

Zentrum KlimaAnpassung

Beraten – Vernetzen – Gestalten

**Arbeitsschutz, Gesundheit und Klimawandel im Kontext von
Kommunen**

07.08.2024

Referent*innen: Susanne Hildebrandt + Jörg Marschall (IGES);
Laura Pohlkamp (DAK-Gesundheit)

Moderation: Vivianne Rau

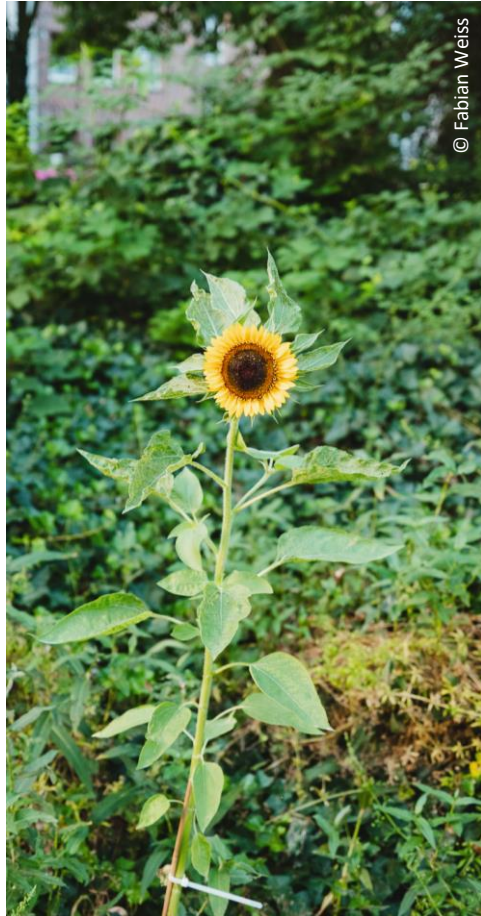
Technischer Support: Maike Breuer

Im Auftrag des:



Titel des Spotlights

Agenda



© Fabian Weiss

- 10:00 Begrüßung & Aktuelles in Kürze
- 10:05 Gegenseitiges Kennenlernen (Umfrage)
- 10:10 Thematische Einführung
- 10:15 Impulsvortrag (extern)
- 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** 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



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



Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle News & Informationen – Das nächste Erklärvideo zur WdKA ist online!

NEU



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

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 Kommunen in Thüringen am 20.08.2024
→ [Link zur Veranstaltung](#)

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?
20. Aug 2024	Regionale Klimawerkstatt: Für Kommunen in Thüringen → Link zur Anmeldung
16.-20. Sep 2024	Woche der Klimaanpassung → Zur Website
04. Sept 2024	ZKA Spotlight: Soziale Einrichtungen im Klimaanpassungsprozess – Anknüpfungspunkte und Hebelwirkung nutzen → 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/al6t5m1yx95c>

2617 4213



Thema: Arbeitsschutz im Klimawandel

Kurze Einführung

Klimaanpassung trifft Gesundheitsvorsorge

Direkte und indirekte Effekte der Klimakrise auf Gesundheit und Wohlbefinden

Klimakrise und Gesundheitsvorsorge

Extremwetter-
ereignisse

UV-Strahlung

Allergische
Erkrankungen

Starkregen,
Hochwasser,
Trockenheit

Hitzewellen

Infektionskrankheiten
und Resistenzen

Psychische Gesundheit

Luftschadstoffe



Warum ist Arbeitsschutz ein Klimaanpassungsthema für Kommunen?



1. Schutzverantwortung als **kommunaler Arbeitgeber**

- › Kommunen und kommunale Unternehmen sind große regionale Arbeitgeber
- › Klimaanpassung braucht Fachkräfte (+16.200 Stellen in öff. Verwaltung*)
- › Kommunale Mitarbeitende selbst betroffen (alter Gebäudebestand, hoher Altersdurchschnitt, Arbeit im Freien)

