



**Netzwerk Klimaanpassung
& Unternehmen.NRW**

Klimaanpassung & Unternehmen. Von Klimarisiken zur Resilienz

Irene Seemann, Netzwerksprecherin NKU | Siegen-Wittgenstein, 12. März 2026

Klimarissen und Klimafolgekosten



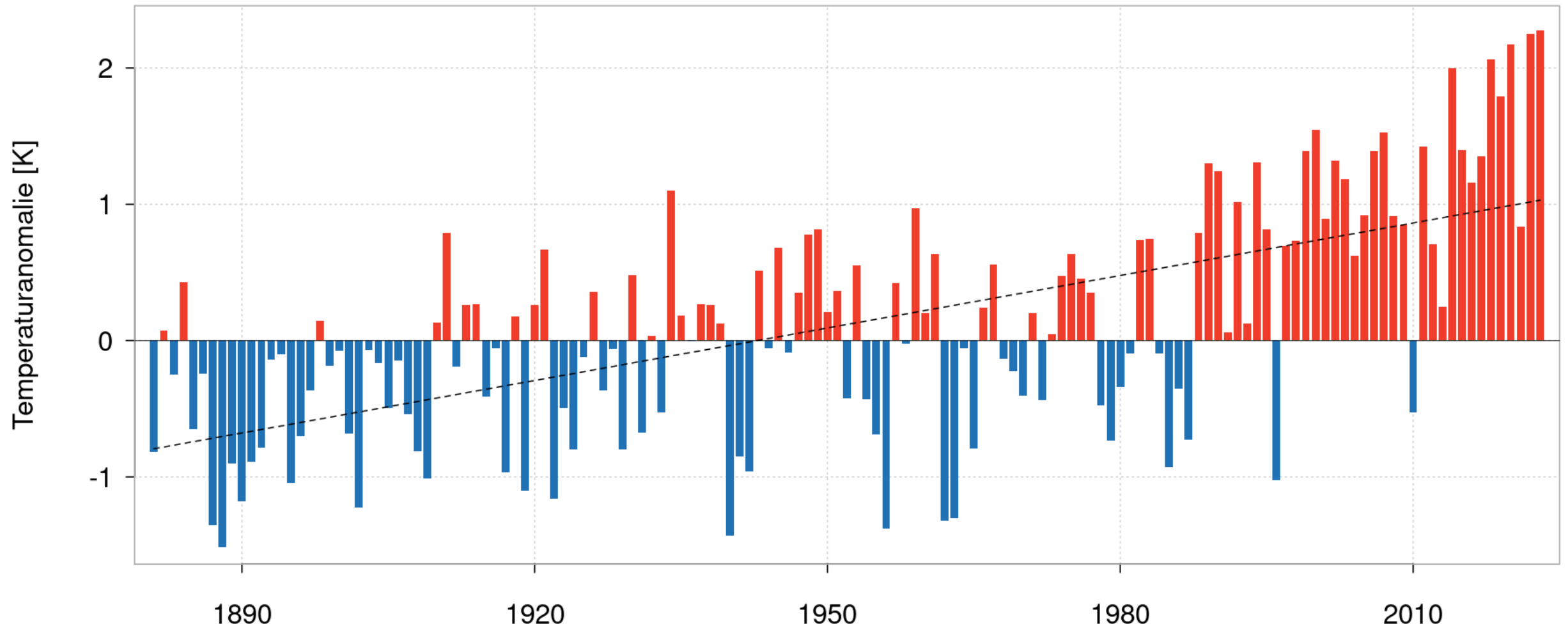
Netzwerk Klimaanpassung
& Unternehmen.NRW

