

# 5. Forum Leine-Weser



## Impulsvortrag „Klimafolgen ausbaden – Krisensichere Jobs im Klimaschutz“

Franziska Materne

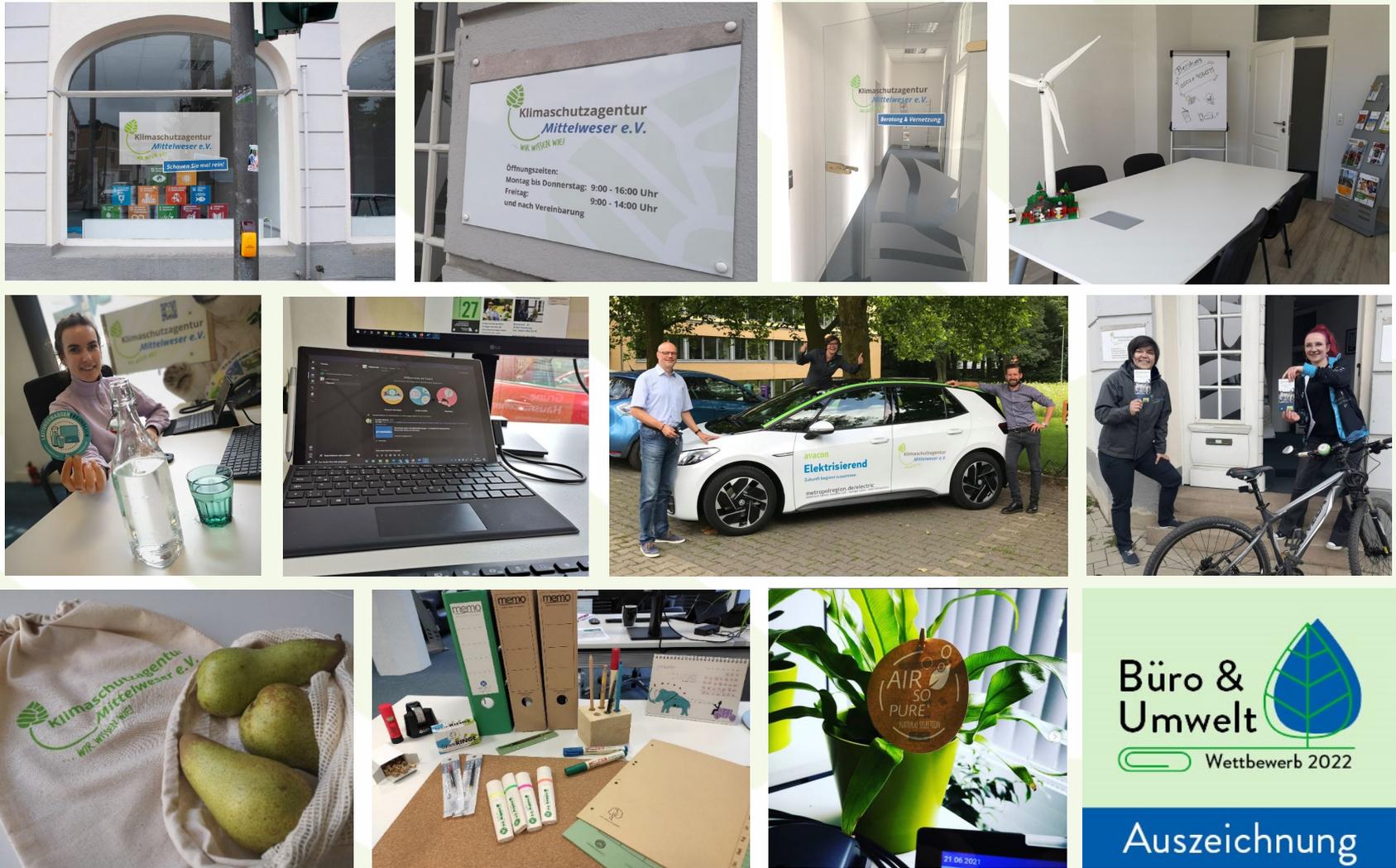
## Was machen wir?

