

Zentrum KlimaAnpassung

Beraten – Vernetzen – Gestalten

**Maladaptation – Potenzielle Risiken einer
Fehlanpassung vermeiden (8. Mai 2024)**

Referentin: Teresa Geigel (Fresh Thoughts)

Moderation: Vera Engelmann (ZKA)

Technischer Support: Maike Breuer (ZKA)

Im Auftrag des:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz


Deutsches Institut
für Urbanistik

adelphi 



Maladaptation

Agenda



- 10:00 Begrüßung & Aktuelles in Kürze
- 10:10 Thematische Einführung Maladaptation
- 10:15 **Maladaptation** – Potenzielle Risiken einer Fehlanpassung vermeiden
- 10:40 Fragen und Diskussion | Erfahrungsaustausch
- 11:20 Angebote am Zentrum KlimaAnpassung
- 11:30 Abschluss



Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle News & Informationen

Ihre Meinung ist gefragt:

Weiterentwicklung Deutsches Klimavorsorgeportal

- › Das Umweltbundesamt evaluiert derzeit das **Deutsche Klimavorsorgeportal** (kurz: KLiVO Portal)
- › Dazu sind Ihre Einschätzungen relevant:
 - Welche **Informationen und Unterstützung** benötigen Sie, um sich auf die Auswirkungen des Klimawandels vorzubereiten?
 - Nutzen Sie bereits das KLiVO Portal und wie **zufrieden** sind Sie damit?
- › Die Umfrage ist anonym und dauert 5-10 Minuten
- › Die Befragung läuft bis zum 20.05.2024



Weitere Informationen: [KLiVO Portal](#)



Klimavorsorgedienste

Der Klimawandel ist auch in Deutschland immer stärker spürbar. Klimavorsorgedienste unterstützen Sie bei der notwendigen Anpassung an die Folgen des Klimawandels. Ob Leitfäden, Werkzeuge, Webportale oder Klimadaten: Hier finden Sie den passenden Dienst zur Klimavorsorge.

Was haben Sie vor? ▾	Handlungsfeld ▾	Klimavariablen ▾
Klimawirkung ▾	Region ▾	Zielgruppe ▾
Bundesland ▾	Kategorie ▾	

Dienste durchsuchen

SUCHEN

[→ Link zur Umfrage](#)