Temperaturanomalie

Nordrhein-Westfalen Jahr

1881 - 2023

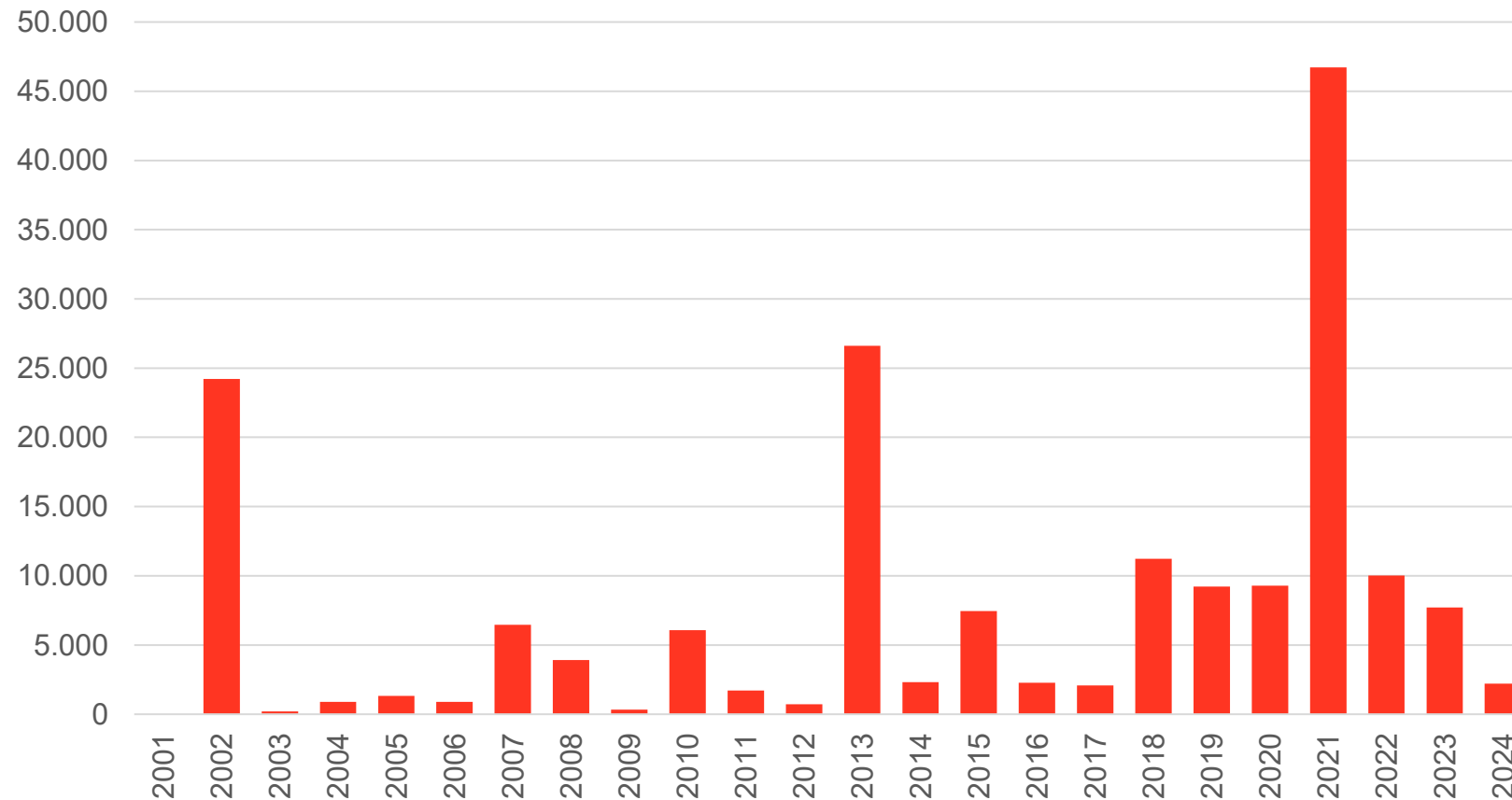
Referenzzeitraum 1961 - 1990



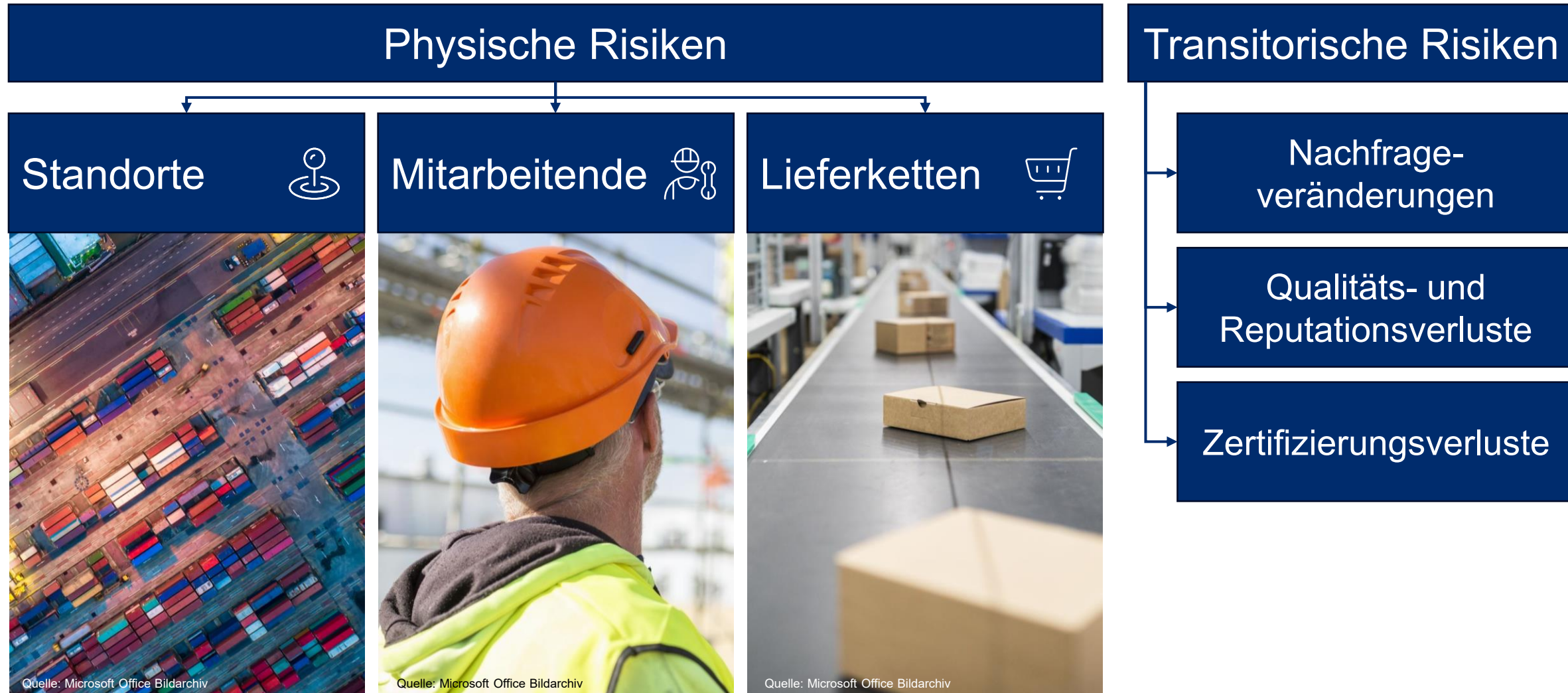
Das 1,5-Grad-Ziel ist in Nordrhein-Westfalen bereits gerissen!

Der Klimawandel verursacht extreme Kosten...

Entwicklung der jährlichen extremwetterbezogenen Schäden aus erfassten Ereignissen über 100 Mio. € in Deutschland im Zeitraum 2000 bis 2024 (Mrd. €)



...auch für Unternehmen!





5 - 25%

der Unternehmensgewinne können bis 2050 vom
Klimawandel bedroht sein (BCG, 2024).