- Als **gemeinnütziger Verein** 2012 gegründet
- „**Neutrale Stelle**“ - Unabhängiger Ansprechpartner
- „**Motor**“ für den Klimaschutz im Landkreis Nienburg/Weser durch
  - Information / Erstberatung
  - Vernetzung
  - Kampagnen
  - Aktivitäten



# Klimaschutzagentur Mittelweser e.V.

## Der nachhaltige Arbeitsalltag



Bildquelle: Klimaschutzagentur Mittelweser e.V.; Büro & Umwelt

# Klimaschutzagentur Mittelweser e.V.

## Das Team



Franziska Materne  
Geschäftsführung



Harald Behling  
Projektmanager  
Unternehmen



Elisa Haseler  
Teamassistenz



Hauke Herdejürgen  
Energieberater



Melissa Tietje  
Projektmanagerin  
Kommunaler Klimaschutz



Patrick Fröhlich  
Fördermittelberater



Theresa Bortfeldt  
Veranstaltungs-  
managerin



Rebecca Göllner-Martin  
538 € - Jobberin



Hartmut Stöver-  
Umgelder  
538 € - Jobber

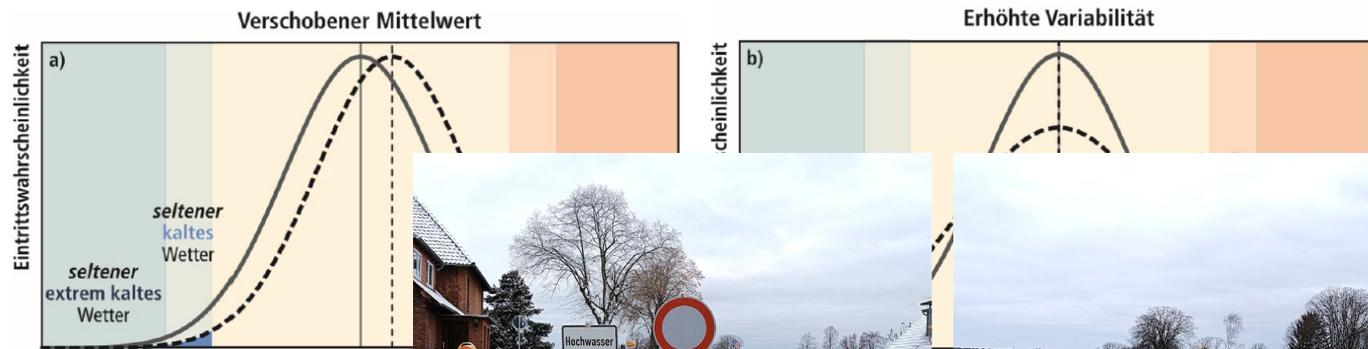
# Was kommt auf uns zu?

## Klimaveränderung - Klimawandel

### Extreme Wetter- oder Klimaereignisse unter einem wandelnden Klima



Ein sich wandelndes Klima führt zu Veränderungen der **Häufigkeit**, **Intensität**, **räumlichen Ausdehnung**, der **Dauer** sowie dem **zeitlichen Auftreten** extremer Wetter- und Klimaereignisse und kann noch nie vorgekommene extreme Wetter- und Klimaereignisse zur Folge haben.



Management des Risikos von Extremereignissen und Katastrophen zur Förderung der

Seite 24 2023 Kursabend 1 www.k



Klimaschutzagentur  
**Mittelweser e.V.**

... WIR WISSEN WIE!

Bildquelle: Klima.fit Kurs 2023; Franziska Materne

# Was kommt auf uns zu?

## Klimaveränderung – Klimawandel



### Das Klima von heute und bereits beobachtete Änderungen

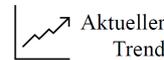
Der Landkreis Nienburg (Weser) liegt im Bereich des gemäßigten Klimas mit einer durchschnittlichen Jahresmitteltemperatur von 9,5 °C im Zeitraum 1971-2000. Die im mittleren Jahresverlauf geringste monatliche Durchschnittstemperatur liegt im Januar bei 1,7 °C, die höchste im Juli bei 17,8 °C. Die durchschnittliche