KLiVO

DEUTSCHES
KLIMAVORSORGE-
PORTAL

Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle News & Informationen

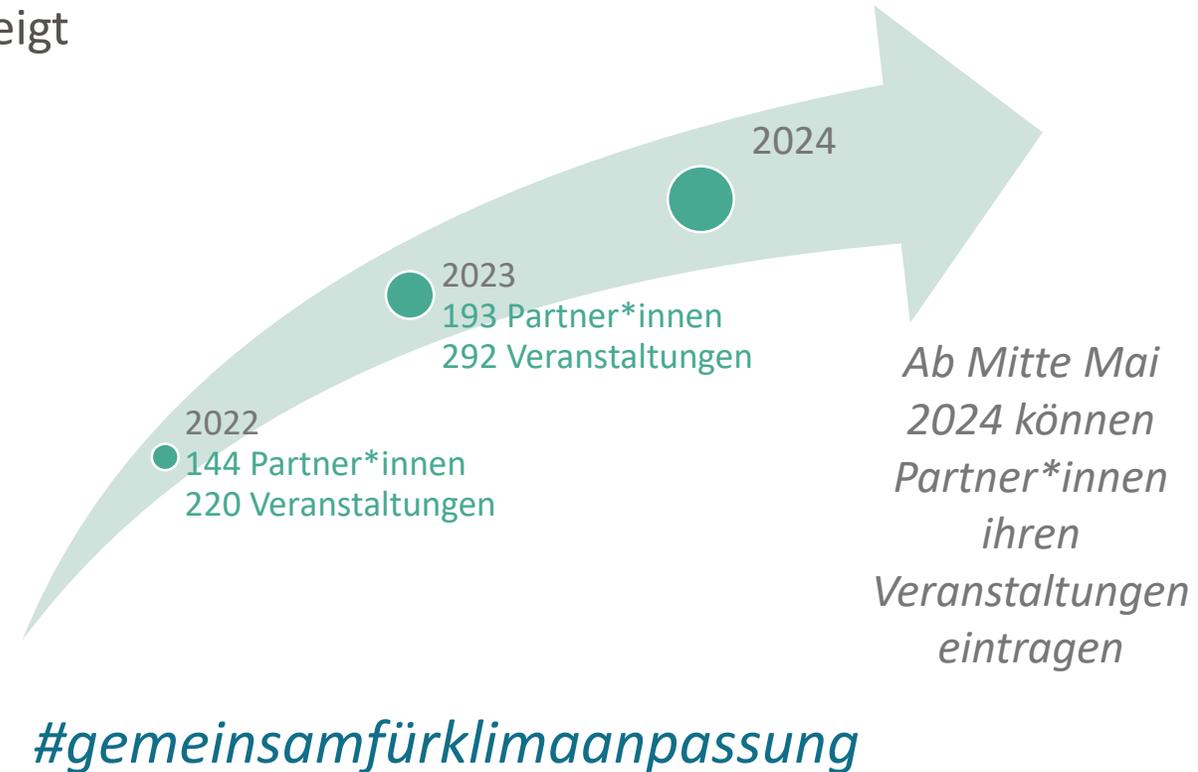


Woche der Klimaanpassung

16.-20. September 2024

Die dritte Woche der Klimaanpassung:

- › Als Initiative des BMUV umgesetzt durch das ZKA zeigt die WdKA die **Bedeutung der Klimaanpassung für Deutschland** durch die vielfältigen Aktivitäten von Bund, Ländern und Kommunen
- › Eine **gemeinschaftliche** Aktion zahlreicher aktiver Klimaanpassungs-Akteur*innen
- › **Sichtbarkeit** und Aufmerksamkeit für das Thema Klimaanpassung in Deutschland
- › Facetten der **Umsetzung von Klimaanpassung** in der Praxis, u.a. beispielhafte Ansätze, Konzepte und Praxisbeispiele die zur Nachahmung anregen, sowie über Videos besonderer Projekte



Weitere Informationen: [Woche der Klimaanpassung](#)



Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle News & Informationen



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?



Weitere Informationen: [Leitfaden 100 Tage KAM](#)

Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle News & Informationen



Webinar: Klimaanpassung in sozialen Einrichtungen

- › Wann? 24. Juni 2024, 15:00 – 17:00 Uhr ([Link](#))
- › Wer? Akteur*innen im Sozial- und Gesundheitssektor auf Einrichtungsebene
- › Wo? Online (via Zoom)
- › Die [Anmeldung](#) ist jetzt geöffnet!



Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle Terminhinweise

Wann?	Was?
14. Mai 2024	ZKA Spezial: Hitzesensible Stadtplanung → Link zur Veranstaltung
15. Mai 2024	ZKA Spotlight: (Europäische) Städtepartnerschaften: Hitzeaktionsplanung → Link zur Veranstaltung
4.- 5. Jun 2024	ZKA Bildungsangebot: Start der zweiten Lernwerkstattreihe in Fulda → Link zur Veranstaltung
24. Jun 2024	ZKA Webinar für Soziale Einrichtungen: 2h, online → Link zur Anmeldung
16.-20. Sep 2024	Woche der Klimaanpassung → Link zur Veranstaltung
25.-27. Sep 2024	ZKA Fortbildung: Fit fürs Klimaanpassungsmanagement (in Hannover) → Link zur Veranstaltung



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



Umfrage zum gegenseitigen Kennenlernen

Teilnehmende des Spotlights



Mentimeter

<https://www.menti.com>

71 18 55 15



Thematische Einführung

Maladaptation – Potenzielle Risiken einer Fehlanpassung vermeiden



Leitfragen für das heutige Spotlight

Darum wird es heute gehen...

- › Was bedeutet der Begriff **Maladaptation**?
- › Wie kann das Risiko einer Fehlanpassung bei der **Planung von Anpassungsmaßnahmen** identifiziert werden?
- › Welche Unterstützung leistet das **REGILIENCE-Selbstbewertungstool**?



