

Naturbasierte Anpassung und deren Mehrwert für die Gesundheit

Online-Workshop „ZKA-Spezial“
28. Mai 2024

Moderation: Simone Podschun, Stephanie Bilgram
Technischer Support: Meike Breuer, Julius Jung

Im Auftrag des:



Agenda



- 10:00 – 10:15 Begrüßung, Kennenlernen und Einführung in das Workshop Thema
- 10:15 – 10:40 Naturbasierte Lösungen und deren Mehrwert für die Gesundheit und das Wohlbefinden
- 10:40 – 11:05 Osnabrück – Stadt der Grünen Finger. Gemeinsam Mehrgewinne im Freiraumsystem nutzbar machen
- 11:05 – 11:10 *Pause*
- 11:10 – 11:40 Cool lernen - Schulhöfe naturnah und zukunftsfähig gestalten
- 11:40 – 12:20 Diskussion mit den Referent*innen & Erfahrungsaustausch
- 12:20 – 12:30 Verabschiedung und Abschluss der Veranstaltung



Vorstellung Zentrum KlimaAnpassung



Leistungen

Zentrum KlimaAnpassung



Beratung zur Umsetzung



Förderberatung



Vernetzung & Austausch



Fortbildung



Beratungsangebote im Überblick



Zielgruppe:

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

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)

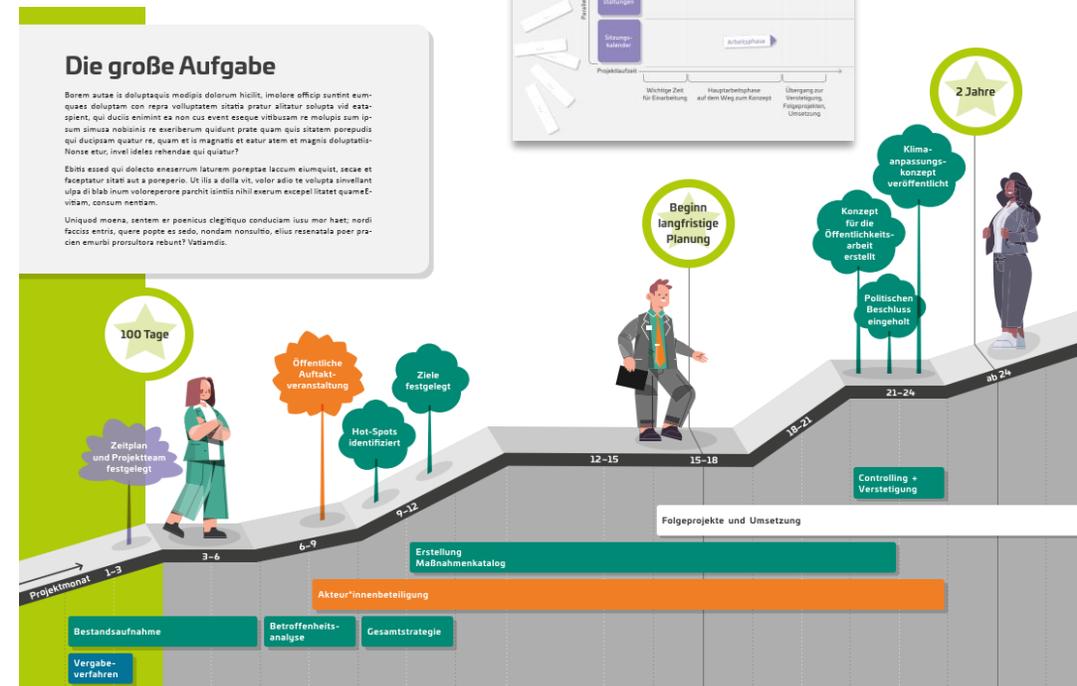
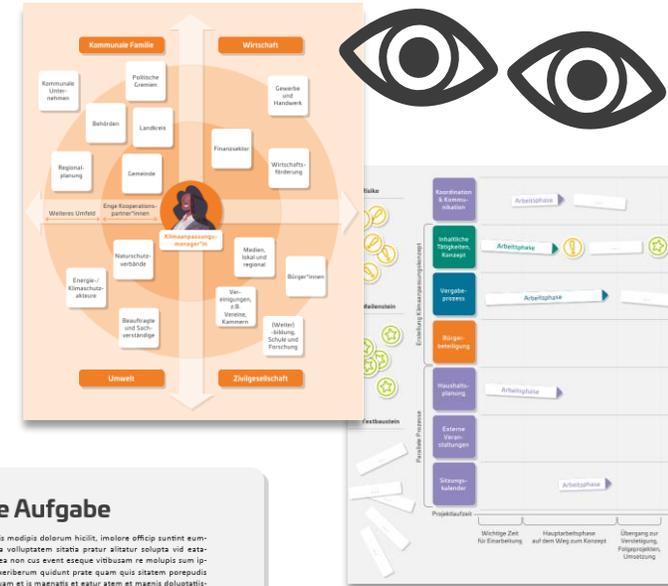


