

◦ Clarity
by right◦



Folge 1

Die Notwendigkeit eines 1.5°C-Plans positionieren

1. Grundlagen vermitteln
2. Etwas anbieten
3. Sich absichern

Folge 2

Standhaftigkeit bei der Positionierung

1. Auflösung der Übung aus Folge 1
2. Hilfreiche klimawissenschaftliche Fakten
3. China

Folge 3

Baseline XDC: Klimawirkung im Status Quo

1. Baseline XDC: Klimawirkung im Status Quo
2. Welchen Einfluss haben die Annahmen?
3. Was tun bei einer hohen Baseline XDC?

Folge 4

Baseline XDC: Deep Dive

1. Unternehmen mit schwierigen Scope 3 Kategorien
2. Unternehmen mit Aktivitäten in verschiedenen Sektoren
3. Unternehmen mit verschiedenen Standorten

Folge 5

XDC und SBT // Sonderfolge

1. Klimaziele in einer Welt im Umbruch
2. SBT & XDC: entscheidende methodische Unterschiede
3. Impuls

Folge 6

#whatif Metriken

1. #whatif-App
2. Kernergebnisse
3. Deep Dive: XDC-Track Record

Folge 7

Jenseits von Zielen & Plänen

1. Was nun?
2. XDC Klimaprofil
3. Resilienz

Folge 8

Szenario XDC

1. Szenarien
2. Szenario XDC im XDC Climate Explorer
3. Anwendungsfälle

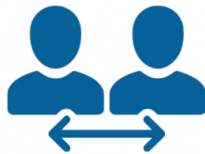
Anknüpfung an Folge 7

Ergebnis:

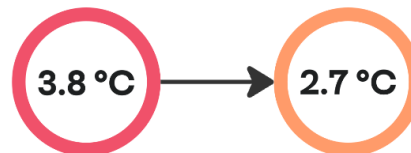
Compliant
Kontrolle



Auf Augenhöhe
Quartärlche Überprüfung



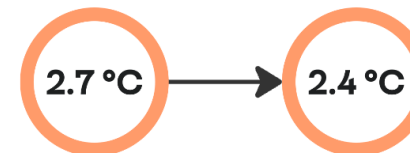
Ziel 2026



Fast Follower
Monatliche Überprüfung



Ziel 2027



Leader
kontinuierliche Überwachung



Szenario XDC

Szenarien

Baseline XDC

Shared Socioeconomic Pathway 2

Szenario XDC

1. Eigene Investitionen in die Emissionsreduktion
2. Annahmen zur Dekarbonisierung des Energiemixes
3. Ziele von Lieferanten
4. Kompensationsprojekte
5. Umsetzung des eigenen Klimaziels
6. An- und Abkauf von Assets
7. Nutzung der Produkte durch die eigenen Kunden
8. CO2-Preis
9. usw.

STEPS

Im IEA STEPS-Szenario (Stated Policies Scenario) findet man die Emissionsintensität der Energieversorgung einzelner Länder in den Daten- und Anhangstabellen des *World Energy Outlook (WEO)*.

Diese enthalten die CO₂-Emissionen aus Energie (in Mt CO₂), den Primärenergieverbrauch (in Mtoe oder PJ) sowie den Endenergieverbrauch.

Daraus lässt sich die **Emissionsintensität der Energieversorgung** berechnen, z. B. als *CO₂ pro Einheit Energie* (z. B. gCO₂/kWh oder tCO₂/TJ).

World Energy Outlook 2024

Sitzung Name

Corporate

Übersicht

- Status Quo
- Wachstumsszenario
- Reduktionsbedarf
- Transitionsplan
- Zusammenfassung

Für mehr Informationen,
nutzen Sie die XDC-Academy.

[XDC-Academy](#)

Fragen zu Ihrer Lizenz oder
zum XDC Climate Explorer?

[right° kontaktieren](#)

Benötigen Sie Unterstützung
bei der Identifizierung von
Reduktionsmaßnahmen?
Kontaktieren Sie unsere XDC
Direct Access
Beratungspartner.

[Experten anfragen](#)

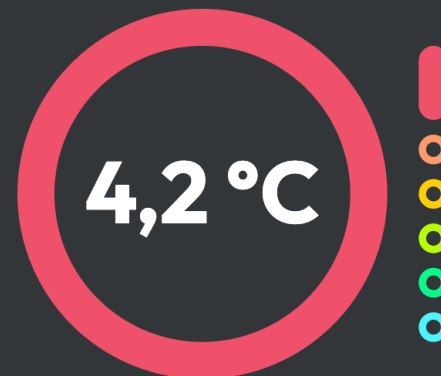
XDC-Metriken

Durch den Vergleich der EEI Ihres Unternehmens mit dem sektorspezifischen 1,5°C-Emissionsreduktionspfad für Ihr Unternehmen erhalten wir die Klimaperformance: Wie viel besser oder schlechter ist Ihr Unternehmen jedes Jahr im Vergleich zum 1,5°C-Pfad?

