

Zentrum KlimaAnpassung

Beraten – Vernetzen – Gestalten

Klimaanpassung für Kindertagesstätten: Naturbasierte Maßnahmen umsetzen

29.01.2025

Referenten: Carolin Bargel (AWO Integrative Kindertagesstätte Mischka)

Moderation: Nele Meyer (ZKA)

Technischer Support: Sophie Fedler (ZKA)

Im Auftrag des:





Klimaanpassung für Kitas: Naturbasierte Maßnahmen umsetzen

Agenda



- 10:00 Begrüßung & Aktuelles in Kürze
- 10:05 Gegenseitiges Kennenlernen (Umfrage)
- 10:10 Thematische Einführung
- 10:15 Impulsvortrag (Carolin Bargel, AWO Integrative Kindertagesstätte Mischka)
- 10:40 Fragen und Diskussion | Erfahrungsaustausch
- 11:20 ggf. ZKA Unterstützungsangebote
- 11:30 Abschluss

ZKA Publikationen

Neu auf der ZKA Webseite!

"Klimaanpassung in sozialen Einrichtungen - Ein Leitfaden für Fachpersonal und Träger"

- vulnerable Personengruppen sind besonders stark vom Klimawandel betroffen und in ihrer Fähigkeit, für sich selbst Vorsorge zu treffen, eingeschränkt
- Vorstellung grundsätzlicher Ansätze sowie konkreter Praxisbeispiele

"Kommunale Handlungsoptionen zum Schutz vor den gesundheitlichen Folgen des Klimawandels"

- Integrierte Betrachtung gesundheitsrelevanter Aspekte der Klimaanpassung an der Schnittstelle Gesundheitsförderung und Daseinsvorsorge
- Gesundheitsrisiken (Hitze, UV-Strahlung, Extremwetter, Allergene, übertragbare Krankheiten und mentale Gesundheit) sowie Maßnahmen werden vorgestellt

Download hier: [ZKA-Website](#)





Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle Terminhinweise

Wann?	Was?
05. Februar 2025	ZKA Spotlight: Klimaangepasster Vorgarten: Rückbau von Schottergärten → Link zur Veranstaltung
12. Februar 2025	ZKA Spotlight: Sensibilisierung der Öffentlichkeit: Niedrigschwellige Aktionen nutzen → Link zur Veranstaltung
26. Februar 2025	ZKA Spotlight: Klimaanpassungsmaßnahme im Fokus: Mulden-Rigolen-Systeme umsetzen → Link zur Veranstaltung
26. März 2025	ZKA Spotlight: Kommunale Hitzeaktionsplanung: Erstellung und Umsetzung richtig angehen → Link zur Veranstaltung
15. - 21. Sep 2025	Woche der Klimaanpassung 2025 → Zur Website



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



Umfrage zum gegenseitigen Kennenlernen

Teilnehmende des Spotlights



Mentimeter

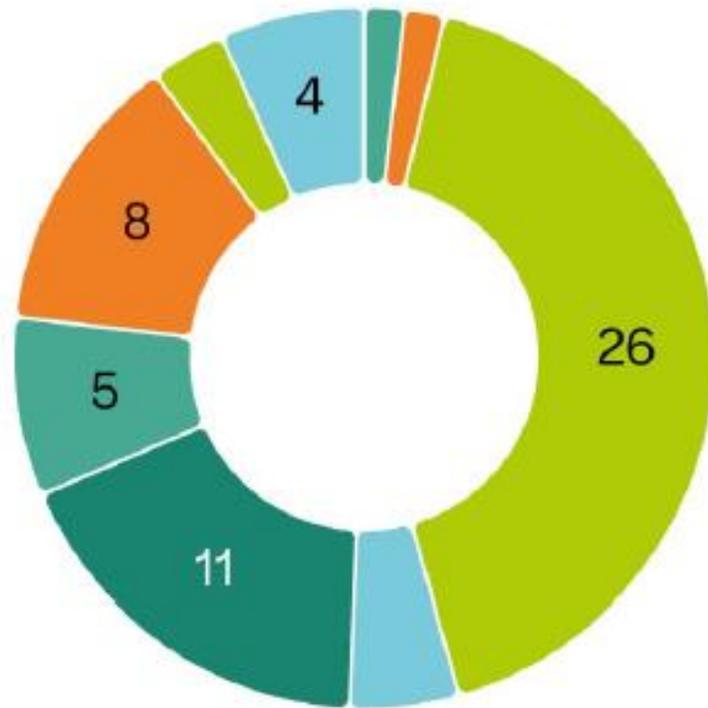
<https://www.menti.com>

2102 2017

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?