Der Klimawandel bedroht unternehmerische Existenzen

5 Mrd. €

Betrugen die (direkten) Schäden an Unternehmen nach der Ahrtalflut 2021





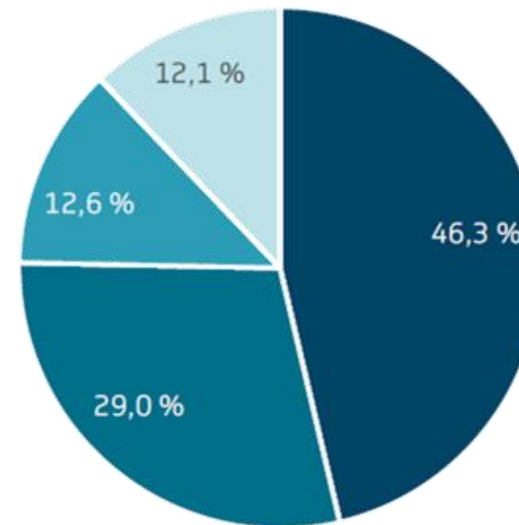
Der Klimawandel bedroht Gesundheit und Arbeitsschutz

Eine Stunde Arbeit bei 30°C
ist **10% weniger produktiv**
als eine Stunde bei 25°C!

Ein einziger Hitzetag kostet
so bis zu **400 Mio. €**
Wertschöpfung in
Deutschland!

Betroffenheit der Beschäftigten vom Klimawandel nach Tätigkeit

schwer körperlich tätig (n = 231)



- trifft vollkommen zu / trifft überwiegend zu
- trifft eher zu
- trifft eher nicht zu
- trifft überwiegend nicht zu / trifft überhaupt nicht zu

TK Gesundheitsreport 2025:

Macht das Wetter krank? Der
Einfluss des Klimawandels
auf die Arbeitswelt

- trifft vollkommen zu / trifft überwiegend zu
- trifft eher zu
- trifft eher nicht zu
- trifft überwiegend nicht zu / trifft überhaupt nicht zu

Betroffenheit von Unternehmen

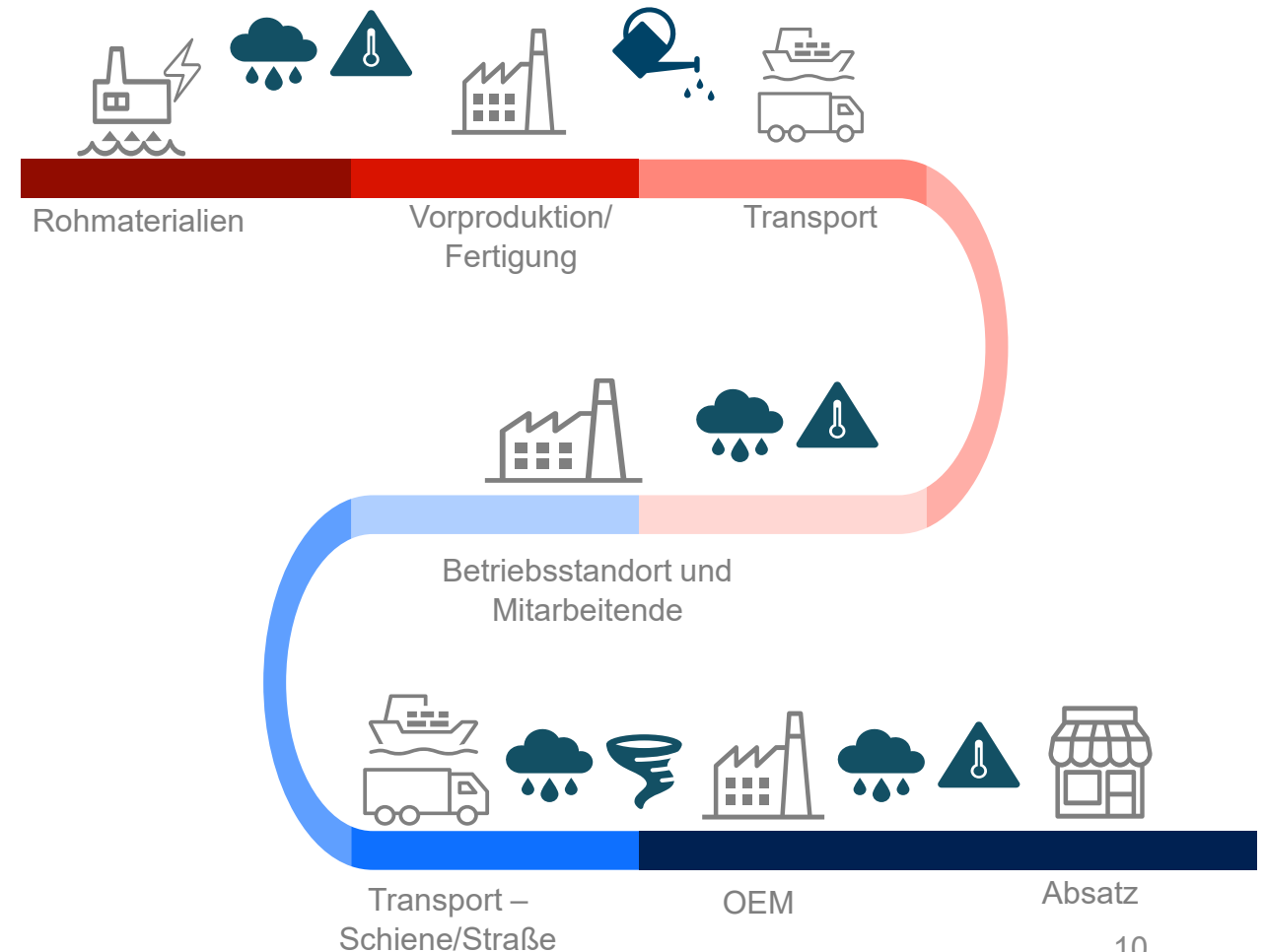


Netzwerk Klimaanpassung
& Unternehmen.NRW

Der Klimawandel geht alle Unternehmen etwas an!