2. Schutzverantwortung **ggü. Bürger*innen**

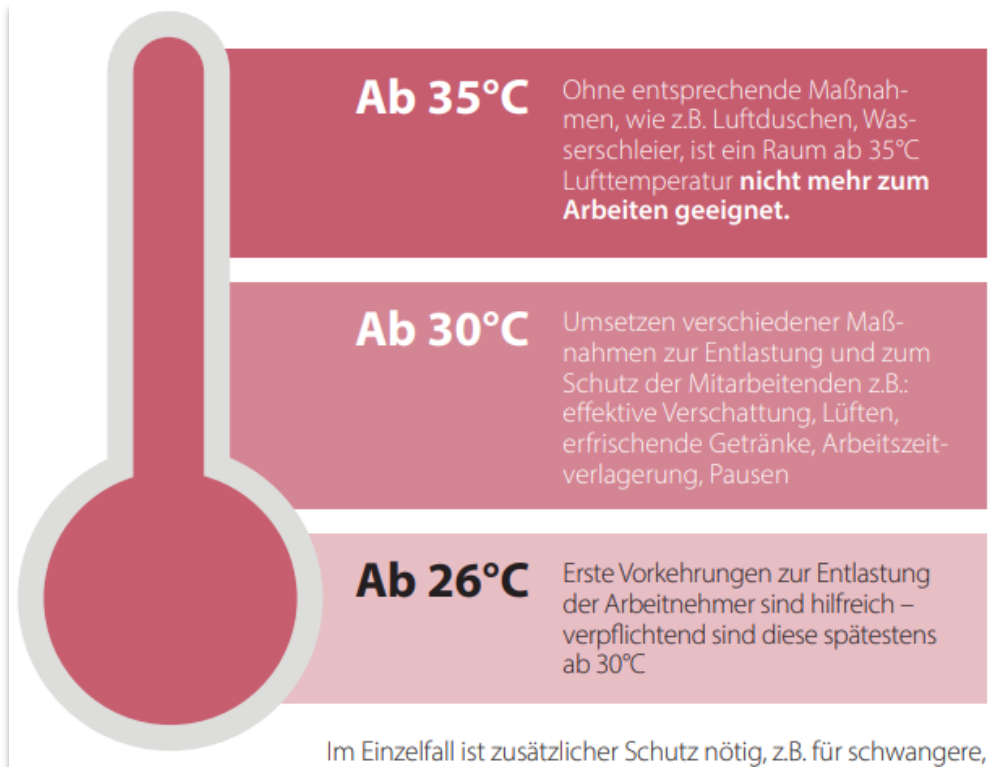
- › Sicherstellung der öffentlichen Daseinsvorsorge und des öffentlichen Gesundheitsdienstes im Klimawandel

* Auf der 99. Umweltministerkonferenz am 25. November 2022 (Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz 2022) wurde für die Länder und Kommunen ein Bedarf von rund 16.200 zusätzlichen Stellen in den Bereichen Klimaanpassung, Naturschutz und natürlicher Klimaschutz bis zum Jahr 2030 formuliert.



Rechtliche Grundlagen

Wozu sind Arbeitgebende rechtlich verpflichtet?



- Laut **Arbeitsschutzgesetz** ist der Arbeitgeber verantwortlich dafür, die Arbeitsplätze so einzurichten, dass Gefährdungen minimal sind. Das betrifft auch den Schutz vor Hitze.
- Arbeitsmedizinische und Arbeitstechnische Regeln:
 - **ASR 3.5 Raumtemperatur**
 - **AMR Nr. 13.3 Tätigkeiten im Freien** mit intensiver Belastung durch natürliche **UV-Strahlung** von regelmäßig einer Stunde oder mehr je Tag



Publikationen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAUA)

Arbeitsschutz und UV-Strahlung



baua: Fokus

2022

Arbeitsschutz im Klimawandel - Solare UV-Belastung bei Arbeit im Freien

Die Folgen des Klimawandels sind bereits weitreichend und auch der Arbeitsschutz ist gefordert, auf veränderte Arbeitsumgebungsbedingungen zu reagieren. Vor allem Beschäftigte im Freien sind betroffen, für die sich neben heißen Sommertagen aus einer hohen Belastung durch ultraviolette ...

→ [ZUR PUBLIKATION](#)



baua: Fakten

2019

Arbeiten im Freien - Beschäftigte vor UV-Strahlung schützen

Insgesamt erkranken in Deutschland jährlich rund 290.000 Menschen an Hautkrebs. Der häufigste Auslöser für Hautkrebs ist die UV-Strahlung der Sonne. Durch das Arbeiten im Freien können Erwerbstätige verstärkt UV-Strahlung ausgesetzt sein und damit ein höheres Hautkrebsrisiko haben. Welche ...