- 1 Soziale Einrichtung
- 1 Kommunalpolitik
- 26 Kommune (Stadt)
- 3 Kommune (Gemeinde)
- 11 Kommune (Landkreis)
- 0 Kommunales Unternehmen
- 5 Bund- oder Landeseinrichtung
- 8 Privates Unternehmen
- 2 Wissenschaftliche Einrichtung
- 4 Sonstiges

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



Was glauben Sie sind Vorteile und positive Effekte von naturbasierten Maßnahmen?

Win-win für alle Sektoren

langfristig -
kostengünstiger und
besseres Empfinden

sehr viele positive
Synergien

Kühlung, Versickerung
von Regenwasser in der
Fläche, Verschattung

immer überwiegend
positive Effekte

Umweltvorteile

Pflegeleicht, preiswerter

Synergien Biodiversität

Ressourcenschonend
und selbsterhaltend

Wirkung und Optik
stimmen überein

Langlebig wenn richtiger
ansatz

Verbesserung des
Wasserhaushaltes,
preiswert, nachhaltig

Gesundheitsfördernd für
Kinder und Personal,
bildungsfördernd,
Klimaresilienz

Synergie aus Grün- Blauer
Infrastruktur; Natürlicher
Klimaschutz und
Biodiversität werden
gefördert

Höheres
Verdunstungspotenzial
Naturerlebnis

Kühleffekte,
Lebensqualität,
Aufenthaltsqualität

gut für die Seele

Diese Maßnahmen wirken
sich positiv auf die
Gesundheit der Menschen
und auch auf die
Lebensbedingungen der
Tiere aus.

Naturerleben, Win-win,
Biologische Vielfalt,
Nachhaltigkeit,
Wasserrückhaltung

Ästhetik

Klimaanpassung,
Klimafolgeschutz,
Gemeinschaftssinn,
Kosten



Welche Herausforderungen / Hemmnisse sehen Sie bei der Umsetzung naturbasierter Maßnahmen?

Finanzierung,
Finanzierung,
Finanzierung

Vorbehalte, Kosten-
Nutzen-Analyse fehlen
oft

Flächenkonkurrenz,
Kosten

Unterhaltung und Pflege

Fehlende Finanzen, nicht
genug Personal,

Ist noch "neu", noch nicht
selbstverständlich

Überzeugungen,
Althergebrachtes

Bautechnische
Wissenslücken

Konkurrierende
Platzansprüche

Flächenkonkurrenz

Kommunale Haushalte
sowie
ämterübergreifendes
Wissen

Kenntnisse fehlen, z.T. erst
längerfristig wirksam,
Ängste gerade im Kita-
Bereich

fehlendes Wissen bei
Entscheidern und
Auftragsvergaben

Missverständener
"Ordnungssinn"

Finanzierung
Personalmangel

nicht immer sind NBS möglich
oder die einzige Möglichkeit.
Oft in Zusammenhang mit
grauer Infrastruktur;
Fördermittel nur für NBS- aber
schneller sind auch manchmal
bspw Sonnensegel

Pflege

Finanzierungsprobleme,
geringe Kapazitäten

Finanzierung,
Fördermitteleinwerbung

Fehlende Erfahrung
Bestehende Normen

Fehlende Kenntnisse,
hoher personeller
Aufwand





Thematische Einführung

KLIMAAANPASSUNG FÜR KINDERTAGESSTÄTTEN:
NATURBASIERTE MAßNAHMEN UMSETZEN



Leitfragen für das heutige Spotlight

Darum wird es heute gehen...

- › Wie gelingt der klimaangepasste Umbau von Kitas?
- › Welche Maßnahmen lassen sich am und um das Gebäude umsetzen?
- › Wie können das Personal und die Elternschaft von Anpassungsvorhaben überzeugt und mitgenommen werden?



Handlungsoptionen zur Klimaanpassung

Ein Überblick





Naturbasierte Maßnahmen

Warum ist das Thema relevant?

„Lösungen, die von der Natur inspiriert und unterstützt werden, die kosteneffizient sind, gleichzeitig ökologische, soziale und wirtschaftliche Vorteile bieten und zum Aufbau von Resilienz beitragen.“
(Europäische Kommission 2022: : research-and-innovation. nature-based-solutions)

Bei Kindertagesstätten z.B.:

- › Dach- und Fassadenbegrünung
- › Bepflanzungen, mobiles Grün
- › Entsiegelung
- › Naturnahe Wasserflächen

ZIELE

Hitzeschutz, Starkregen- und Hochwasserschutz





Naturbasierte Maßnahmen

Warum ist das Thema relevant?