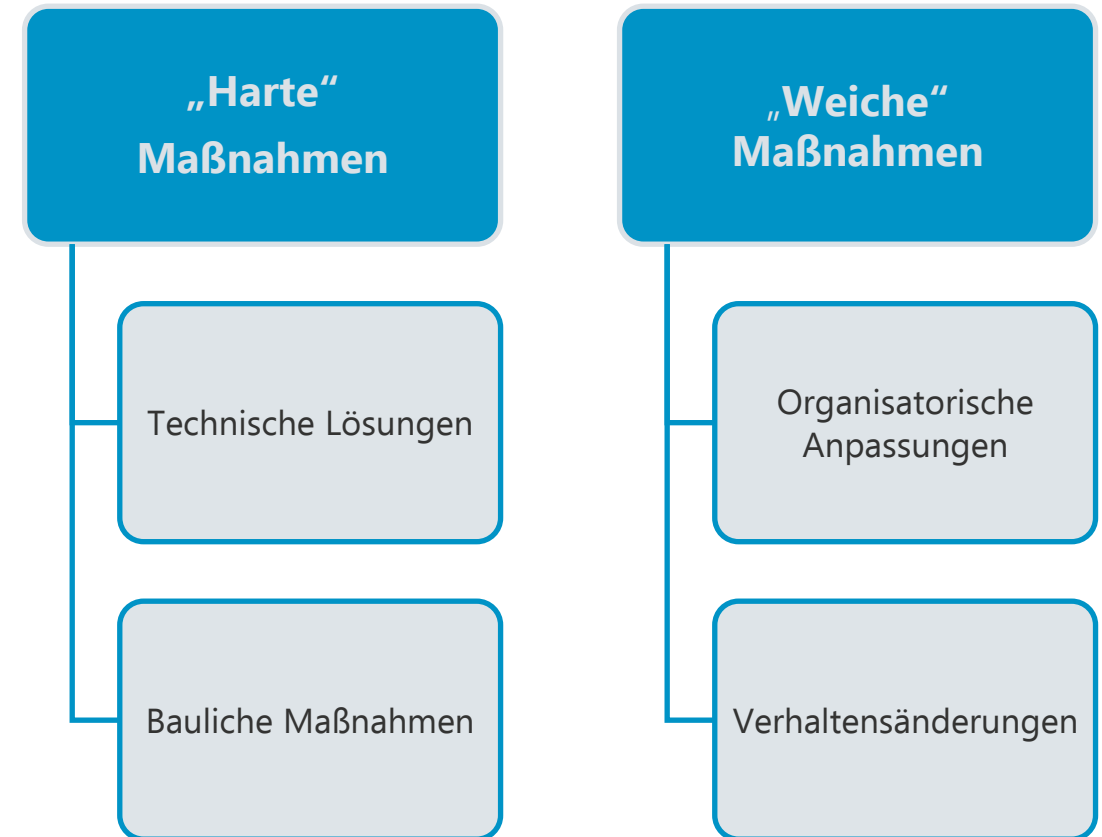
- **Prozessrisiken am Standort:** Schäden an Gebäuden und Produktionsanlagen, gestörte IT, Gefahren für Mitarbeitende
 - **Führt zu:** reduzierter Produktion, Reparatur- und Investitionskosten
...
- **Beschaffungs- und Nachfragerisiken:** Niedrigwasser, Schäden an Verkehrs- und Logistikinfrastruktur, Streckensperrungen, Unfallgefahr...
 - **Führt zu:** Planungsaufwand, Verspätungskosten, Produktionsausfall, Verzögerungen
...

Beispielbranche Automobilzulieferer

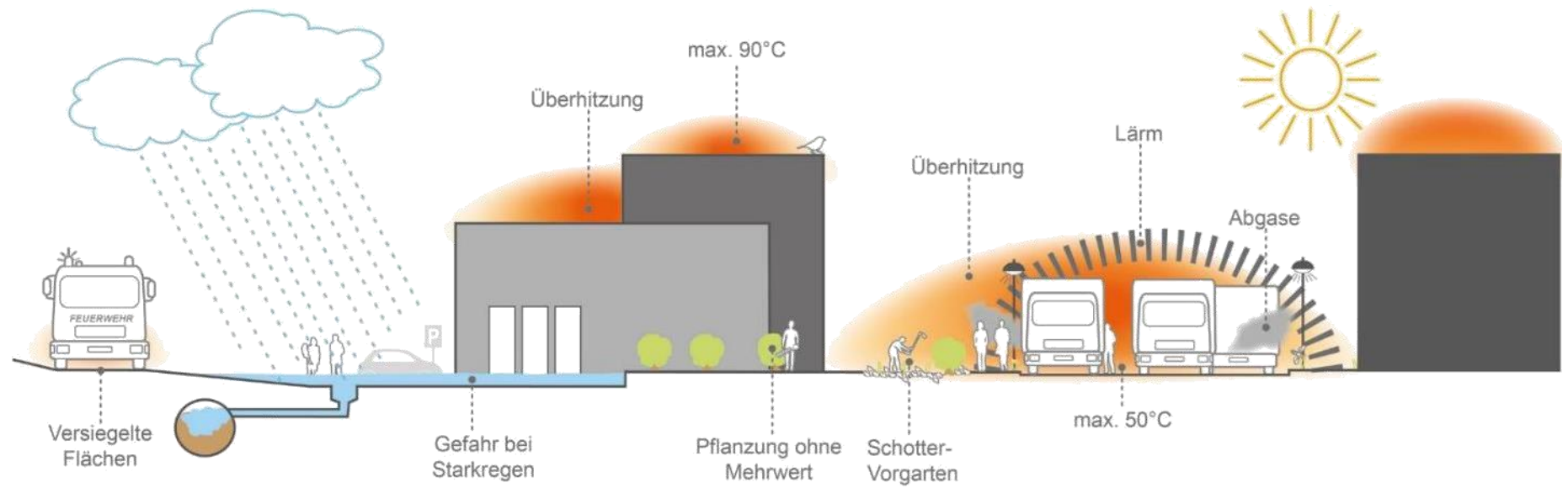


Wie kann betriebliche Klimafolgenanpassung aussehen?