Maladaptation: Fehlanpassung vermeiden

Was bedeutet das eigentlich?

Erfolgreiche Klimaanpassung

- › Wirksame Reduzierung der Auswirkungen von Klimarisiken
- › Schaffen von Synergien zu weiteren klimabezogenen Zielen
- › Erhöhung des Nutzen für nicht klimabezogene Ziele (Wirtschaft, Gesellschaft, Umwelt)

Fehlanpassung (Maladaptation)

- › Anstieg der Vulnerabilität gegenüber der Klimakrise
- › Verlagerung der Vulnerabilität gegenüber der Klimakrise
- › Untergrabung einer nachhaltigen Entwicklung (Wirtschaft, Gesellschaft, Umwelt)

© Nick Böse / Zentrum KlimaAnpassung



© Nick Böse / Zentrum KlimaAnpassung





Maladaptation – Fehlanpassung vermeiden

Warum ist das Thema relevant?

- › **Konsequenzen** einer Fehlanpassung vermeiden
 - Umweltauswirkungen:
z.B. negative Beeinträchtigung der Biodiversität
 - Sozio-ökonomische Auswirkungen:
z.B. Verschärfung sozialer Ungleichheiten
- › **Langfristige Resilienz** gegenüber Klimafolgen stärken
 - Klimaschutz:
Eine weitere Verschärfung der Klimakrise ist keine Option!
- › Unnötigen **Kosten der Fehlanpassung** entgehen
- › **Vertrauen** von Bürger*innen nicht verlieren





Weiterführende Materialien, Leitfäden

Maladaptation: Potenzielle Risiken einer Fehlanpassung vermeiden

- › **Sechster IPCC-Sachstandsbericht (AR6)** Beitrag der Arbeitsgruppe II: Folgen, Anpassung und Verwundbarkeit 2023. Verfügbar unter: https://www.de-ipcc.de/media/content/Hauptaussagen_AR6-WGII_deutsch.pdf.
- › **T. Geidel et al.** Addressing maladaptation - implications for decisionmakers 2022. Verfügbar unter: https://regilience.eu/wp-content/uploads/2024/04/REGILIENCE_D3.4-Addressing-Maladaptation.pdf
- › **A. Magnan; G. Mainguy** Avoiding Maladaptation to climate change: towards guiding principles 2014. Verfügbar unter: <https://journals.openedition.org/sapiens/1680>
- › **BMK** Anpassung an die Folgen des Klimawandels – aber richtig 2021. Verfügbar unter: https://www.bmk.gv.at/themen/klima_umwelt/klimaschutz/anpassungsstrategie/aber-richtig.html#vermeidung-von-fehlanpassung-05-1