## Klimatische Veränderungen in der Mittelweser

### Kurz und knapp

Dieser Klimaausblick informiert über mögliche zukünftige Entwicklungen d (Weser), basierend auf den Ergebnissen von 85 regionalen Klimamc verschiedene Kennwerte für Klimaänderungen dargestellt, die in unterschiede sind. Sie werden durch eine Experteneinschätzung zur Robustheit der ge Kennwerte werden auch für das Klima der nahen Vergangenheit Beobachtungsdaten für den Landkreis Nienburg (Weser) berechnet. Die Analysen ergeben - je nach Modell und Szenario - einen Anstieg der bod bis 4,8 °C, bezogen auf den Referenzzeitraum von 1971-2000, bis zum Temperaturzunahme ist für alle Szenarien robust. Die zum Ende des 21. Jaf des Jahresniederschlags reichen von einer Abnahme von 13,7 % bis zu eine für das Szenario mit hohen Emissionen die projizierten Zunahmen auch robu Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die verschiedenen Ausprägung für die 17 Kennwerte (Erläuterung der Kategorien siehe Seite 4). Für diese Seiten 5 und 6 gilt: Farblich gekennzeichnete Änderungen sind robust, d unterliegt, robuste Abnahmen blau.

Kennwert	Klimaänderungen für das Ende de	
	Szenario mit hohen Emissionen (RCP8.5)	Szenario mit mittlere Emissionen (RCP4.5)
Temperatur	Zunahme	Zunahme
Sommertage	Zunahme	Zunahme
Heiße Tage	Zunahme	Zunahme
Tropische Nächte	Zunahme	Zunahme
Frosttage	Abnahme	Abnahme
Spätfrosttage	Abnahme	Abnahme
Eistage	Abnahme	Abnahme
Tage über 5 °C	Zunahme	Zunahme
Maximale Dauer von Hitzeperioden	Zunahme	Zunahme
Niederschlag	Zunahme	Tendenz zur Zunahme
Trockentage	Keine Änderungen	Keine Änderungen
Niederschlag ≥ 20 mm/Tag	Zunahme	Zunahme
95. Perzentil des Niederschlags	Zunahme	Zunahme
99. Perzentil des Niederschlags	Zunahme	Zunahme
Klimatische Wasserbilanz	Tendenz zur Zunahme	Keine Änderungen
Windgeschwindigkeit	Keine Änderungen	Tendenz zur Abnahme
Schwüle Tage	Zunahme	Zunahme



Aktueller Trend



Nahe Zukunft (bis 2050)



Ferne Zukunft (bis 2100)

**Temperatur**

max. 2,0 – 2,4 °C

max. 4,6 – 5,2 °C

**Hitzetage (> 30 °C)**

bis zu 7 Hitzetage mehr

bis zu 45 Hitzetage mehr

**Sommertage**

bis zu 15 Sommertage mehr

bis zu 66 Sommertage mehr

**Niederschlag**

-1,5 % bis +3,7 % (Winter)

-11 % bis +31 % (Winter)