NEU 2024: Leitfaden für Klimaanpassungsmanager*innen



Die ersten 100 Tage als
Klimaanpassungsmanager*in
Tipps für einen gelungenen Einstieg

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?



Link zur Website: [Leitfaden 100 Tage KAM](#)



Vernetzung & Erfahrungsaustausch im Überblick

Grundidee:

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



Regionale Klimawerkstätten

Aufbau und Betreuung kommunaler Netzwerke

Jährliche Online-Vernetzungskonferenz

Erfahrungsaustausch Beratungs- und Kompetenzzentren der Bundesländer

Woche der Klimaanpassung



Woche der Klimaanpassung

#gemeinsamfuerklimaanpassung

- **Gemeinsame Aktion** für die Klimaanpassung in Deutschland vom 16. – 20. September 2024
- Die **vielfältigen Aktivitäten** des Bundes, der Länder und der Kommunen sowie weiterer Akteur*innen der Klimaanpassung werden im Veranstaltungskalender gemeinsam dargestellt.
- Die **Website ist Dreh- und Angelpunkt** der WdKA und zeigt neben vielen Best Practice Beispielen auch über Videoporträts das Berufsbild der Klimaanpassungsmanager*innen auf.
- Mit einem Beitrag erhalten die Teilnehmenden **bundesweite Sichtbarkeit** auf der WdKA Website

Im Auftrag der:
Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz,
natürliche Sicherheit
und Verbraucherschutz

18. – 22. September 2023
**Woche der
Klimaanpassung**

**Nur gemeinsam
geht Klima-
anpassung –**
Die Woche der
Klimaanpassung
vom 18. bis 22.
September 2023

© Jutika - Freepik.com

www.zentrum-klimaanpassung.de/wdka23

>>> Alle Informationen: [Link zur WdKA-Website](http://www.zentrum-klimaanpassung.de/wdka23)

Vernetzungskonferenz

Klimaanpassung im Dialog

- › 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.



4.