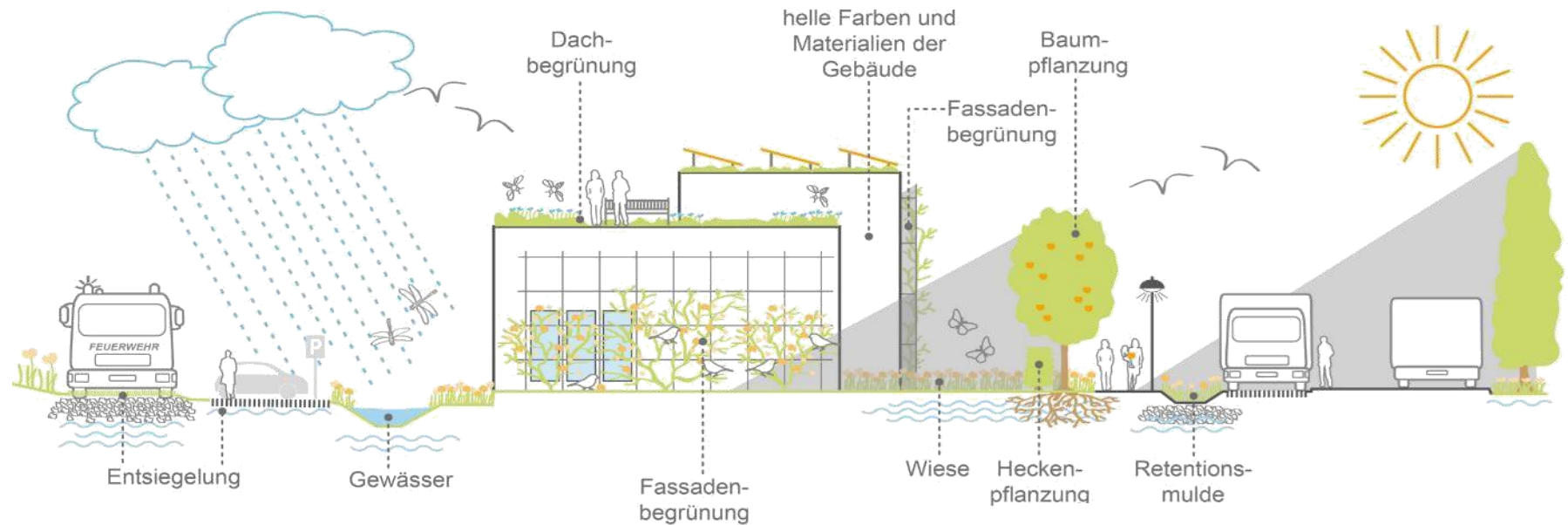
1. Risiko- und Gefährdungsanalyse:
 1. Welche Klimafolgen sind für das Unternehmen besonders wichtig?
 2. Welche Produktionsbestandteile sind besonders exponiert oder relevant?
2. Integration der Klimarisiken im Risikomanagement
3. Identifikation und Umsetzung von Anpassungsmaßnahmen
 1. Schutz der Mitarbeitenden und Sachwerte
 2. Sicherung der Produktionsprozesse
 3. Anpassung der Lieferketten



Nicht klimaangepasstes Unternehmen



Klimaangepasstes Unternehmen



Klimaatlas Nordrhein-Westfalen

Erfahren Sie mehr über die Entwicklung des Klimas, Folgen und Anpassungsmaßnahmen in Nordrhein-Westfalen. Mit dem digitalen Klimaatlas Nordrhein-Westfalen stellt Ihnen das Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK NRW) umfangreiche Informationen zum Klima und seiner Entwicklung in Nordrhein-Westfalen zur Verfügung.

- **Eigene Betroffenheit feststellen: Klimaatlas NRW** vom Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW:
<https://www.klimaatlas.nrw.de/klima-nrw-karte>



Klima NRW

Klimakarten zum Einstieg für alle Interessierten, die sich über ihr Klima vor Ort informieren und aktiv werden möchten. Schauen Sie sich dazu unser [Videotutorial](#) an.