**Schnee und Eis**

Bis zu 9 Eistage weniger

bis zu 25 Eistage weniger

**Trockenheit**

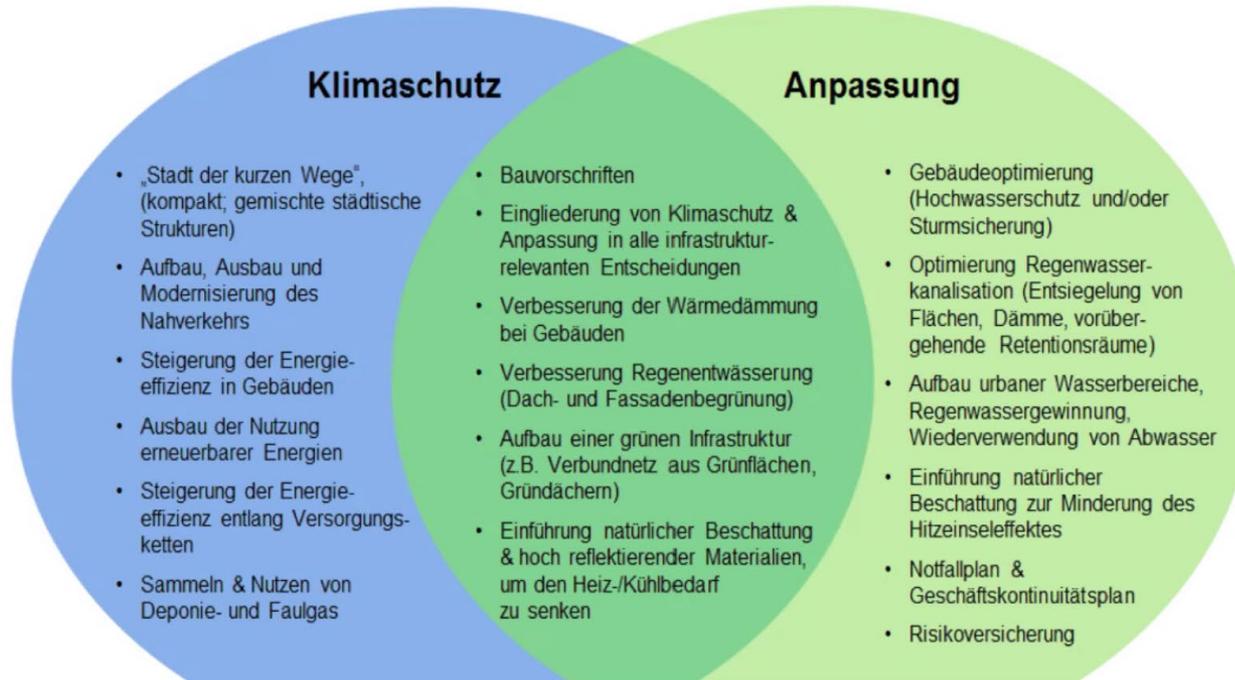
bis zu 13 Trockentage mehr

bis zu 29 Trockentage mehr

# Was kommt auf uns zu?

## Klimaschutz und Klimafolgenanpassung

### ■ Klimaschutz, Anpassung oder beides?



Quelle: Climate Service Center Germany (GERICS) und KfW Development Bank (2015) Climate Focus Paper: Cities and Climate Change, verändert

# Was kommt auf uns zu?

## Beratungsangebote benötigt

- Vor Ort
- Telefon- und Videoberatung
- Stationäre Beratung

<b>Erneuerbare Energien</b>	Photovoltaik, Solarthermie, Wärmepumpen, Heizen mit Holz
<b>Moderne Heiztechnik</b>	Heiztechniken, Energieträger
<b>Dämmung und Hitzeschutz</b>	Dämmstoffe, Fenster- und Türentausch
<b>Energie sparen in der Wohnung</b>	Heizkostenabrechnung, Heizungsoptimierung, Gasanbieterwechsel
<b>Strom sparen im Haushalt</b>	Sparsame Haushaltsgeräte, Energielabel, Stromanbieterwechsel
<b>Gesundes Raumklima</b>	Richtiges Lüften, Probleme mit Schimmel?
<b>Fördermöglichkeiten</b>	BAFA, KfW-Programme, etc.





# Beratungsangebote und die direkte Umsetzung

## Klimaberufe benötigt – Greenjobs

The screenshot shows the 'Grüne Jobs in Niedersachsen' section of the greenjobs.de website. It features a navigation bar with links for 'Startseite', 'Angebote', 'Gesuche', 'Links', 'Partner', and 'Über uns'. Below the navigation bar, there are social media icons and a search bar. The main content area displays a list of job offers with columns for 'Job', 'Logo', 'Anbieter', 'PLZ', 'Ort', and 'Frist'.