Vernetzungskonferenz
Klimaanpassung im Dialog

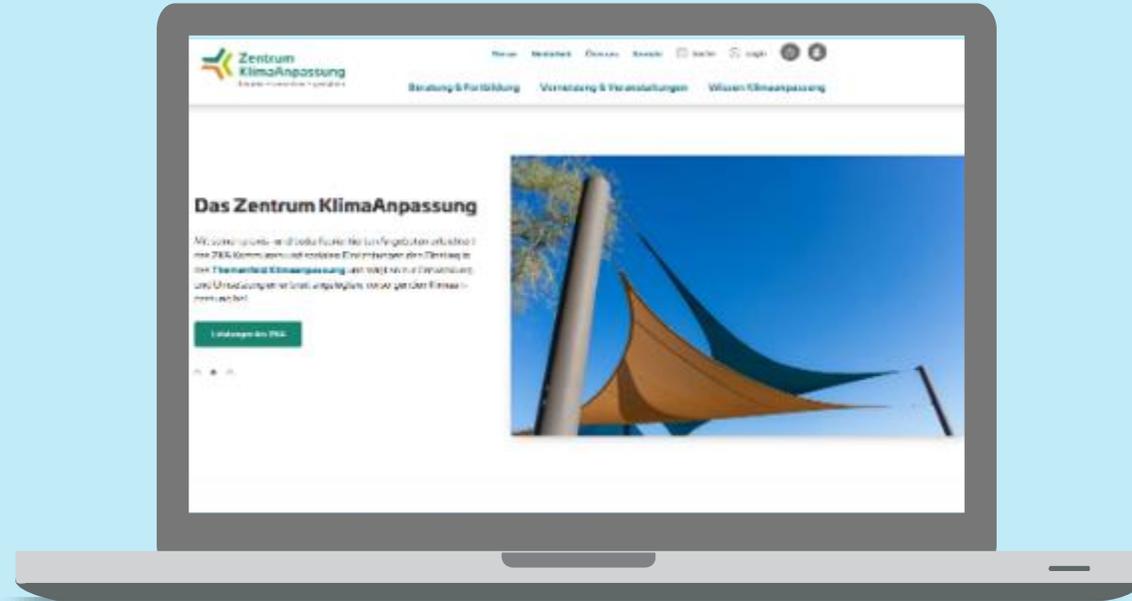
21. und 22. November 2024 **online**



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>
---	---	---



Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle Terminhinweise

Wann?	Was?
29. Mai 2024	ZKA Spotlight: Hitzeschutz im Gebäude - Innenraumklima angenehm gestalten → Link zur Veranstaltung
05. Juni 2024	ZKA Spotlight: Klimaanpassung und Inklusion - Gleichberechtigte Teilhabe für (gesundheitlich) vulnerable Gruppen → Link zur Veranstaltung
25. Juni 2024	ZKA-Spezial: Hitze und Arbeitsschutz → Link zur Veranstaltung
04. - 05. Juni 2024	ZKA Bildungsangebot: Start der zweiten Lernwerkstattreihe für die südlichen Bundesländer in Fulda → Link zur Veranstaltung
24. Juni 2024	ZKA Webinar für Soziale Einrichtungen: 2h, online → Link zur Anmeldung



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

Gegenseitiges Kennenlernen

Mentimeter-Umfrage



- Von **wo in Deutschland** nehmen Sie heute teil?
- Auf welcher **Ebene** arbeiten Sie an dem Thema?
- Wie viel **Wissen oder Erfahrungen** haben Sie bereits im Bereich naturbasierte Anpassung und Gesundheit?
- Was interessiert Sie heute **besonders**?



Von wo aus schalten Sie sich heute zu?