Adresse eingeben



Klima NRW.Plus

Klimakarten für umfangreichen Datenaustausch des LANUK auf und durchsuchbar



Klima NRW Monitoring

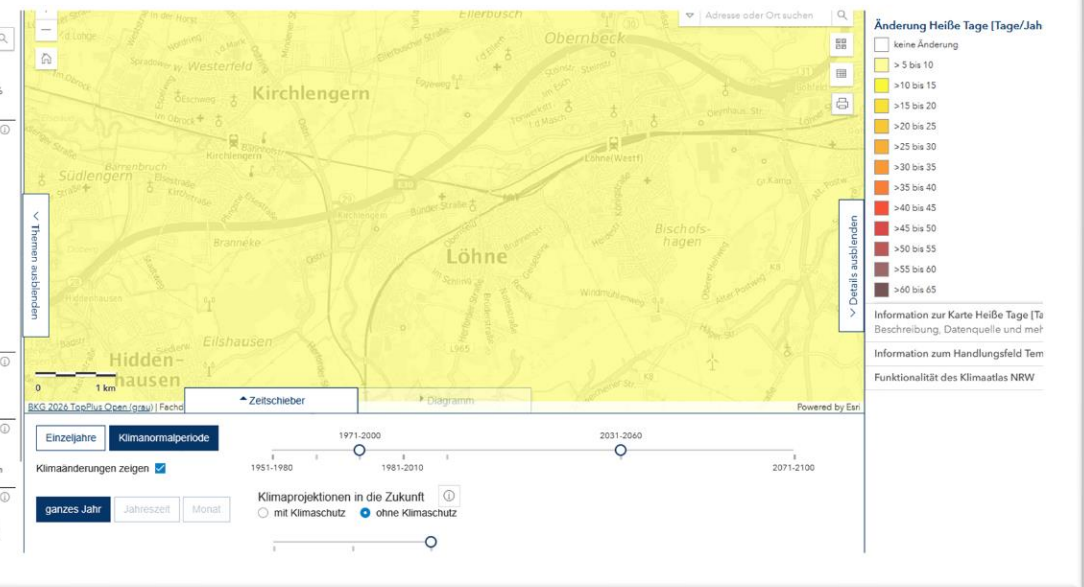
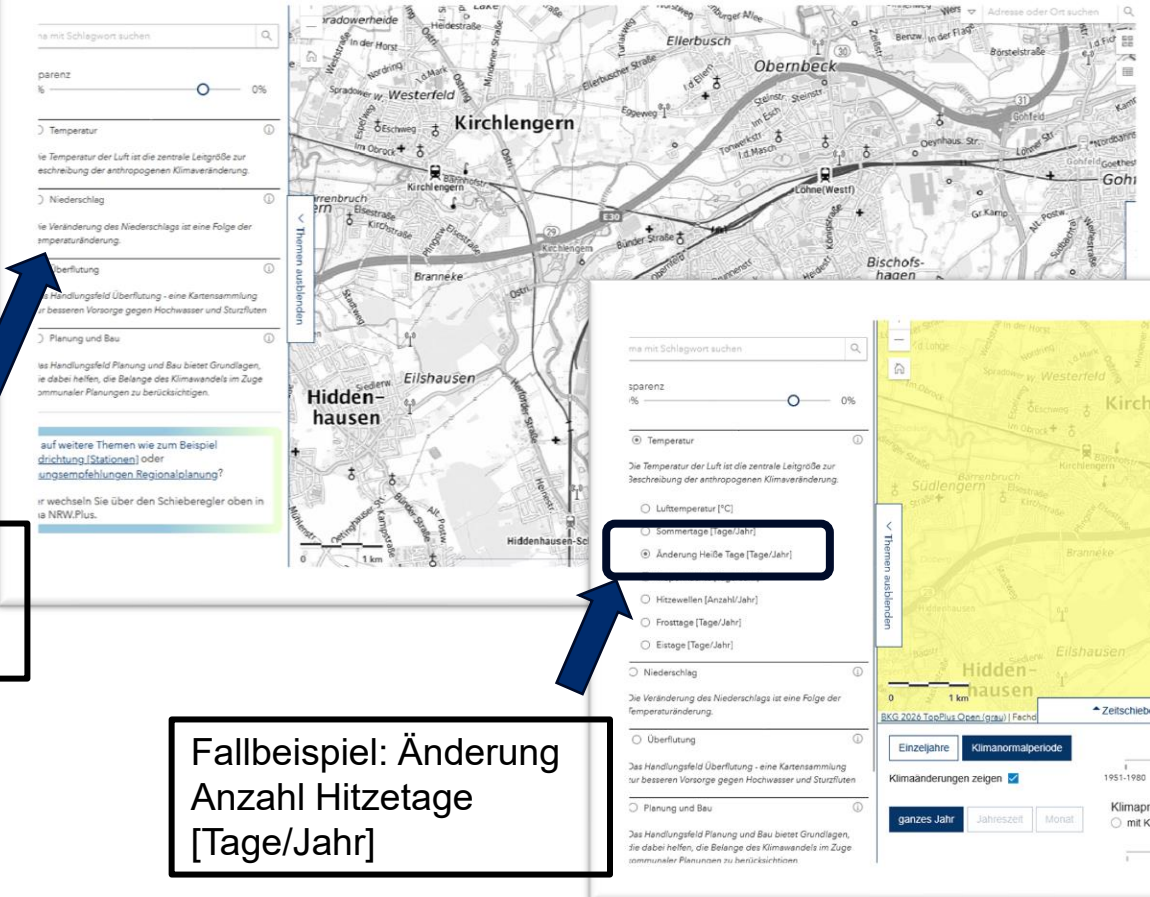


Beratung Klimaanpassung

Geben Sie hier die Adresse Ihres Unternehmens ein

Setzen Sie hier die gewünschten Filter

Fallbeispiel: Änderung Anzahl Hitzetage [Tage/Jahr]



