight

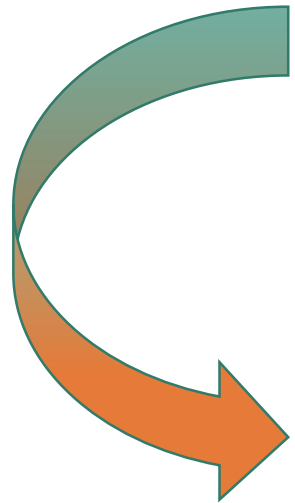
*Darum wird es heute gehen...*

- › Wie gelingt die Aufstellung eines effektiven Arbeitsplans?
- › Welche Inhalte sind zu beachten?
- › Welche Beispielgliederungen bieten sich zur Konzepterstellung an?
- › Welche Relevanz besitzen Indikatoren zur Evaluation und Monitoring von Klimaanpassung?



# Klimaanpassungskonzepte

*Warum ist das Thema relevant?*



## Anpassungsoptionen

Strategische Grundlagen erstellen

Klimaanpassungs-  
konzept

Teilkonzept

Hitzeaktionsplan &  
Hitzeschutzplan

Maßnahmen planen und umsetzen

Naturbasierte  
Maßnahmen

Graue  
Maßnahmen

Weiche  
Maßnahmen



# Klimaanpassungskonzepte

## Warum ist das Thema relevant?

- › Integrierte Planung:
  - › Berücksichtigung bestehender Pläne und Aktivitäten
  - › Bündelung der Ressourcen
  - › Alle klimatischen Veränderungen
- › Ziele:
  - › Verankerung von Klimaanpassung in der Kommune
  - › Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe
  - › Umsetzung von Maßnahmen der Klimaanpassung
- › Kein standardisiertes Erfolgsmodell:  
unterschiedliche Ausgangslagen →  
unterschiedliche Schwerpunkte, Ziele und  
Maßnahmen







---

# Praxisbeispiele

## *Klimaanpassungskonzepte*

- › Ludwigsburg: Strategisches Fachkonzept Klimaanpassung
- › Landshut: Klimaanpassungskonzept der Stadt Landshut
- › Böblingen: Böblinger Klimaanpassungskonzept
- › Düsseldorf: Klimaanpassungskonzept für die Landeshauptstadt Düsseldorf (KAKDUS)
- › Landkreis Ebersberg: Klimaanpassungskonzept – Landkreis Ebersberg
- › Landkreis Stormarn: Klimaanpassungskonzept Stormarn
- › Landkreis Darmstadt-Dieburg: Klimawandelanpassung im Landkreis Darmstadt-Dieburg
- › Landkreis Bayreuth: Klimaanpassungskonzept zur nachhaltigen Klimaanpassung und für natürlichen Klimaschutz für den Landkreis Bayreuth
- › Weitere DAS-geförderte Konzepte:
  - › <https://www.z-u-g.org/das/projekt/alle-projekte-des-das-foerderprogramms/>



---

## Weiterführende Dienste, Tools, Materialien

### *Erstellung Klimaanpassungskonzepte*

- › Deutsches Klimavorsorgeportal (KliVO) → [Link zum Webdienst](#)
- › KomPass-Tatenbank → [Link zum Webdienst](#)
- › Geoportal (Bund) → [Link zum Webdienst](#)
- › Interaktive Atlanten des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie → [Link zum Webdienst](#)
- › Informationsportal Klimaanpassung in Städten (INKAS) (DWD) → [Link zum Webdienst](#)
- › KomPass beim UBA: [Wie erstellen Sie eine Klimaanpassungsstrategie?](#)



# Weiterführende Materialien

## Die ersten 100 Tage als Klimaanpassungsmanager\*in



1. **Es geht los:** Wie bekomme ich einen Überblick über meine Aufgaben?
2. **Die Verwaltung kennenlernen:** Was ist der aktuelle Stand im Bereich Klimaanpassung?
3. **Verbündete suchen:** Wo und wie sollte ich mich vorstellen?
4. **Die große Aufgabe „Klimaanpassungskonzept“:** Was sind die konkreten Schritte?
5. **Der strategische Blick:** Worauf kommt es bei der Jahresplanung an?
6. **Alle ins Boot holen:** Wie gelingen Beteiligung und Vernetzung?
7. **Über Anpassung sprechen:** Wie sensibilisiere ich mein Umfeld?
8. **100 Tage geschafft:** Wie geht's weiter?