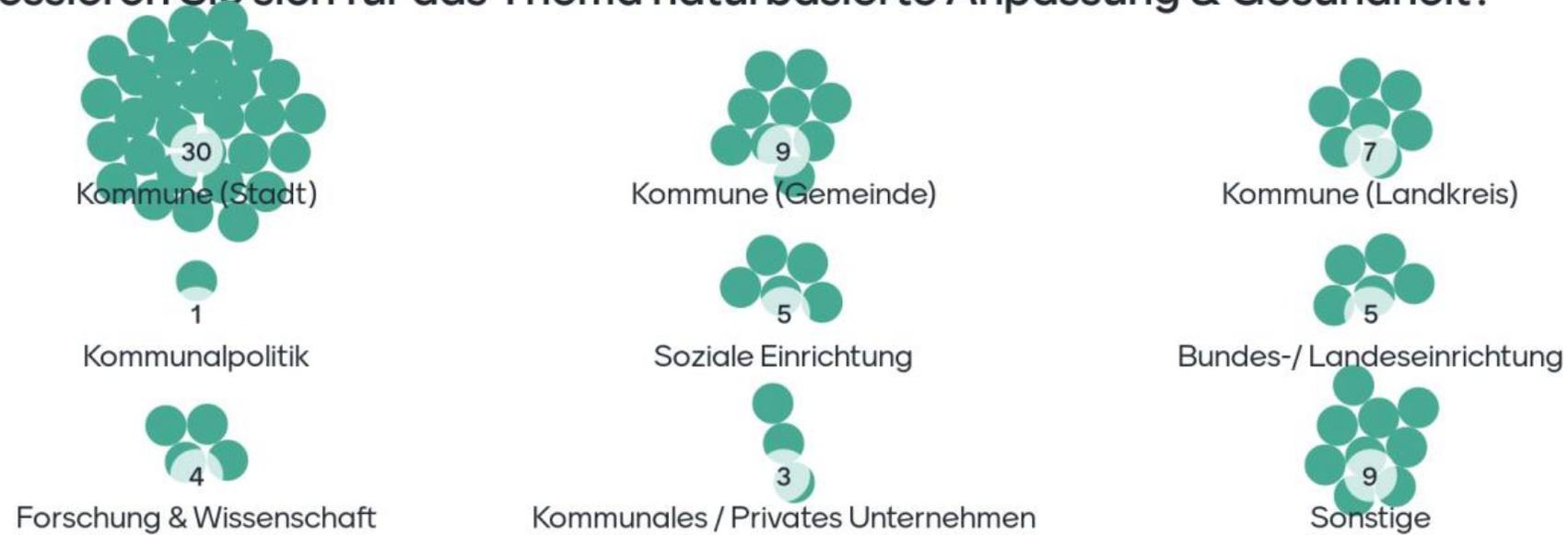


Drücken **ENTER** zu show correct



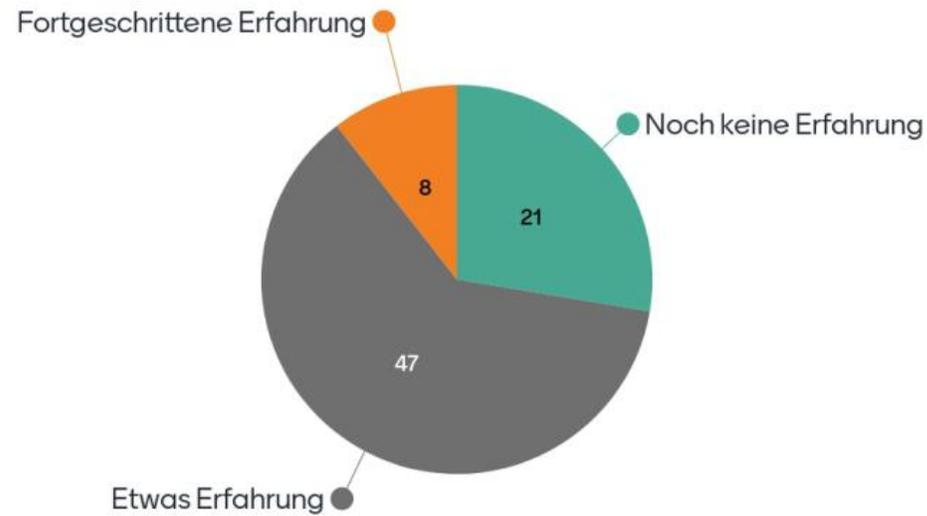


Auf welcher Ebene arbeiten Sie an am Thema bzw. aus welcher Perspektive interessieren Sie sich für das Thema naturbasierte Anpassung & Gesundheit?





Wie viel Wissen oder Erfahrungen haben Sie bereits im Bereich naturbasierte Anpassung und deren Mehrwert für Gesundheit?