Das Netzwerk Klimaanpassung & Unternehmen.NRW



Hintergrund zum NKU



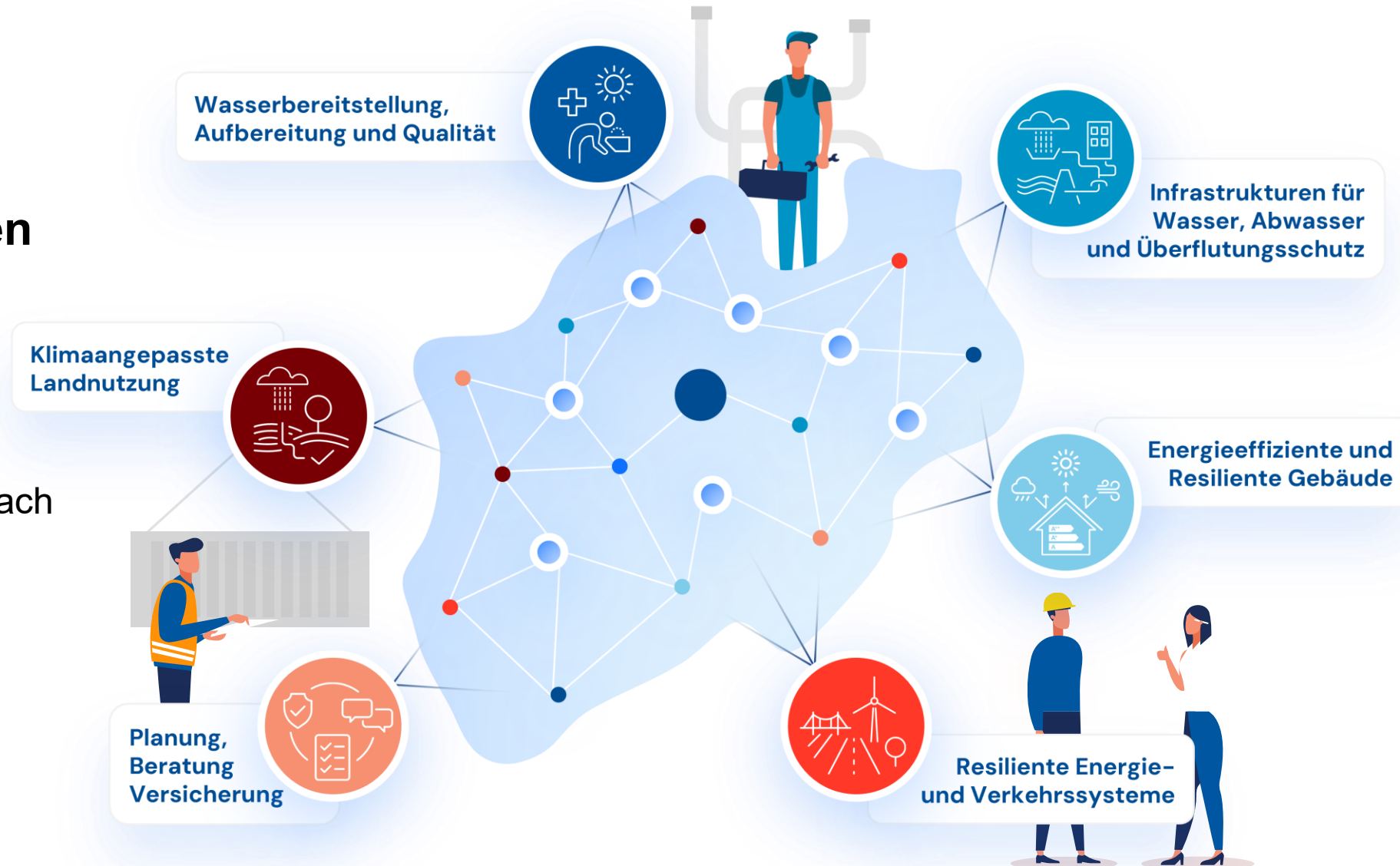
Wirtschaftsstandort NRW

- Nordrhein-Westfalen ist **eine der wirtschaftsstärksten Regionen** Deutschlands und Europas.
- Unternehmen aus vielen verschiedenen Wirtschaftszweigen tragen zum Wohlstand der Bundesrepublik bei.
- Diese **Unternehmen sind zunehmend von den Folgen des Klimawandels betroffen**.
- Extremwetterereignisse wie **Hitzewellen** oder **Starkregen** stellen Gefahren für die Produktion, Lieferketten und Mitarbeitende dar.

Hintergrund zum NKU

Klimaanpassungs- wirtschaft: Branchen in NRW & das NKU

- **NKU** bringt Akteure, die Anpassungslösungen anbieten und jene, die nach Lösungen suchen, zusammen, inspiriert und vermittelt Wissen.



Zwei Ziele:

- 1. Klimaanpassungs-
wirtschaft aufbauen**
- 2. Klimaresilienz in
Unternehmen erhöhen**

Konsortium: Prognos AG, Rebel Deutschland GmbH, VDI TZ GmbH, Climaticon GmbH

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Wir bieten 
***Austausch, Wissen und
Marktinformationen***
zu
***Klimaanpassung &
Unternehmen in***
 ***Nordrhein-
Westfalen.***

Für Unternehmen, die Leistungen zur Klimaanpassung anbieten

- Austausch
 - Themenspezifische Veranstaltungen
- Sichtbarkeit & Marktentwicklung
 - Messen & Veranstaltungen
 - Social Media
- Know-How
 - Fachinformationen (z.B. zur Klimaanpassungswirtschaft und Außenhandel)
 - Hackathon zur Innovationsgenerierung

Für Unternehmen, die sich an Klimafolgen anpassen möchten

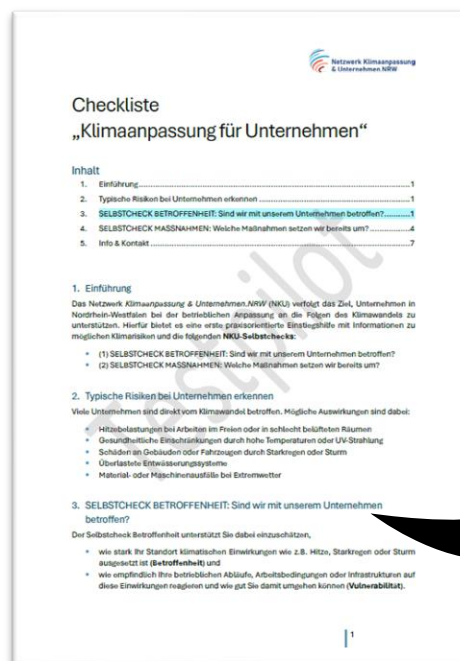
- Sensibilisierung & Aktivierung
 - Keynotes, Fachvorträge, Workshops
 - Sprechstunden
 - Serious Game „Resilience Racer“
- Information & Hilfestellung
 - Förderdatenbank
 - Toolbox, u.a. mit Selbstchecks
 - Interaktive Best-Practice-Karten
 - Informationen/ „Content-Pieces“ zu aktuellen Entwicklungen

Vernetzung

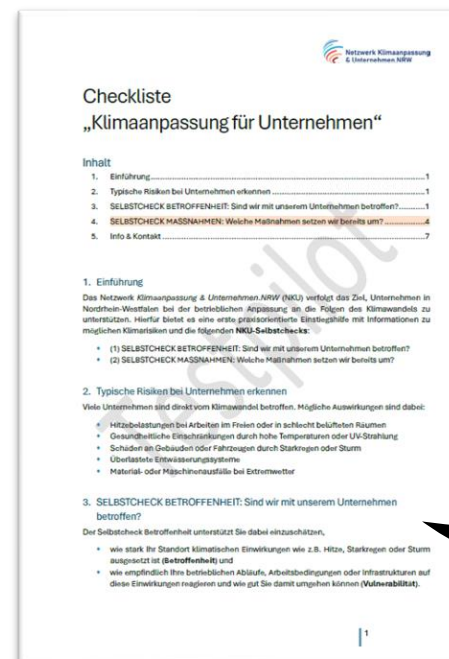
Klimarisiken erkennen – Maßnahmen stärken: Die neuen NKU-Checklisten



SELBSTCHECK BETROFFENHEIT:
Sind wir mit unserem Unternehmen
betroffen?