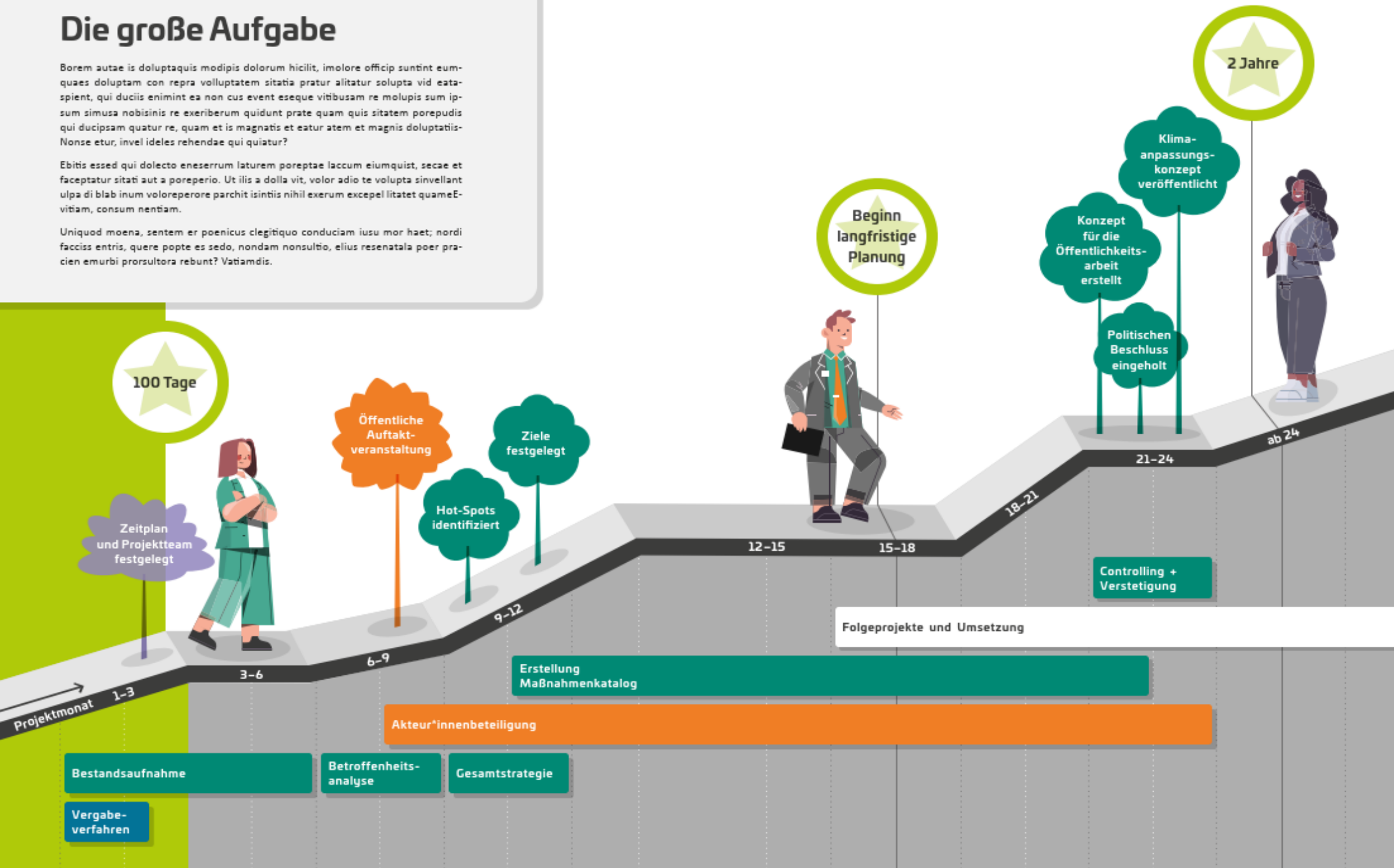


# Die große Aufgabe

Borem autae is doluptaquis modipis dolorum hicilit, imolore officip suntint eum-  
quaes doluptam con repra volluptatem sitatia pratur alitatur solupta vid eata-  
spient, qui ducis enimint ea non cus event esequa vitibusam re molupis sum ip-  
sum simusa nobisinis re exeriberum quidunt prate quam quis sitatem porepudis  
qui ducipsam quatur re, quam et is magnabis et eatur atem et magnis doluptatis-  
Nonse etur, invel ideles rehendae qui quiatur?

Ebitis essed qui dolecto eneserrum latorem poreptae laccum eiumquist, seciae et  
faceptatur sitati aut a poreperio. Ut ilis a dolla vit, volor adio te volupta sinvellant  
ulpa di blab inum voloreperore parchit isintis nihil exerum excepel litatet quameE-  
vitiam, consum nentiam.

Uniquod moena, sentem er poenicus clegitiquo conduciam iusu mor haet; nordi  
faciss entris, quere popte es sedo, nondam nonsultio, elius resenatala poer pra-  
cien emurbi prorsultora rebunt? Vatiamidis.







# Klimaanpassungskonzepte

## Erklärvideo



Weitere Informationen: [Erklärvideos am Zentrum KlimaAnpassung](#)



# IMPULSVORTRAG 1

Vom Arbeitsplan zur Konzeptgliederung bis hin zur

Indikatorenentwicklung

Grundlagen/Hilfestellungen

Doris Stich (ZUG gGmbH)



# IMPULSVORTRAG 2

Vom Arbeitsplan zur Konzeptgliederung bis hin zur  
Indikatorenentwicklung

Einblick in die Praxis

Ann-Cathrin Neumann (Stadt Emden)