Thematische Einführung

Naturbasierte Anpassung und deren Mehrwert für die Gesundheit

Naturbasierten Lösungen



- › naturbasierten Lösungen (Nature-based Solutions)
naturbasierte Anpassung
blau-grüne Infrastruktur
naturnahe Lösungen
natürlicher Klimaschutz

Sind Maßnahmen, durch die Ökosysteme geschützt, nachhaltig bewirtschaftet und wiederhergestellt werden, und darüber hinaus dem menschlichen Wohlbefinden und der biologischen Vielfalt dienen.

Vorteile

- › Multifunktionalität
- › können gleichzeitig in ökologischer, ökonomischer, sozialer und kultureller Hinsicht nützlich sein und somit mehreren Herausforderungen zugleich begegnen
- › Ökosysteme können mit ihrer Hilfe (wieder) widerstandsfähiger und leistungsfähiger werden, was gleichermaßen zum Biodiversitätserhalt, zum Klimaschutz und zur Klimaanpassung beiträgt
- › Dank des Mehrfachnutzens und der Synergieeffekte, gelten sie als kosteneffizient und als sinnvolle Alternative oder Ergänzung zu „grauer Infrastruktur“



Interview [ZKA-Webseite](#)



Potenzial von naturbasierten Lösungen

- › Erhalt von Ökosystemen und deren Leistungen
- › Ökosystemleistungen

Bezeichnen die direkten und indirekten Beiträge von Ökosystemen zum menschlichen Wohlergehen.

Versorgende – z.B. landwirtschaftliche Güter

Regulative – z.B. Lokalklima, Hochwasser, Niedrigwasser

Kulturelle ÖSL – z.B. Erholung, Landschaftsbild

- › Der umfassende Ansatz bietet eine breite fachliche Grundlage für Abstimmungsprozesse und unterstützt die Auswahl von Handlungsalternativen.
- › Multifunktionalität und Synergien sichtbar machen
- › Transparent kommunizieren





Naturbasierten Lösungen und Gesundheit



Weiter lesen
[RKI \(2023\)](#)
[WBGU \(2023\)](#)
[SRU \(2023\)](#)

Rahmenbedingungen



- DAS Förderrichtlinie (15.12.2023 veröffentlicht 19.01.2024):
 - › Konzepte zur Klimaanpassung im Rahmen eines nachhaltigen Anpassungsmanagements
 - › Systematische und integrierte Betrachtung unterschiedlicher Handlungsfelder und Klimawirkungen
 - › Synergien und positive Nebeneffekte zu den Nachhaltigkeitszielen. z.B. **Biodiversität**, Klimaschutz, **Lärmschutz**, Barrierefreiheit, **Gesundheit**, Luftqualität, **Boden** und Fläche etc.
 - › Einbindung regionaler und lokaler Akteure sowie Entscheidungsträger in den unterschiedlichen **Handlungsfeldern**
 - › Klimaanpassung ermöglichen und gleichzeitig zur **ökologischen** Dimension einer nachhaltigen Entwicklung beitragen → **Lebensqualität** stärken
 - › Überregionale und interkommunale Strategien und Maßnahmen

- › Ziele eines Konzepts zur nachhaltigen Klimaanpassung und für Natürlichen Klimaschutz:
 - › Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe
 - › Klimaanpassung unter Beachtung des Natürlichen Klimaschutzes als Querschnittsaufgabe **fachübergreifend und nachhaltig** verankern
 - › Gesamtstrategie die Synergien zum Natürlichen Klimaschutz und zur Stärkung der **Biodiversität** darstellt
 - › Festlegung von Zielen und Maßnahmen mit min 30 % **naturbasierte Lösungen**