Job	Logo	Anbieter	PLZ	Ort	Frist
Techniker für die Betreuung von Remote Sensing Geräten (m/w/d)		GEO-NET Umweltconsulting GmbH	31637	Rodewald	k.A.
Wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Fachbereich Forschung und Dokumentation der Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz		Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz	29640	Schneverdingen	09.10.2024
eej Mitarbeit in Eingriffsregelungen im Zusammenhang mit regenerativen Energien (Landespflege, Landschaftsplanung, Landschaftsentwicklung, Naturschutz)		Landkreis Stade	21682	Stade	16.10.2024
Vollzeitstelle im Bereich der Regionalplanung (m/w/d)		Landkreis Göttingen	37083	Göttingen	06.10.2024
Wissenschaftliche*r Sachbearbeiter*in für das Sachgebiet Landschaftsräume & Naturschutz		Landeshauptstadt Hannover	30167	Hannover	20.10.2024
Abteilungsleitung (m/w/d) Stadtrün in geteilter Führung im Osnabrücker Servicebetrieb		Stadt Osnabrück	49090	Osnabrück	31.10.2024
Umweltbaubegleitung (w/m/d) - Fachrichtung: Landespflege / Landschafts- / Umweltplanung, Landschaftsökologie, Biologie, Forstwissenschaft		IBL Umweltplanung GmbH	26122	Oldenburg	30.11.2024
Stiftungsreferent (m/w/d) für Umwelt und Naturschutz		Niedersächsische Bingo-Umweltstiftung	30175	Hannover	15.10.2024
Ingenieurin / Ingenieur (m/w/d) Dipl.-Ing. / M.Sc./M.Eng. - Fachrichtung: Bauingenieurwesen, Umweltwissenschaften - Schwerpunkt: Wasserbau/-wirtschaft		Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)	31135	Hildesheim	13.10.2024
Mitarbeiter*in Öffentlichkeitsarbeit		BUND LV Niedersachsen e.V.	30161	Hannover	02.10.2024
eej Techniker*in Wind als Kundenmanager*in (m/w/d)		Energiequelle GmbH	26129	Oldenburg	k.A.
eej Gebäudeenergieberater / Ingenieure (w/m/d) Versorgungs- / Gebäudetechnik / Architektur		target GmbH	30159	Hannover	k.A.
Servicekraft (m/w/d)		Nationalpark-Haus Wittbuelten Spiekeroog GmbH	26474	Spiekeroog	15.10.2024

Bildquelle: Grüne Jobs in Niedersachsen | greenjobs.de

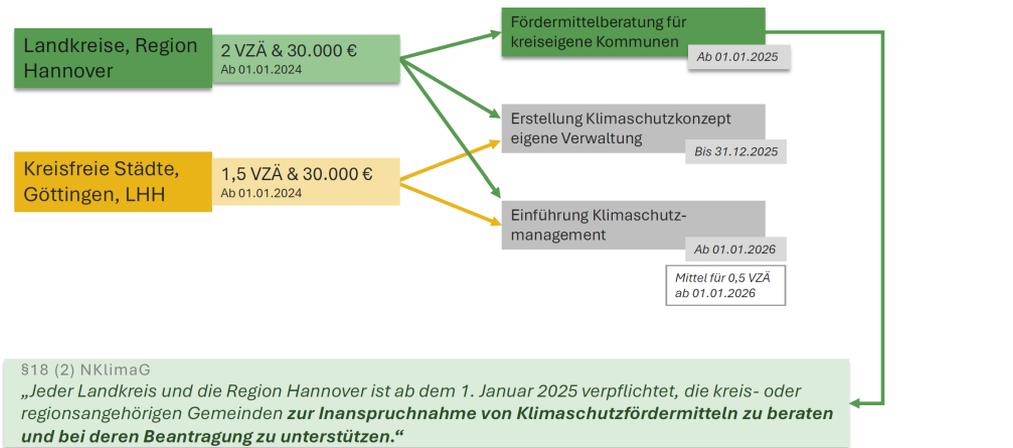
# Beratungsangebote und die direkte Umsetzung

## Klimaberufe benötigt – Klimaschutz in Kommunen

- Klimaschutzmanager\*innen
- Klimafolgenanpassungsmanager\*innen
- NKlimaG § 18 - Klimaschutzkonzepte, Fördermittelberatung, Klimaschutzmanagement

### §18 NKlimaG Rolle der Landkreise

Klimaschutz- und  
Energieagentur  
Niedersachsen



# Beratungsangebote und die direkte Umsetzung

## Klimaberufe benötigt – Klimaschutz in Kommunen



### VERANSTALTUNGEN

#### Klimschutzagentur Mittelweser: Netzwerk für Energiemanagement in Kommunen erfolgreich ausgebaut

MA MAREIKE STELTER · 27. JUN 2024

Nienburg/Rohrsen. Seit 2017 besteht das K...  
Landkreis Nienburg/Weser (KEEN). Ursprü...  
wurde das Netzwerk im Jahr 2020 erfolgre...  
Netzwerkarbeit zwischen den Kommunen a...  
ausgebaut.