Die Klimaperformance Ihres Unternehmens wird auf die Welt projiziert. Ein Klimamodell übersetzt die resultierenden Emissionen, die in die Atmosphäre gelangen würden, wenn die Welt dieselbe Klimaperformance wie Ihr Unternehmen hätte, in eine greifbare °C-Zahl. Zusätzlich zur bereits ermittelten Baseline XDC wird unten Ihre Szenario XDC angezeigt.

Die Szenario XDC gibt an, um wieviel °C sich die Erde bis 2100 erwärmen würde, wenn die Welt dieselbe Klimaperformance hätte, wie das betrachtete Unternehmen im Szenario.

Baseline XDC

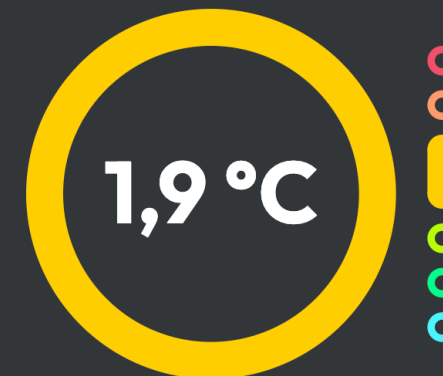


Scope 1: 4,2 °C

Scope 2: 5,8 °C

Scope 3: 4,2 °C

Szenario XDC



Scope 1: 1,6 °C

Scope 2: 1,5 °C

Scope 3: 1,9 °C

Die Gesamtemissionen sind in der Regel ungleich über die Scopes verteilt. Deshalb weisen wir Ihnen die XDC Ihres Unternehmens aufgeschlüsselt nach Scope 1, 2 und 3 auf – für Ihre Baseline XDC als auch für Ihre Szenario XDC.

www.csrd.done-right.eu[Weiter](#)

Anwendungsfälle

Transitionspioniere

Wie lange geben uns die bereits erfolgten Investitionen in die Dekarbonisierung Luft?

Geschäftsmodell

Wie weit können wir die Innovationslücke zu 1.5°C schließen, ohne das Geschäftsmodell zu verändern?

Lieferantenbeziehungen

Welche Auflagen möchten / können wir Lieferanten zur Dekarbonisierung der eingekauften Produkte geben?

CO2-Preis

Ab welchem CO2-Preis rechnen sich Investitionen in 2°C, 1.5°C?

#WHATIF 2025

Mit dem whatif? Report zeigen wir seit 2024 jährlich auf, welchen Fortschritt die Gruppe der größten gelisteten Unternehmen in Deutschland bei der Klimatransition macht und thematisieren Herausforderungen, deren Lösung die Aufgabe von uns allen ist.

Das Besondere: Der Fortschritt in der Klimatransition wird von unserer XDC-Software direkt in °C gemessen und ist damit für jedermann intuitiv verständlich.

[Zum XDC Climate Explorer >](#)

18 Unternehmen

werden namentlich im whatif? Report genannt, weil sie greifbare Schritte machen, ihre wirtschaftliche Leistung Paris-konform von Emissionen zu entkoppeln.

WHAT IF?

Übersicht

- Nutzerprofil
- Datenanforderungen
- Dateneingabe
- **Ergebnisse**
 - > Sektor-Benchmark
 - > **XDC-Benchmark**

Fragen zu #whatif2025,
zur Dateneingabe oder
den Ergebnissen Ihrer
XDC-Analyse?

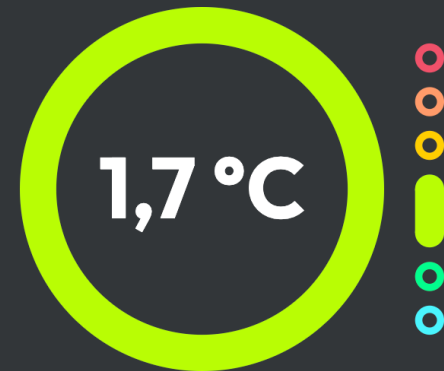
Kontaktieren Sie uns

Target XDC: Was wäre, wenn Ihr Unternehmen sein Klimaziel erreicht?