Quelle: Präsentation bgmr Landschaftsarchitekten 2022



Naturbasierte Maßnahmen

Warum ist das Thema relevant?

*Einer der großen Vorteile von naturbasierten Lösungen liegt in ihrer **Multifunktionalität**:*

- › Dienen u.a. auch dem **Klimaschutz**, der **Biodiversität**, dem Speichern von **Regenwasser**, der Verbesserung der **Luftqualität**
- › Positiver Effekt auf die **Menschliche Gesundheit**, das Wohlbefinden und die Steigerung der Lebensqualität
- › Insbesondere in Kitas: Pädagogischer Nutzen für die **Umwelterfahrung und Umweltbildung**
- › Dank des Mehrfachnutzens und der Synergieeffekte sind sie **kosteneffizient**
- › Sie können eine **Alternative und/oder Ergänzung** zu „grauen Maßnahmen“ sein (z.B. Sonnensegel, bauliche Objektvorsorge, Trinkwasserbrunnen)



Klimaanpassung in sozialen Einrichtungen (Anpaso)

Mit Schwerpunktsetzung „Naturbasierte Lösungen“

Ziel: Förderung von Modellvorhaben der Klimaanpassung auf Grundlage von Klimaanpassungskonzepten

Kriterien: systematisches Vorgehen, naturbasierte Lösungen, überregionale Wirkung

Inhalte:

- › FSP 1: Konzepterstellung
- › FSP 2: Umsetzung vorbildhafter Klimaanpassungsmaßnahmen
- › FSP 3: Personalstelle „Beauftragte für Klimaanpassung in der Sozialwirtschaft“

Antragsberechtigt:

- › Körperschaften, Anstalten und Stiftungen des öffentlichen Rechts (z.B. Kommunen und Kirchengemeinden)
- › Gemeinnützige Vereine, Verbände, Stiftungen und gemeinnützige Unternehmen des Privatrechts (z.B. Wohlfahrtsverbände)

- **Förderrichtlinie:**

https://www.z-u-g.org/fileadmin/zug/Dateien/Foerderprogramme/AnpaSo/2023_FRL_AnpaSo_bf.pdf

- **Informationen zum Programm beim Projektträger ZUG**

<https://www.z-u-g.org/anpaso/>



Praxisbeispiele

Naturbasierte Maßnahmen in sozialen Einrichtungen

- Anpaso-Projekte: <https://www.z-u-g.org/anpaso/projekte/>
- Gemeinde Uplengen: [Klimaanpassungsmaßnahmen für Bildungs- und Freizeiteinrichtungen](#)
- Kita Merlin e.V.: [Grünraum+](#) (Konzept und Umsetzung)
- Beschäftigungsförderung Göttingen „Grünes Levinquartier“: <https://www.bfgoe.de/engagement/gruenes-levinquartier.html>
- 8. Sächsische Kinder-Garten-Wettbewerb unter dem Motto „Unser Kinder-Garten – Natur als Entwicklungsraum!": <https://www.sifg.de/projekt/8-saechsischer-kinder-garten-wettbewerb/>
- [Untersuchung](#) der Wärmebelastung an Kitas und Grundschulen in Jena
- [Naturnahe Schulhöfe](#) (Deutsche Umwelthilfe e.V.)
- [Grün macht Schule Berlin](#) (Beratungsstelle für ökologische und kindgerechte Schulhofgestaltung)



Weiterführende Materialien, Leitfäden

Naturbasierte Maßnahmen/Lösungen

- › ZKA Webseite: [Naturbasierte Lösungen](#)
- › Videoaufzeichnungen von [ZKA Spezial-Ausgaben](#) zu Naturbasierten Lösungen
- › UBA Themenseite: [Naturbasierte Lösungen für klimaresiliente europäische Städte](#)
- › Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): [Naturbasierte Ansätze für Klimaschutz](#)
- › BMUV (2022): [Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz](#)
- › Handbuch „[mehr Natur in Kitas](#)“
- › Informationen und Projekte beim [Bund Deutscher Landschaftsarchitekt*innen](#)