ANK-DAS Förderschwerpunkt



Beispiele naturbasierter Lösungen

Stärkung grün-blauer Infrastrukturen

Ausbau städtischer Grünflächen

Förderung von Dach- und Fassadenbegrünungen

Nutzung von Grünanlagen als Kälteinseln

Einrichtung von unverbaubaren Frischluftschneise

Verbesserung der Luftqualität und des Stadtklimas durch vielfältiges Grün

Ausweitung von natürlichen Wasserrückhalteflächen

Schaffung von natürlichen Überflutungsräumen

Umstrukturierung von Wäldern

Renaturierung von Fließgewässern und Moorböden

Umstellung auf naturfreundlichen Küstenschutz

Förderung einer schonenden, klimafreundlichen Bodenbearbeitung

Aufwertung des Landschaftsbildes

Förderung eines naturbezogenen, klimaangepassten Tourismus



Das Klimaanpassungsgesetz - (KAnG)

BMUV Informationsseiten



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

BMUV durchsuchen



Themen **A-Z**

Menü

Start > Themen > Klimaanpassung > Das Klimaanpassungsgesetz (KAnG)

Das Klimaanpassungsgesetz (KAnG)

Ein Rahmen für die Vorsorge gegen die Klimakrise

- › § 8 Berücksichtigungsgebot, Entsiegelung von Böden
- › Stärkung der Klimaanpassung vor Ort
 - › Cluster Land & Landnutzung (**biol. Vielfalt, Boden**)
 - › Cluster **menschliche Gesundheit und Pflege**
 - › übergreifenden Handlungsfeldern, wie beispielsweise **vulnerable** Gruppen oder **Arbeitsschutz**
- › Ziel ist der Schutz der Bürgerinnen und Bürger, ihrer **Gesundheit**, der Gesellschaft, Wirtschaft und Infrastruktur sowie der **Natur und der Ökosysteme** vor den negativen Auswirkungen der Klimakrise.



Informationen BMUV [hier](#).

[KAnG FAQ](#)

Weiterführende Hinweise



- › [WBGU \(2023\) Gesund leben auf einer gesunden Erde](#)
- › [RKI \(2023\) Sachstandsbericht Klimawandel und Gesundheit.](#)
- › [Sachverständigenrat für Umweltfragen \(SRU\) \(2023\): Umwelt und Gesundheit konsequent zusammendenken. Sondergutachten. Sachverständigenrat für Umweltfragen. Berlin.](#)
- › <https://www.gesundheitliche-chancengleichheit.de/>
- › <https://www.klimawandel-gesundheit.de/handlungsfelder-und-projekte/>
- › [Video: Vom Wert der Natur" Naturkapital Deutschland – TEEB DE](#)
- › [Video: Projekt Grüne Lunge – Forschung zu Ökosystemleistungen und Gesundheit](#)
- › [BfN \(2023\): Erfassung und Bewertung kultureller Ökosystemleistungen in Deutschland](#)
- › [BfN \(2014\): Herausforderung Klimawandel – die Natur als Partner. Naturbasierte Ansätze für Klimaschutz und Anpassung.](#)
- › [Trapp und Winker \(2020\): Blau-grün-graue Infrastrukturen vernetzt planen und umsetzen - Ein Beitrag zur Klimaanpassung in Kommunen. Projekt netWORKS](#)





Unsere Referent*innen

Aktivierende Akteursbeteiligung

Einführung ZKA

Stephanie Bilgram, Simone Podschun

Naturbasierte Lösungen und deren Mehrwert für die Gesundheit und das Wohlbefinden

Dr. Andrea Rüdiger (TU Dortmund)

Osnabrück – Stadt der Grünen Finger. Gemeinsam Mehrgewinne im Freiraumsystem nutzbar machen

Lea Nikolaus (Hochschule Osnabrück)

Cool lernen - Schulhöfe naturnah und zukunftsfähig gestalten

Arne Engelhardt und Daria Jungeburth (DUH)

Verständnisfragen & Erfahrungsaustausch

Teilnehmende ZKA Spezial



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:

info@zentrum-klimaanpassung.de

ZKA Beratungshotline:

030-39001 201

Montags bis Freitags von 10 bis 15 Uhr