SELBSTCHECK MASSNAHMEN:
Welche Maßnahmen setzt mein Unternehmen
bereits um?



slido
Abfrage

**Session zur
NKU-Checkliste
„Klimaanpassung für
Unternehmen“**

Resilience Racer – das Serious Game zur Klimaanpassung

Spielerische Auseinandersetzung mit dem Thema Klimaanpassung



Veranstaltungsangebote – Ein Auszug

- Die **NKU-Sprechstunde** – 1 x Monat, digital, um 8 Uhr morgens
- Diskussion mit je einem Gast zu unterschiedlichen Themen der Klimaanpassung – von Förderung bis Best-Practices und Strategien
- **Workshops** mit Kreisen, Kommunen und Multiplikatoren zur betrieblichen Klimaanpassung
- Wir kommen gerne zu Ihnen in die Region!



Informationsangebote

- Aktuelles aus der Klimaanpassung – zu unterschiedlichen **Themen** halten wir Sie auf dem Laufenden!

- Spotlights, Broschüren und Marktinformationen

Klimaanpassung für Unternehmen: Unsere aktuellen Themen



Lieferketten-Resilienz und Risikomanagement

Stärkung und Absicherung von
Lieferketten gegen Klimarisiken.
[Lesen Sie mehr.](#)



Fachkräfte sichern

Strategien, um talentierte Mitarbeitende
zu gewinnen und langfristig zu halten.
[Lesen Sie mehr.](#)



ESG-Reporting

Transparenz schaffen: So berichten Sie
über Ihre Nachhaltigkeitsinitiativen und
ESG-Ziele.
[Lesen Sie mehr.](#)



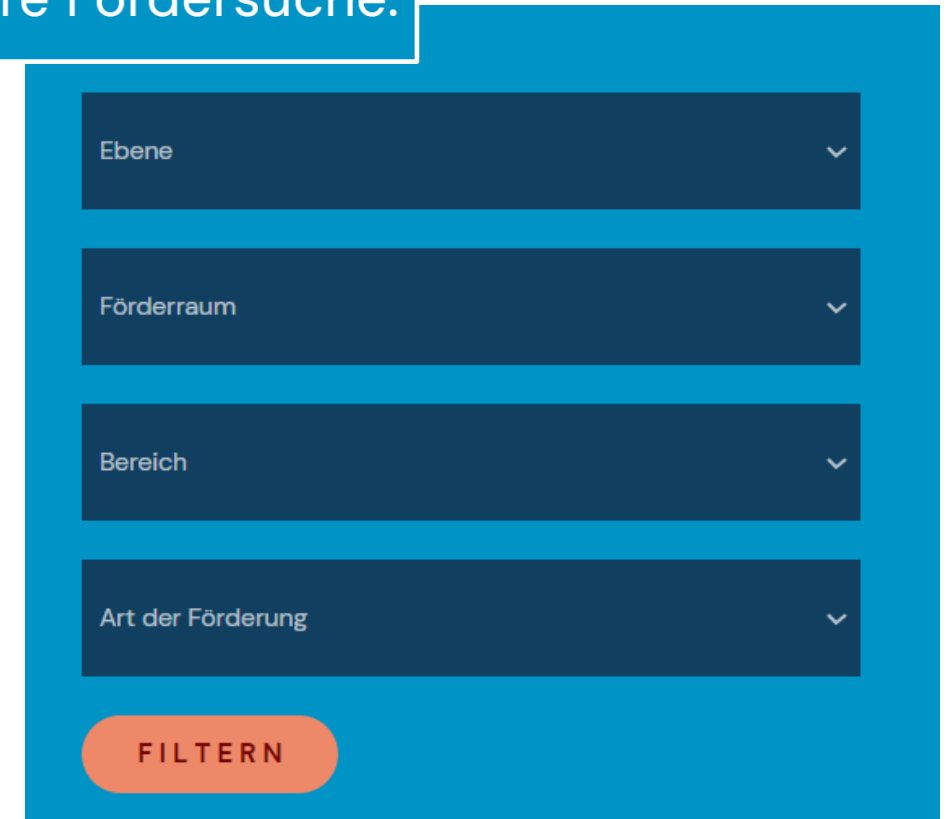
NKU Fördernavigator

Der Navigator bietet einen Überblick...



- Aktuell über **50 Förderprogramme** gelistet (kontinuierliche Updates)
- als Einstieg und Starthilfe
- um ihr Vorhaben auf den Weg zu bringen
- als Informationsquelle zum Vertiefen Ihrer Fragestellungen
- Filterbar nach Bedarf

Ihre Fördersuche:



Ebene ▼

Förderraum ▼

Bereich ▼

Art der Förderung ▼

FILTERN

<http://klimaanpassung-unternehmen.nrw/foerdernavigator-klimaanpassung>

Klimaanpassung.Unternehmen .NRW

- Förderung investiver Klimaanpassungsmaßnahmen an Gebäuden und Liegenschaften von KMU. Fokus: Naturbasierte Lösungen
- Bis zu 60 % der förderfähigen Ausgaben

BbK NRW Beratungsförderung

- Erarbeitung individueller Anpassungsmaßnahmen für Betriebe
- Kooperative Beratungsprojekte zwischen Kommune und Unternehmen
- Bis zu 80 % der förderfähigen Beratungskosten, max. 12.000 €

KfW Umweltprogramm

- Vorhaben zur Stärkung von Klima- und Naturschutz auf Betriebsgeländen
- Darlehen bis zu 25 Mio. € & bis zu 60% Tilgungszuschuss

Einreichung jederzeit möglich, mehr Informationen finden Sie auf unserer Webseite

- **Webseite:** www.klimaanpassung-unternehmen.nrw
- **LinkedIn:** Netzwerk Klimaanpassung und Unternehmen.NRW
- **Youtube:** Netzwerk Klimaanpassung & Unternehmen NRW





**Netzwerk Klimaanpassung
& Unternehmen.NRW**

seemann@klimaanpassung-unternehmen.nrw