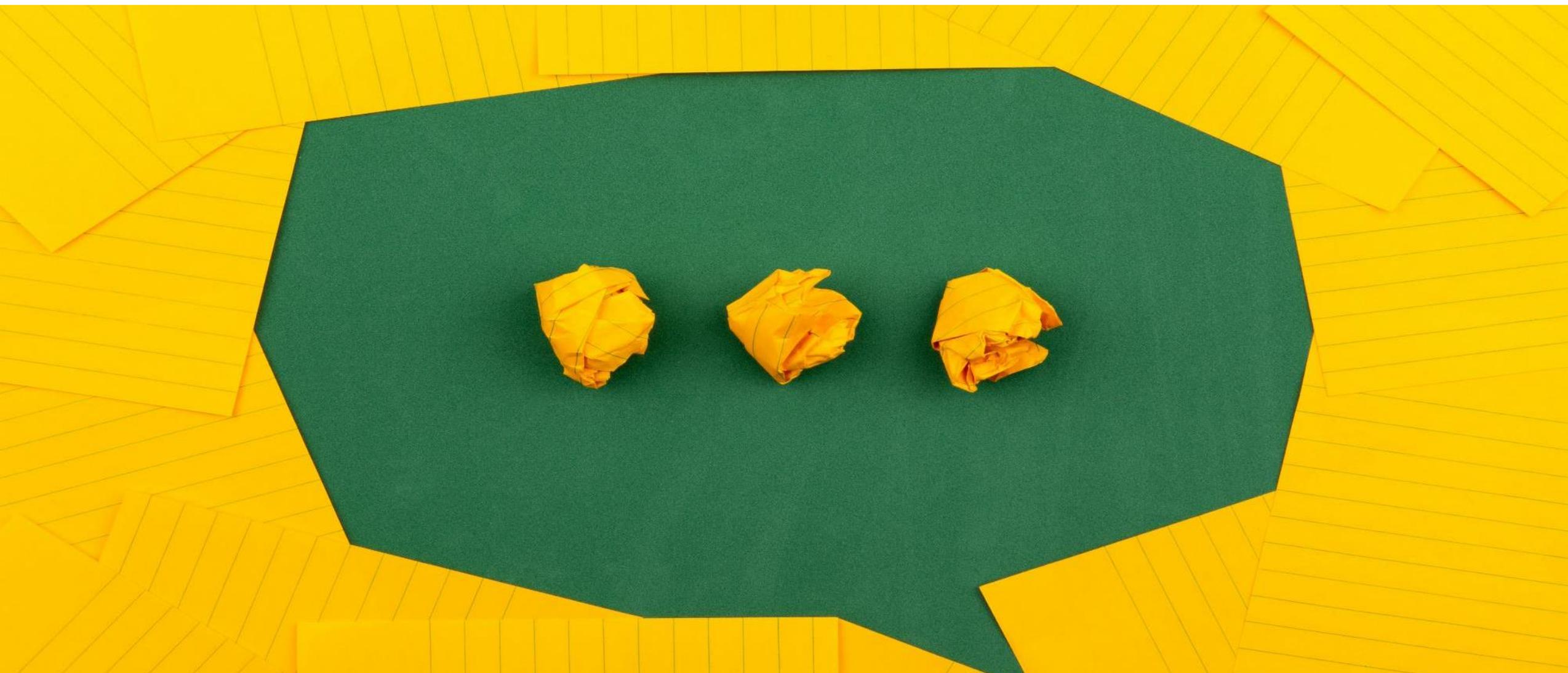
IMPULSVORTRAG

**Naturbasierte Maßnahmen für soziale Einrichtungen
umsetzen**

Carolin Bargel, AWO Integrative Kindertagesstätte Mischka

Fragen und Diskussion

Teilnehmende des Spotlights



Erfahrungsaustausch

Spotlight Teilnehmende



- › Projekt KlimaSicher des Kreis Siegen-Wittgenstein in Kooperation mit der TU Dortmund: <https://www.tu-dortmund.de/nachrichtendetail/projekt-klimasicher-soll-unternehmen-fuer-wetterextreme-ruesten-12265/>
- › Den SunPass bekommt man über die jeweilige Landeskrebsgesellschaft, für Thüringen z. B. unter: <https://www.thueringische-krebsgesellschaft.de/sunpass.html>
- › Hitzewarnaufkleber: <https://www.nachhaltige-zukunftsstadt.de/new/aktuelles/johanniter-und-uni-potsdam-entwickeln-hitze-warn-aufkleber/>
- › Naturnahe Kitas Wettbewerb: <https://www.sifg.de/projekt/8-saechsischer-kinder-garten-wettbewerb/>