- Kommunales Energieeffizienz-Netzwerk (KEEN 2.0) mit Energiebeauftragte in den Kommunen
- Kommunale Klimascouts - Zusatzqualifikation Azuklim für Azubis der Kommunen

Klimaschutzagentur  
**Mittelweser e.V.**

... WIR WISSEN WIE!

Bildquelle: [Klimschutzagentur Mittelweser: Netzwerk für Energiemanagement in Kommunen erfolgreich ausgebaut](#) – [Weser-Aue Aktuell \(weser-aue-aktuell.de\)](#); Klimaschutzagentur Mittelweser e.V.

# Netzwerke und Angebote

## Portal für Beratungs- und Weiterbildungsangebote

The screenshot shows the website interface for 'Bildung und Arbeit im Landkreis Nienburg'. At the top, there is a red navigation bar with options for 'Gebärdensprache', 'Leichte Sprache', and 'Deutsch'. Below this is the logo of the 'Bundesagentur für Arbeit' with the tagline 'bringt weiter.'. Navigation links for 'Suche', 'Anmelden', and 'Menü' are visible. The main content area features a breadcrumb trail: 'Startseite > Agentur für Arbeit Nienburg-Verden > Bildung und Arbeit im Landkreis Nienburg'. A large heading reads 'Bildung und Arbeit im Landkreis Nienburg', followed by the text: 'Wir unterstützen Sie bei Ihren individuellen Anliegen. Sprechen Sie uns gerne an.' Below the text is a grid of logos for various partner organizations, including 'Landwirtschaftskammer Niedersachsen', 'Regionales Landesamt für Schule und Bildung Hannover', 'WIN WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG', 'Kreishandwerkerschaft Niedersachsen-Mitte', 'Landkreis Nienburg/Weser', 'vhs Volkshochschule Nienburg', 'Bundesagentur für Arbeit Agentur für Arbeit Nienburg-Verden', 'IHK Industrie- und Handelskammer Hannover', 'Jobcenter im Landkreis Nienburg', and 'Klimaschutzagentur Mittelweser e.V.'. At the bottom, there are two image-based sections: 'Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer' with a photo of a diverse group of people, and 'Unternehmen und Betriebe' with a photo of people working together in a workshop, accompanied by the text 'Sie möchten sich oder Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weiterqualifizieren'.

# Netzwerke und Angebote

## Netzwerk Grüne Arbeitswelt

- **Projektziel:**

Das Netzwerk lädt **Akteure und Multiplikator\*innen** in der Berufsorientierung zur Vernetzung ein, um über diese Menschen für eine Ausbildung, eine Weiterbildung oder ein Studium im Bereich in einem Klima- und Umweltschutz-Beruf zu sensibilisieren. Beitrag gegen den **Fachkräftemangel** und für die Umsetzung der **Energiewende** geleistet werden.