---

# Fragen und Diskussion

Teilnehmende des Spotlights





---

## Fragen Vorab



- › Wie gehe ich bei der Erstellung eines Klimaanpassungskonzepts mit weiteren Konzepten bzw. Detailkonzepten zum Thema um (Wassermengenmanagement/Schwammstadt, Hitzeaktionsplan)? Wie gelingt eine sinnvolle Verknüpfung bzw. Abgrenzung?
- › Was sind die Aufgaben des Landkreises in der Klimaanpassung im Bezug auf den ländlichen Bereich und die Unterstützung von kleinen Kommunen?



# Erfahrungsaustausch

*Hinweise, Projekte, Links der Teilnehmenden*

- › Fertige Konzepte nach DAS-Richtlinie A1: [Integriertes Klimaanpassungskonzept.PDF \(dietzenbach.de\)](https://www.dietzenbach.de)
- › Kompetenz- und Fachzentren der Länder: <https://zentrum-klimaanpassung.de/vernetzung-veranstaltungen/partner>
- › Klimarisikoanalysen auf kommunaler Ebene. Handlungsempfehlungen zur Umsetzung der ISO 14091: <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/klimarisikoanalysen-auf-kommunaler-ebene>
- › PV-Pflicht für Parkplätze (als Beschattungselemente) in Niedersachsen: [Photovoltaik auf Parkplätzen - Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen \(klimaschutz-niedersachsen.de\)](https://www.klimaschutz-niedersachsen.de)
- › Klimaanpassung und Extremwettervorsorge - Verbandsübergreifendes Management von Binnenhochwasserrisiken im westlichen Ostfriesland (KLEVER-Risk): <https://uol.de/klever-risk>