→ [ZUR PUBLIKATION](#)



Publikationen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAUA)

Arbeitsschutz und Hitze



baua: Fokus

2022

Arbeitsschutz im Klimawandel - Hitzebelastung durch überwärmte Gebäude in der warmen Jahreszeit

Der Klimawandel und seine Folgen sind auch für die Arbeitswelt ein Thema von sehr hoher Relevanz. Weltweit traten die zehn wärmsten Jahre im 21. Jahrhundert auf, das Jahr 2020 war das wärmste Jahr seit Aufzeichnungsbeginn von Wetterdaten. Selbst wenn im Sinne des Klimaschutzes Gegenmaßnahmen ...

→ [ZUR PUBLIKATION](#)



Broschüre

2011

Gesundes Klima und Wohlbefinden am Arbeitsplatz

Im Altertum waren die Götter für Blitz und Donner verantwortlich. Und wenn Helios, der griechische Sonnengott, seinen Sonnenwagen nicht über den Himmel zog, dann blieb der Tag trüb und dunkel. Das Wettermachen hat so ziemlich lange recht gut und ganz ohne menschliches Zutun funktioniert. Das ist ...

→ [ZUR PUBLIKATION](#)



Weiterführende Materialien, Leitfäden

Webseite des BMG: hitze-service.de

HITZE SERVICE

Kompetenter Hitzeschutz für Ihre Kommune

Ihre Kommune benötigt besseren Hitzeschutz? Sie möchten etwas unternehmen? Wir haben da etwas zusammengestellt.

[Maßnahmen finden >](#)

Maßnahmen-Katalog

Stöbern Sie in unserem Katalog und finden Sie Maßnahmen, die Sie in Ihrer Kommune umsetzen können, um die Bevölkerung besser vor Hitze zu schützen. Sie können gezielt nach Maßnahmen filtern, die sich kurz-, mittel- oder langfristig umsetzen lassen und die sich an bestimmte Zielgruppen richten.

Alle akute Hitzeperioden(14) während des Sommers(10) vor dem Sommer(9)

langfristige Entwicklung und Planung(12)

Alle Allgemeinbevölkerung(21) Arbeitnehmer*innen(6) medizinische Einrichtungen(13)

Schulen, Kindertagesstätten(4) vulnerable Gruppen(9)

Quelle: Webseite des BMG: hitze-service.de, zuletzt aufgerufen im August 2024



Ansprache von Risikogruppen

Kommunikationskonzept auch für „Im freien Arbeitende“

Ansprache von Risiko- gruppen

Hitzegefährdete Personen und deren Umfeld müssen gezielt und rechtzeitig auf Hitzewellen vorbereitet werden.

Das Konzept „Gemeinsam gesund durch die Hitze“ mit Leitfäden und Checklisten zeigt auf, wie Akteurinnen und Akteure im gesundheitlichen Hitzeschutz eine zielgruppenspezifische Kommunikationsstrategie aufsetzen können.

[zum Kommunikationskonzept >](#)

Kommunikationskonzept für die Ansprache von Risikogruppen

Ausführliche Erläuterung der Vorgehensweise bei der Planung Ihrer Kommunikationsstrategie sowie geeigneter Inhalte, Zeitpunkte und Kanäle

[zum Kommunikationskonzept >](#)

Auf einen Blick

[zum Überblick >](#)

Leitfäden

Menschen im höheren Lebensalter

[zum Leitfaden >](#)

Kinder

[zum Leitfaden >](#)

Wohnungslose Menschen

[zum Leitfaden >](#)

Im Freien Arbeitende

[zum Leitfaden >](#)

Stationär versorgte Pflegebedürftige

[zum Leitfaden >](#)



Kommunikationsleitfaden
Im Freien Arbeitende vor Hitze schützen



ZKA-Spezial zu Arbeitsschutz (Juni 2024)

bald verfügbar

› Aufzeichnung bald [hier](#) abrufbar

Agenda

10:00 – 10:25	Begrüßung und Einführung in den Workshop
10:25 – 10:35	Thematischer Einstieg
10:35 – 11:10	Hitze und Arbeitsschutz: Betroffenheiten und Anpassungsmaßnahmen <i>Vortrag mit anschließender Fragerunde</i>
11:10 – 11:15	Pause
11:15 – 11:40	Mit Hitze klarkommen: Praktische Hitzeschutzmaßnahmen auf allen Ebenen <i>Vortrag mit anschließender Fragerunde</i>
11:40– 12:20	Diskussion mit Teilnehmern und Expert:innen
12:20 – 12:30	Verabschiedung und Abschluss der Veranstaltung



Video | mp4



Leitfragen für das heutige Spotlight

Darum wird es heute gehen...