- **Förderzeitraum:**

2023 – 2025

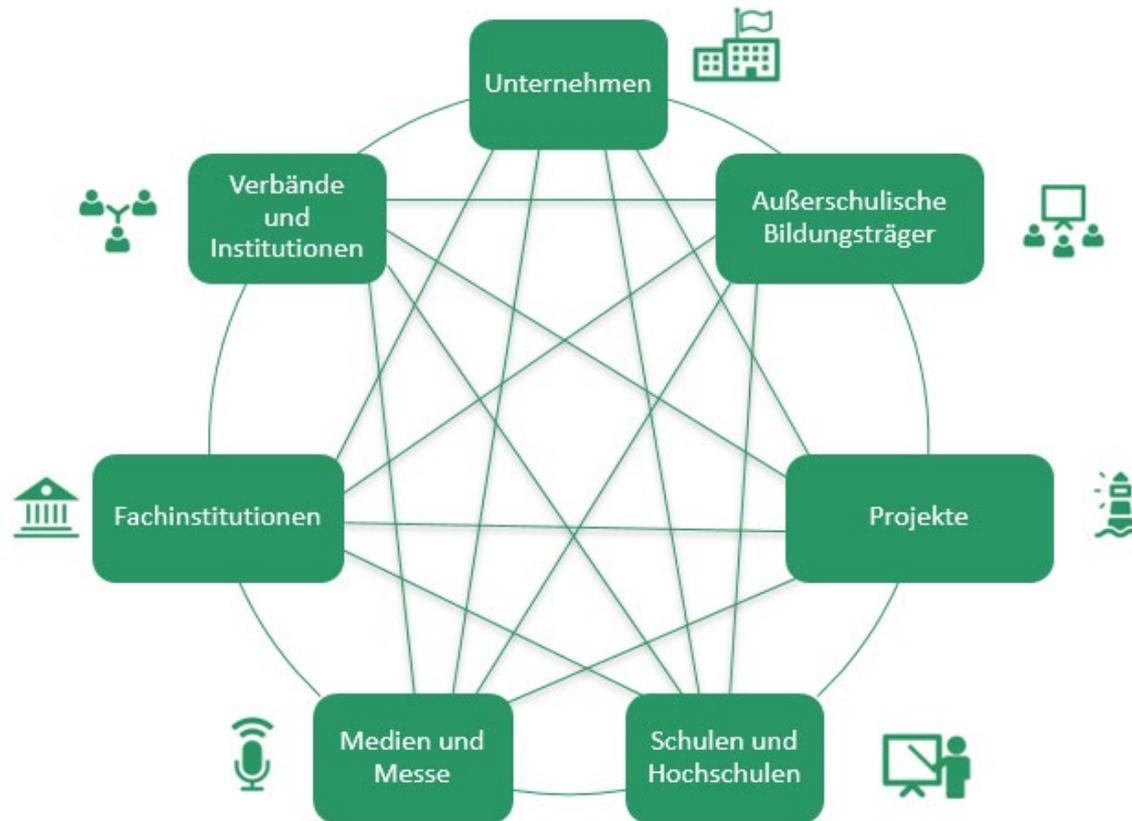
- **Förderung:**

Nationale Klimaschutzinitiative des BMWK



# Netzwerke und Angebote

## Netzwerk Grüne Arbeitswelt – Vernetzung von...



# Netzwerke und Angebote

## Netzwerk Grüne Arbeitswelt – Mitglieder



Mitglieder im Netzwerk



Derzeit knapp **150 Mitglieder**

darunter: Unternehmen, Vereine, Verbände, Schulen, Universitäten, Fachinstitutionen, Kommunen, außerschulische Bildungsträger

# Netzwerke und Angebote

## Netzwerk Grüne Arbeitswelt – Berufsfelder



Ökologische Landwirtschaft und Nahrungsmittelproduktion



Nachhaltige Architektur und Gebäudetechnik



Nachhaltige Mobilität, Tourismus, Land- und Stadtentwicklung



Nachhaltige Produktion, Handel und Logistik



Nachhaltige Forstwirtschaft und Holzverarbeitung



Green IT



Erneuerbare Energien und Energieeffizienz



Ressourcenschonende Wasserwirtschaft



Recycling und Abfallwirtschaft



Technischer Umweltschutz



Tiere und Pflanzen



Wissenschaft, Bildung und Verbraucherschutz



Grüne Entwicklungszusammenarbeit



Umweltpolitik, -recht und -verwaltung



Grüne Finanzen und Versicherungen



Nachhaltigkeitskommunikation und Campaigning

# Klimafolgen ausbaden

## Nachhaltigkeit ist ein Gemeinschaftswerk



ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

17 ZIELE, DIE UNSERE WELT VERÄNDERN



# Klimafolgen ausbaden

## Grüne Jobs fördern

Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz (MLUK)