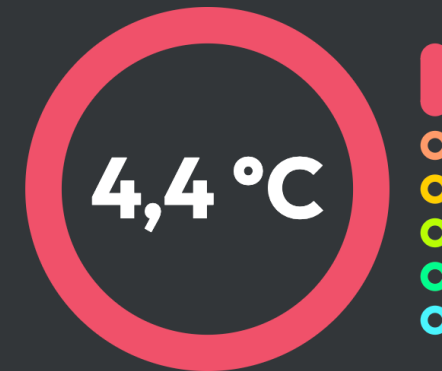
Die Target XDC gibt die Klimawirkung Ihres Unternehmens unter der Annahme an, dass Ihr Unternehmen das individuelle Klimaziel erreicht und bezieht dabei 100% Ihrer Emissionen ein.

Gratulation, Ihre Target XDC ist Paris-konform!

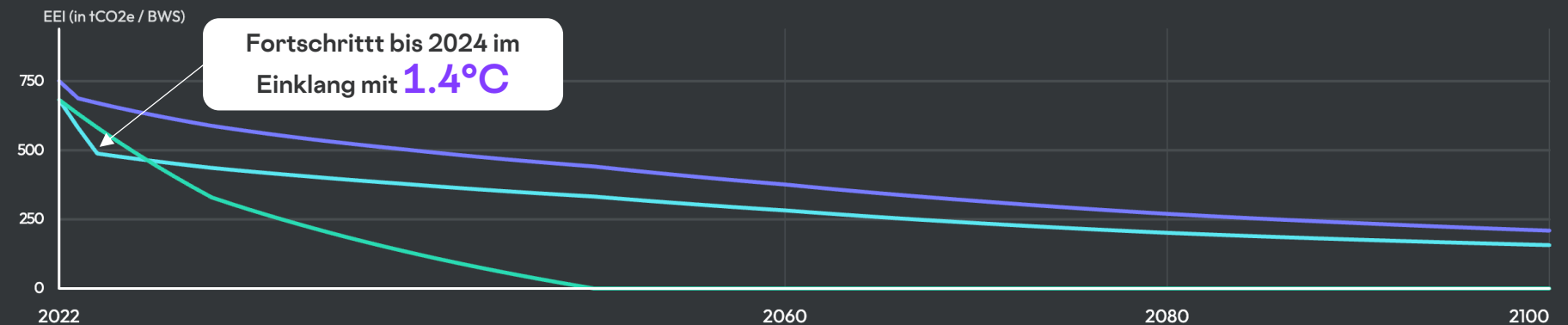
Target XDC



Baseline XDC



Ökonomische Emissionsintensität



- Ökonomische Emissionsintensität Ihres Unternehmens im Target Szenario
- Ökonomische Emissionsintensität Ihres Unternehmens im Baseline Szenario (SSP2 RCP6.0)
- Ökonomische Emissionsintensität Ihres Sektors im Baseline Szenario (SSP2 RCP6.0)

XDC Track-Record: Sind Sie auf Kurs?

Folge 1

Die Notwendigkeit eines 1.5°C-Plans positionieren

1. Grundlagen vermitteln
2. Etwas anbieten
3. Sich absichern

Folge 2

Standhaftigkeit bei der Positionierung

1. Auflösung der Übung aus Folge 1
2. Hilfreiche klimawissenschaftliche Fakten
3. China

Folge 3

Baseline XDC: Klimawirkung im Status Quo

1. Baseline XDC: Klimawirkung im Status Quo
2. Welchen Einfluss haben die Annahmen?
3. Was tun bei einer hohen Baseline XDC?

Folge 4

Baseline XDC: Deep Dive

1. Unternehmen mit schwierigen Scope 3 Kategorien
2. Unternehmen mit Aktivitäten in verschiedenen Sektoren
3. Unternehmen mit verschiedenen Standorten

Folge 5

XDC und SBT // Sonderfolge

1. Klimaziele in einer Welt im Umbruch
2. SBT & XDC: entscheidende methodische Unterschiede
3. Impuls

Folge 6

#whatif Metriken

1. #whatif-App
2. Kernergebnisse
3. Deep Dive: XDC-Track Record

Folge 7

Jenseits von Zielen & Plänen

1. Was nun?
2. XDC Klimaprofil
3. Resilienz

Folge 8

Szenario XDC

1. Szenarien
2. Szenario XDC im XDC Climate Explorer
3. Anwendungsfälle für die Szenario XDC

Folge 9 (30. Oktober, 12Uhr)

#whatif 2025

1. Ergebnisse
2. Erkenntnisse
3. Ausblick



Kontakt

Hannah Helmke
Co-Gründerin right. based on science GmbH
h.helmke@right-basedonscience.de