- › Wie hängen die Themen Arbeitsschutz, Gesundheit und Klimaanpassung zusammen?
- › Wie können Kommunen relevante Faktoren des Arbeitsschutzes angemessen berücksichtigen?
- › Was lässt sich aus den Ergebnissen des DAK-Gesundheitsreports 2024 lernen?



Das ZKA im Werkstattprozess des BMAS

Fragestellungen, Anregungen?

- › Arbeitsschutz im Kontext des kommunalen Arbeitssettings?
- › Erfahrungen/ Anregungen/ Fragestellungen gerne an veranstaltung@zentrum-klimaanpassung.de

**ARBEIT:
SICHER +
GESUND**

22. November 2023



[Mehr erfahren](#) →

AUFTAKT

POLITIKWERKSTATT KLIMAWANDEL

Am 22. November 2023 fand in Berlin die Auftaktveranstaltung „Klima wandelt Arbeit“ mit Bundesminister Hubertus Heil statt.

[Mehr erfahren](#) →

12. März 2024



START

MIT EINER AUFTAKTWERKSTATT



**DAK-Gesundheitsreport 2024
„Gesundheitsrisiko Hitze. Arbeitswelt im
Klimawandel“**

Einblicke in die Ergebnisse des Reports

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

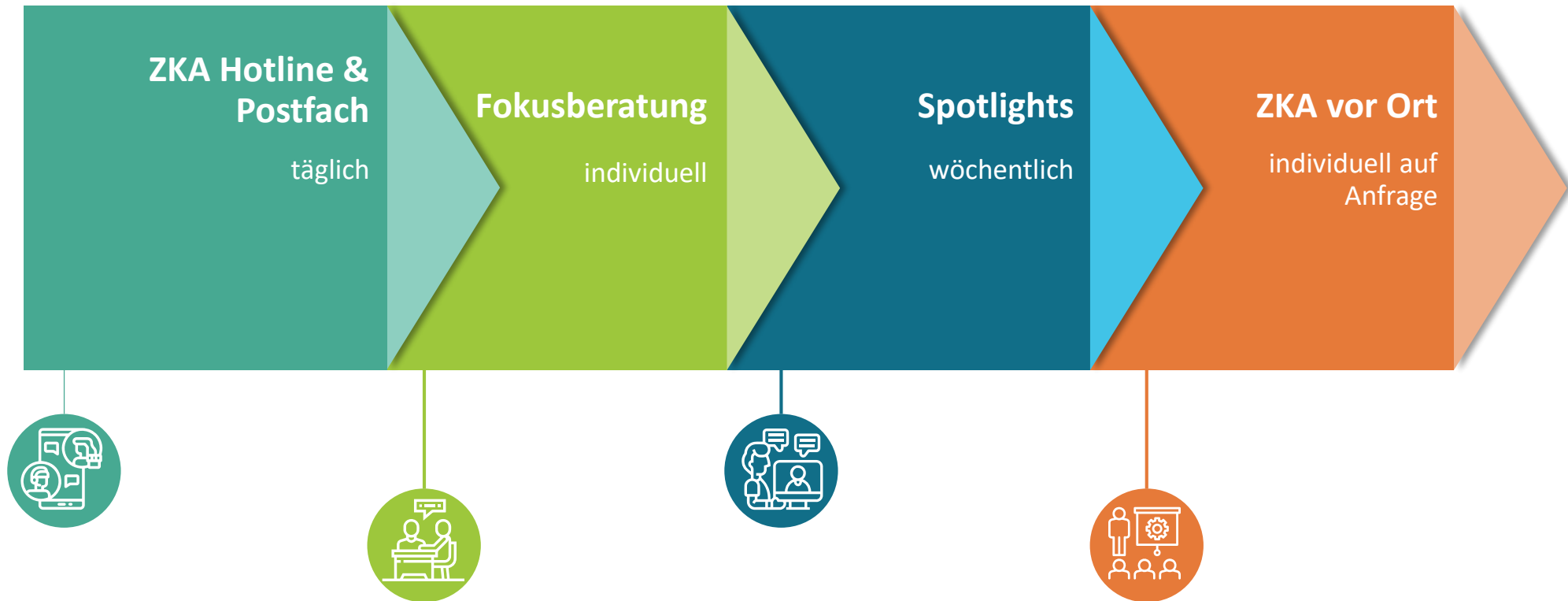


Fortbildung

Methoden und Kompetenzen



Beratungsangebote im Überblick



Zielgruppe:

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



Einblicke in das Beratungsangebot

ZKA vor Ort, Individueller Anpassungsworkshop



- **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

>> **Rückblick: ZKA vor Ort**

Alle Informationen: [ZKA-Website](#)

Bildungsangebote im Überblick



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

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

Lernwerkstätten für Initiator*innen

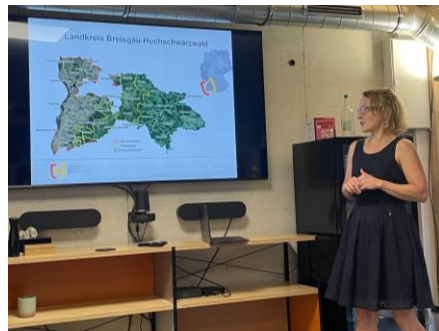
**Mentoring-Programm für
Klimaanpassungsmanager*innen**

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



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.



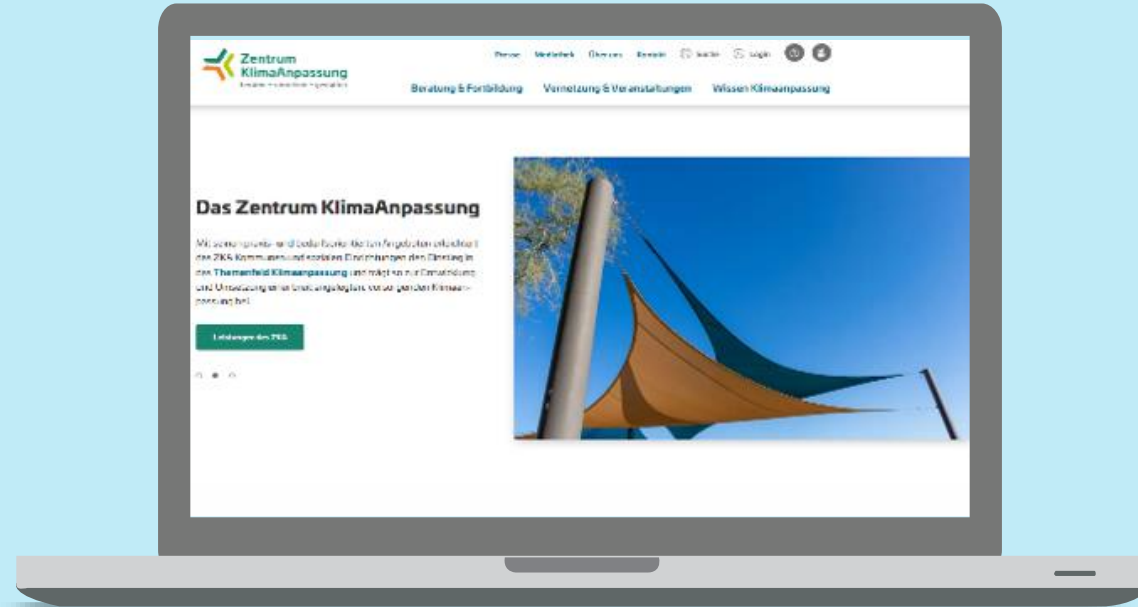
- Regionale Klimawerkstätten
(Saarland, Thüringen, Niedersachsen, MVP)
- Aufbau und Betreuung
kommunaler Netzwerke
- Jährliche Online-Vernetzungskonferenz
- Erfahrungsaustausch Beratungs- und
Kompetenzzentren der Bundesländer



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

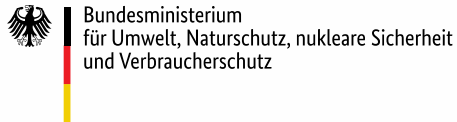
E-Mail: beratung@zentrum-klimaanpassung.de

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

Vielen Dank!



Im Auftrag des:



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