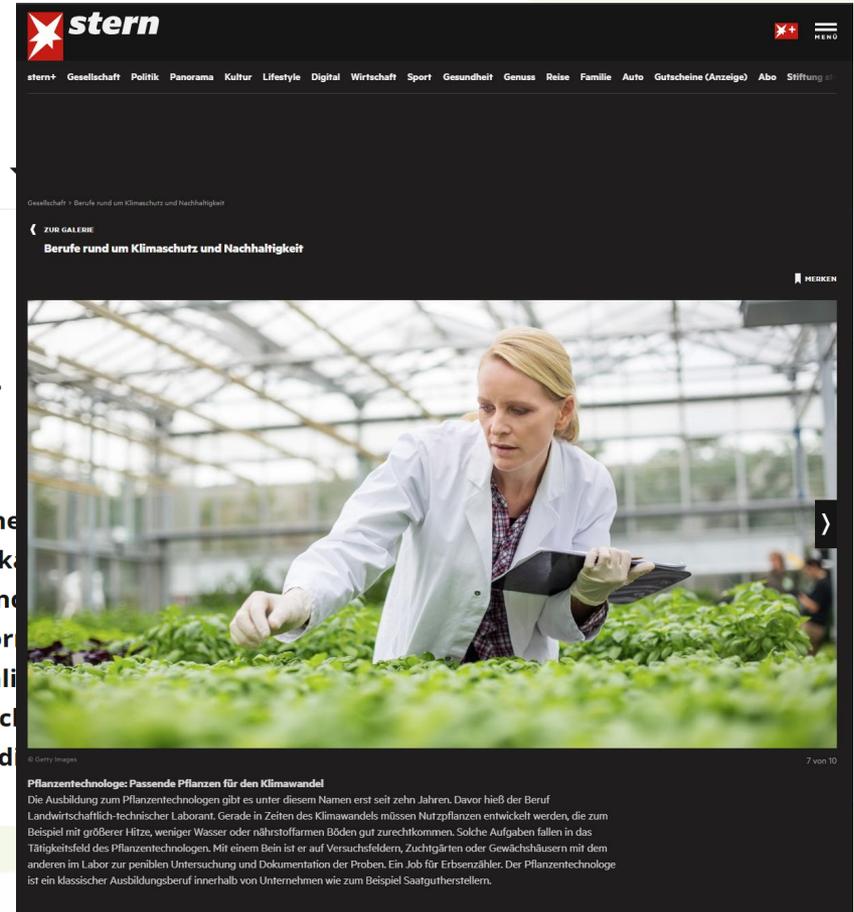
Start Über uns ▼ Aktuelles

Sie sind hier: ▶ Aktuelles ▶ [Presseinformationen](#) ▶ Kampagne Grüne Berufe

03.05.2022

## Zukunft mit Laptop und Latzhose – Leute, die voll im Leben stehen

**Potsdam** – Mit einer neuen Internetseite, flankiert von einer Online-Brandenburger Agrar- und Umweltministerrium seine neue Werbekampagne und das Freiwillige Ökologische Jahr (FÖJ). Das Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz stellt erstmals komprimiert und in übersichtlicher Form Informationen online zur Verfügung und bewirbt diese auch in Online-Medien. Dies unterstützt die Orientierung bei der Berufswahl junger Menschen auf die Grünen Berufe und die damit verbundene Chance lenken, die mitzugestalten.



Bildquelle: [Kampagne Grüne Berufe](#) | [MLUK](#)  
([brandenburg.de](#)); [Berufe rund um Klimaschutz und Nachhaltigkeit](#) | [STERN.de](#)

# Klimafolgen ausbaden

## Krisensichere Jobs im Klimaschutz



# Klimaschutzagentur Mittelweser e.V.

Amalie-Thomas-Platz 4

31582 Nienburg

Tel.: 05021 – 843 66 00

[info@klimaschutzagentur-mittelweser.de](mailto:info@klimaschutzagentur-mittelweser.de)

[www.klimaschutzagentur-mittelweser.de](http://www.klimaschutzagentur-mittelweser.de)



Franziska Materne

Tel.: 05021 843 66 10

[f.materne@ksa-mittelweser.de](mailto:f.materne@ksa-mittelweser.de)



**Vielen Dank!**