Erfahrungsaustausch

Spotlight Teilnehmende



- › Handlungsanleitung für naturnahe Gestaltungsprinzipien: <https://naturgarten.org/blog/2021/10/31/das-neue-naturgarten-fachmagazin-ist-da/>
- › Geeignete Pflanzen für Kitas: https://www.uksachsen.de/fileadmin/user_upload/Download/Kita/UK_Sachsen-Online-Information-Geeignete-Pflanzen-in-Kindertageseinrichtungen-2024.pdf
- › Leitfaden zum Thema Vogelschlag : <https://www.bund-berlin.de/service/publikationen/detail/publication/vogelfreundlich-bauen-mit-glas-und-licht/>
- › Stadtklimaanalyse Lüneburg: <https://www.hansestadt-lueneburg.de/Resources/Persistent/1/c/0/7/1c07992fcd8fe80eaf74bf9e4e3b4e5950f179e3/Aktualisierung%20Klimaanalyse%20Lueneburg%20mit%20Steckbriefen%202022-11-22a.pdf>



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 2024**
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

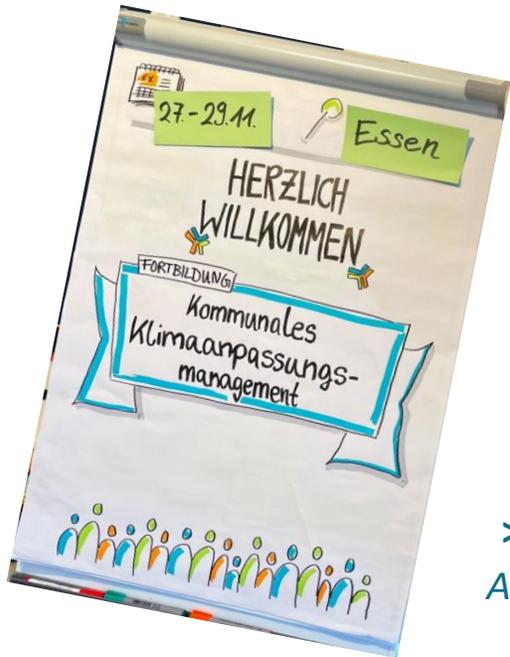
**Mentoring-Programm für
Klimaanpassungsmanager*innen**

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



Fortbildungsseminar

„Fit fürs Klimaanpassungsmanagement“



>> Zuletzt in Essen im Dez 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



Regionale Klimawerkstätten

Grundidee:

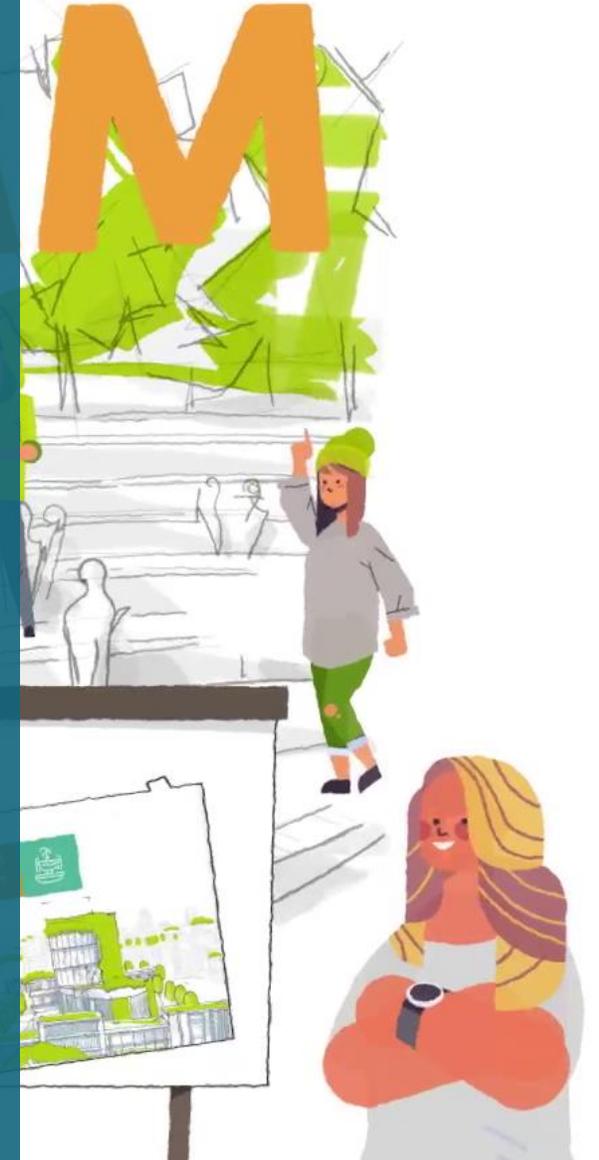
- Eintägige Veranstaltung in Präsenz für Kommunen
- Werkstattcharakter mit Arbeitsgruppen und Klima-Canvas zu ausgewählten Schwerpunktthemen,
- max. 30 Teilnehmende