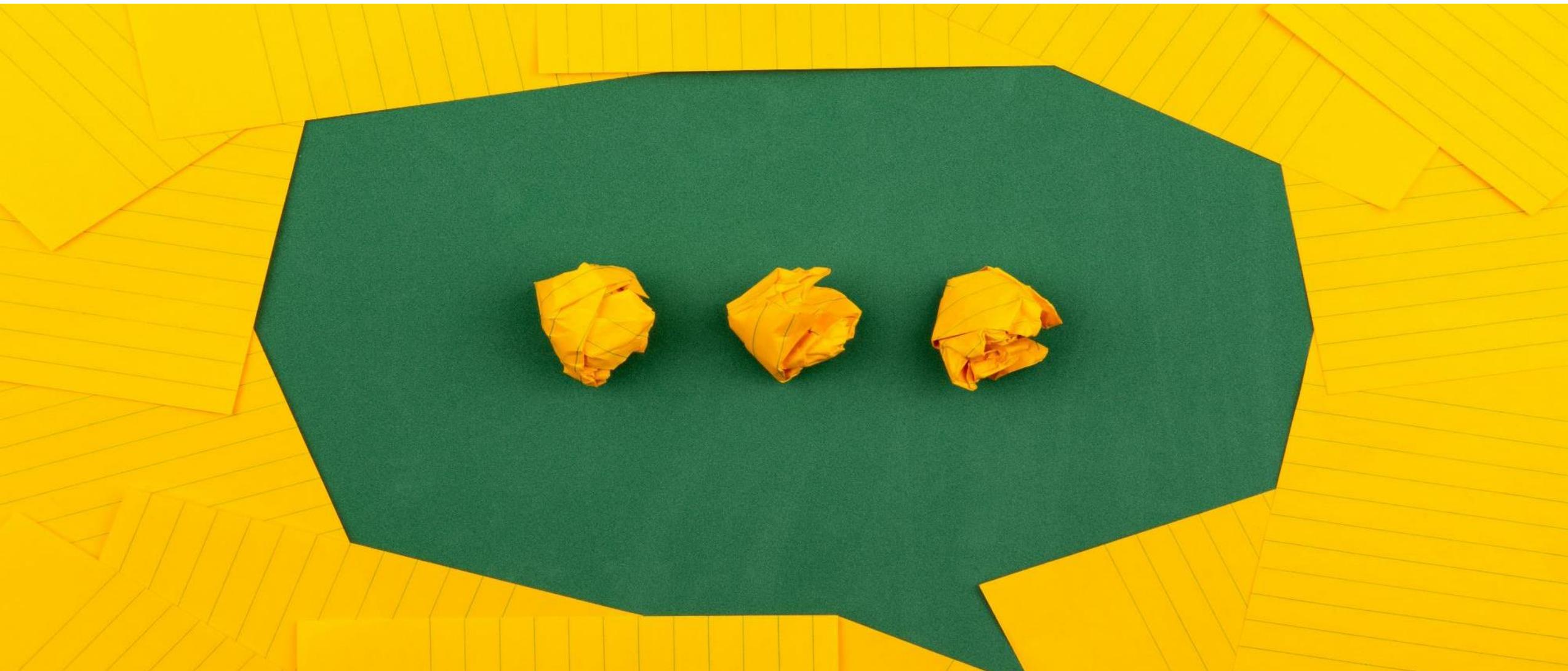
IMPULSVORTRAG

Maladaptation – Potenzielle Risiken einer
Fehlanpassung vermeiden

Teresa Geigel (Fresh Thoughts Consulting GmbH)

Fragen und Diskussion

Teilnehmende des Spotlights



Erfahrungsaustausch

Spotlight Teilnehmende



- › Kannten Sie den Begriff **Maladaptation** bereits? Warum haben Sie sich heute zum Spotlight angemeldet?
- › Welche **Berührungspunkte** hatten Sie bereits mit potenziellen Risiken einer Fehlanpassung vor Ort? Welche Praxisbeispiele kennen Sie?
- › Können Sie sich vorstellen, das **REGILIANCE-Selbstbewertungstool** anzuwenden?