# 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*

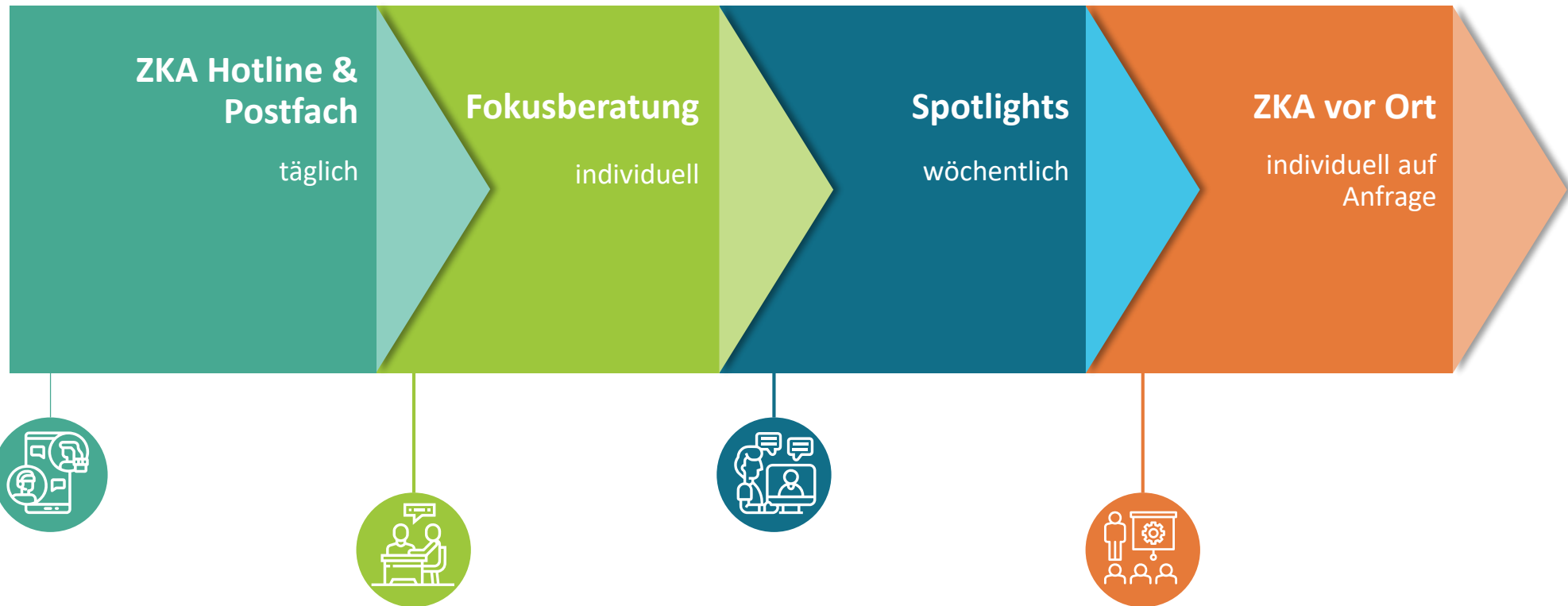


## Fortbildung

*Methoden und Kompetenzen*



# Beratungsangebote im Überblick



**Zielgruppe:**

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

## 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](mailto:beratung@zentrum-klimaanpassung.de)

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



# Einblicke in das Beratungsangebot

## ZKA vor Ort, Individueller Anpassungsworkshop



© Stadt Gelnhausen



© Stadt Gelnhausen



>> **Rückblick: ZKA vor Ort Stadt Gelnhausen**

Alle Informationen: [ZKA-Website](#)

- **Unterstützungsangebote** auf Bundes- und Landesebene (Einbezug von Referentinnen der Beratungs- und Kompetenzzentren der Bundesländer)
- Handlungsmöglichkeiten und Praxisbeispiele für die **Umsetzung vor Ort**
- Interaktiver **Austausch**, bspw. zu:
  - Betroffenheiten
  - Klimakommunikation
  - Verankerung innerhalb der Verwaltung
- **Förderprogramme** für Klimaanpassung