Rückblick:

- Klimawerkstatt Saarland am 25.04.2024 in Saarbrücken
- Klimawerkstatt Thüringen am 20.08.2024 in
- Klimawerkstatt Mecklenburg-Vorpommern am 15.10.2024 in Rostock
- Klimawerkstatt Niedersachsen am 07.11.2024 in Hannover

Ausblick:

- Klimawerkstätten in vier Bundesländern (tbd.)





Öffentlichkeitsarbeit Zentrum KlimaAnpassung

Website | Newsletter | Datenbanken

› ZKA-Website & Newsletter ([Link](#))

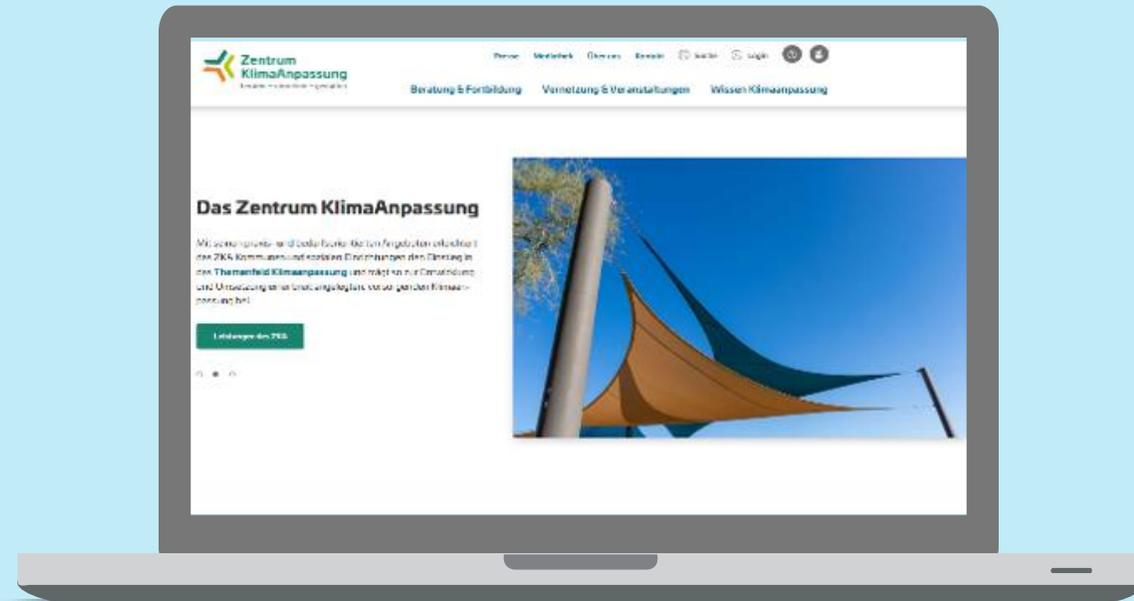
› Newsletter-Anmeldung ([Link](#))

› 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>
---	---	---

Fördermöglichkeiten

Auf Bundes- und Landesebene...





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



ZKA Förderdatenbank



Datenbank zu Fördermöglichkeiten für Klimaanpassung

Die Datenbank enthält Informationen zu Fördermöglichkeiten für die Umsetzung von Klimaanpassung auf lokaler Ebene. Sie umfasst Förderprogramme verschiedener Ebenen (EU, Bund, Länder).

Freitextsuche ...

Fördergegenstand ▼ Fördergeber ▼ Themenfeld ▼

Förderart ▼ Antragsberechtigte ▼ Fördergebiet ▲

Suchen

- Baden-Württemberg
- Bayern
- Berlin
- Brandenburg
- Bremen
- Hamburg

[Hier geht's zur Förderdatenbank](#)



Noch Fragen?

ZKA Beratungshotline
Montag bis Freitag
10:00 bis 15:00 Uhr
030-39001 201

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