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

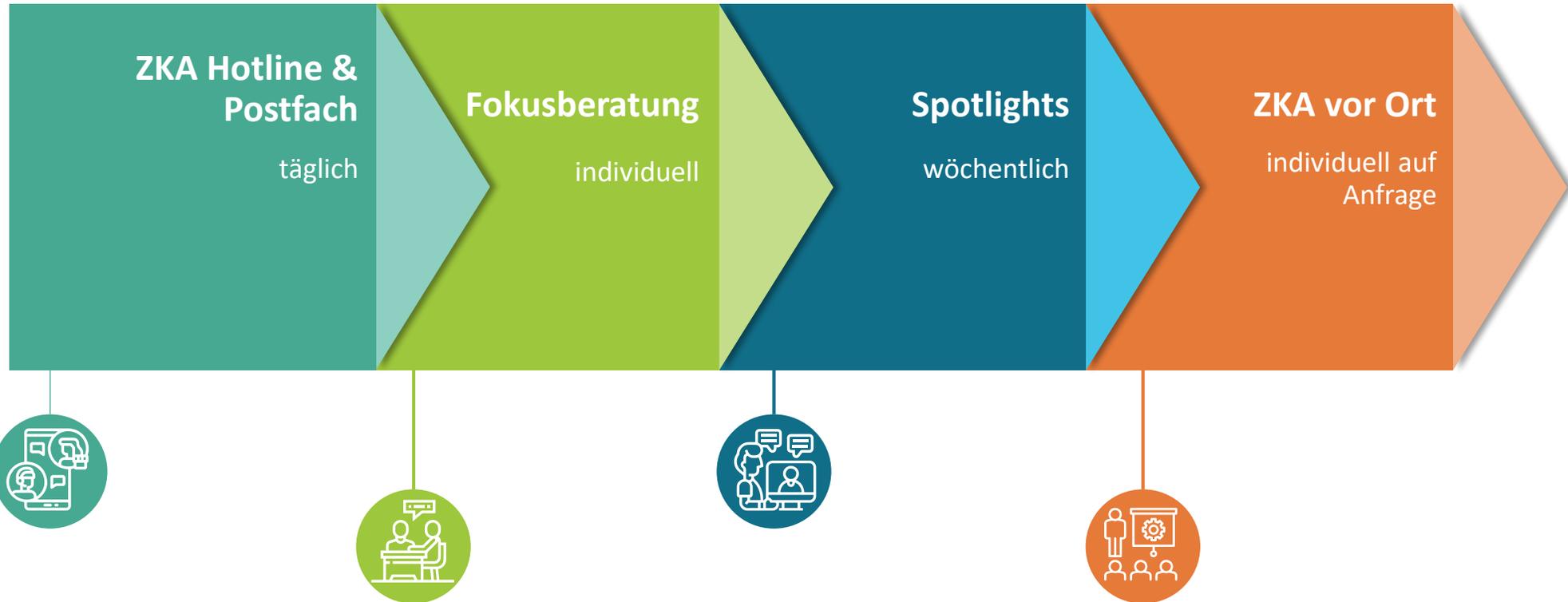


Fortbildung

Methoden und Kompetenzen



Beratungsangebote im Überblick



Zielgruppe:

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



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**

***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 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 & Newsletter ([Link](#))

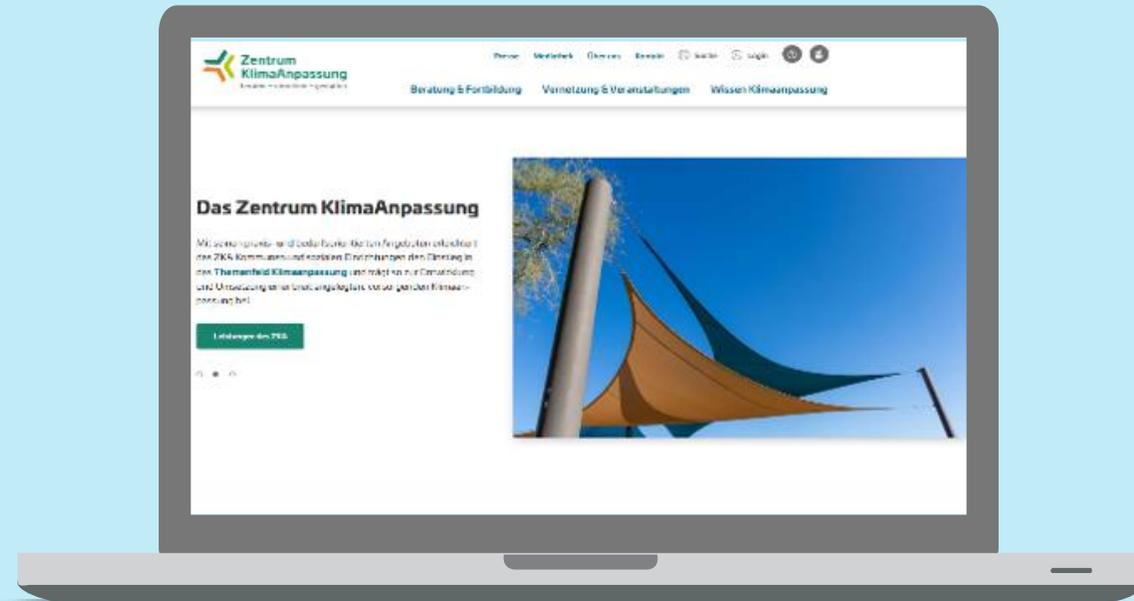
› Newsletter-Anmeldung ([Link](#))

› 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