# 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**

**ZKA-Plattform als Online-Vernetzungstool  
und KAM/KABS-Plattform**



# Lernwerkstätten

für Initiator\*innen von interkommunalen Klimaanpassungsprozessen



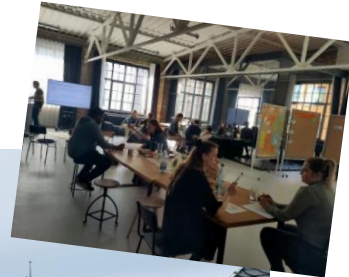
## Werkstattreihe

- › **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 Erfurt im April 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 ([Link](#))

› Newsletter-Anmeldung ([Link](#))

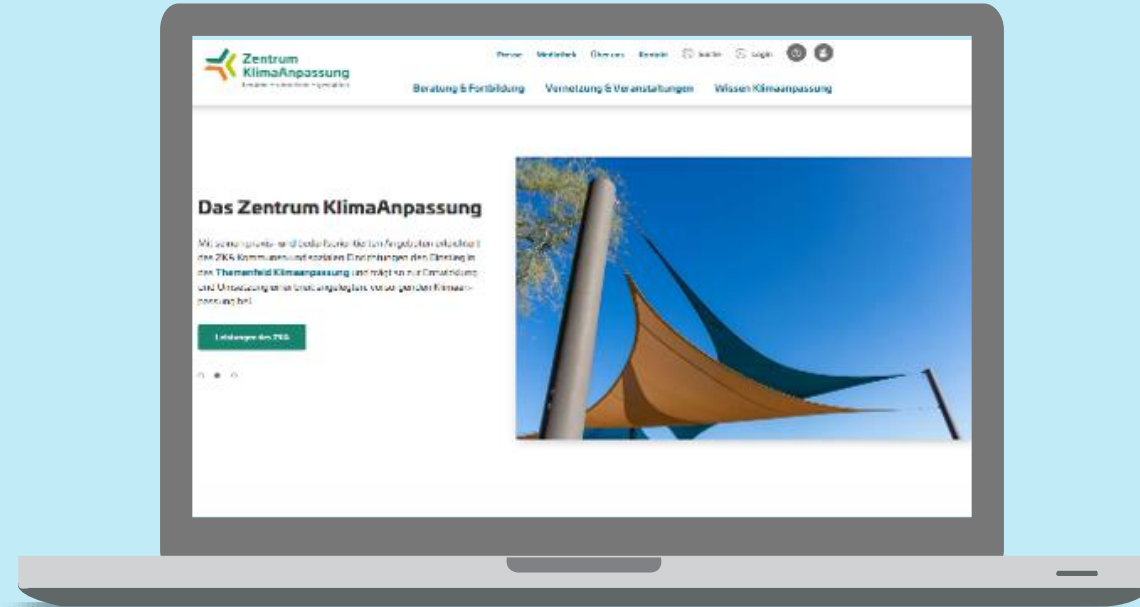
› Datenbanken:

› Praxisbeispiele

› Förderprogramme

› Bildungsangebote

› Podcast & Social Media



<p><b>Bildungsangebote</b></p> <p>Die Datenbank bündelt Informationen zu Fort-/Bildungsangeboten zum Themenfeld KlimaAnpassung.</p> <p><a href="#">Bildungsangebote</a></p>	<p><b>Best-Practice Beispiele</b></p> <p>Gute Beispiele gibt es viele. An jedem Tag der Woche der KlimaAnpassung stellen wir exemplarisch ein Beispiel guter Praxis vor.</p> <p><a href="#">Best-Practice Beispiele</a></p>	<p><b>Förderdatenbank</b></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><a href="#">Förderdatenbank</a></p>
---	---	---

# 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](mailto:beratung@zentrum-klimaanpassung.de)

## ZKA Beratungshotline:

030-39001 201

Montags bis Freitags von 10 bis 15 Uhr