

Scenario Explorer

Ist mein Klimaziel 1,5°C-konform?

Empfohlene Grundlagen für dieses Video:

1. Klimawirkung und Paris-Konformität – Eine Einführung in das XDC-Modell
2. Einführung in den Climate Impact Report

right°

Das Unternehmen

right°

right° schafft Transparenz über die Klimawirkung wirtschaftlicher Aktivitäten – schlicht und einfach in °C. Die Software von right° ermöglicht Akteuren aus der Real-, Finanz- und Immobilienwirtschaft, Ihren Weg in Richtung 1,5°C-Konformität zu beschreiten.

Das proprietäre X-Degree Compatibility (XDC) Modell ist ein wissenschaftlich fundiertes Modell zur Analyse der Klimawirkung. Ergebnisse können direkt in den Bezug zum 1,5°C-Ziel des Pariser Klimaabkommens gesetzt werden.

Klimabezogene Entscheidungen können damit auf Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und Daten getroffen werden.

Ausgewählte Kunden Realwirtschaft



Ausgewählte Kunden Finance



Ausgewählte Kunden Real Estate



right° in der Presse

Außergewöhnliche Aufmerksamkeit für unseren System-Ansatz.

Business Insider



Klima-Einfluss des Geschäftsmodells berechnen

“Es (geht) nicht darum, Unternehmen schlecht darstellen zu lassen, sondern (...) auszurechnen, wie stark das jeweilige Geschäftsmodell das Klima beeinflusst“

ZDF



Emissionen in Relation zu Lösungen betrachten

“Das neue Analysemodell betrachtet die CO₂-Emissionen in Relation zu möglichen Lösungswegen für das 1,5-Grad-Ziel“

brand eins



Klimawirkung nach dem Pariser Klimaabkommen messen

“Das Frankfurter Start-up right° ermöglicht Unternehmen, ihre Klimawirkung nach der Logik des Pariser Abkommens zu messen: in Grad Celsius.“

FAZ



Aus Klimafragen einen Wettbewerbsvorteil schaffen

“Richtig angegangen, könne aus der Glaubwürdigkeit Europas in Klimafragen ein Wettbewerbsvorteil für Unternehmen werden“

Handelsblatt



Ein CO₂-Ausstoß darf nicht der einzige Maßstab sein

“Der Carbon-Footprint (kann) allein kein Maßstab sein, um die Nachhaltigkeitsanstrengungen zu bewerten.“

Die Zeit



Bei der Klimawirkung muss die Branche beachtet werden

“Bei der Bewertung der jeweiligen Klimabemühungen (wird) berücksichtigt, dass nicht in allen Branchen gleich starke Emissionsminderungen möglich sind“

Nominierungen & Preise

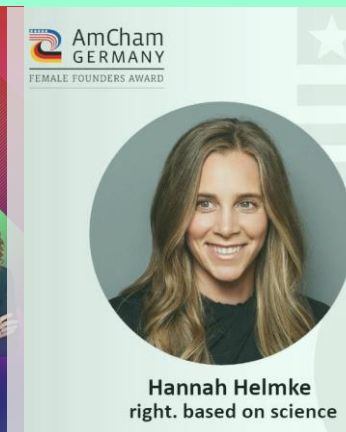
Außergewöhnliche Anerkennung für unseren System-Ansatz.

Digital Female Leader 2023

Menschen des Jahres 2023

Female Founders Award 2023

Female Finance Award 2023



Next Economy Award | Change 2020

Portfolio Institutionell | Vordenker Award 2022

ULI | Young Leader Award 2023

Bühnenpräsenz 2023

Großes Interesse an unserer Expertise.

Nov	BIM World
	dfv 9. Green Finance Forum
	Heuer Dialog 3. Jahreskongress ESG
Okt	OliverWyman Customer Leadership Circle 2023
	Handelsblatt Global Transition Award
	EXPO REAL Decarb Area
Sept	ZEIT WISSEN Kongress
Juli	Forum Bellevue zur Transformation der Gesellschaft
Juni	IVD Deutscher Immoblientag
März	Süddeutsche Zeitung Nachhaltigkeitskongress



XDC-Lösungen

Software & Support

XDC Software

Analytische Klarheit.

1

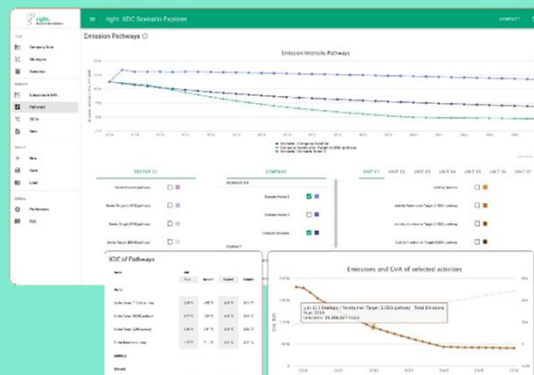
XDC Climate Impact Report: Status Quo.



Machen Sie verständlich sichtbar, **wo Sie heute stehen**. Der CIR unterstützt Sie dabei, die Ambition 1,5°C zu greifen und eine Vision zu entwickeln.

2

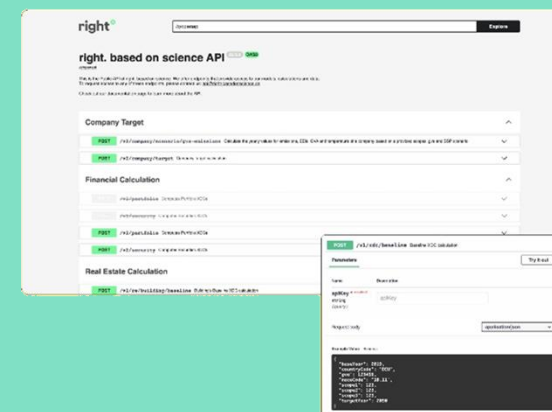
XDC Scenario Explorer: Szenarioanalyse.



Wenden Sie Ihre Kompetenzen im Bereich Szenarioanalyse an, um eine Paris-konforme **Klimastrategie** für Ihr Unternehmen zu entwickeln.

3

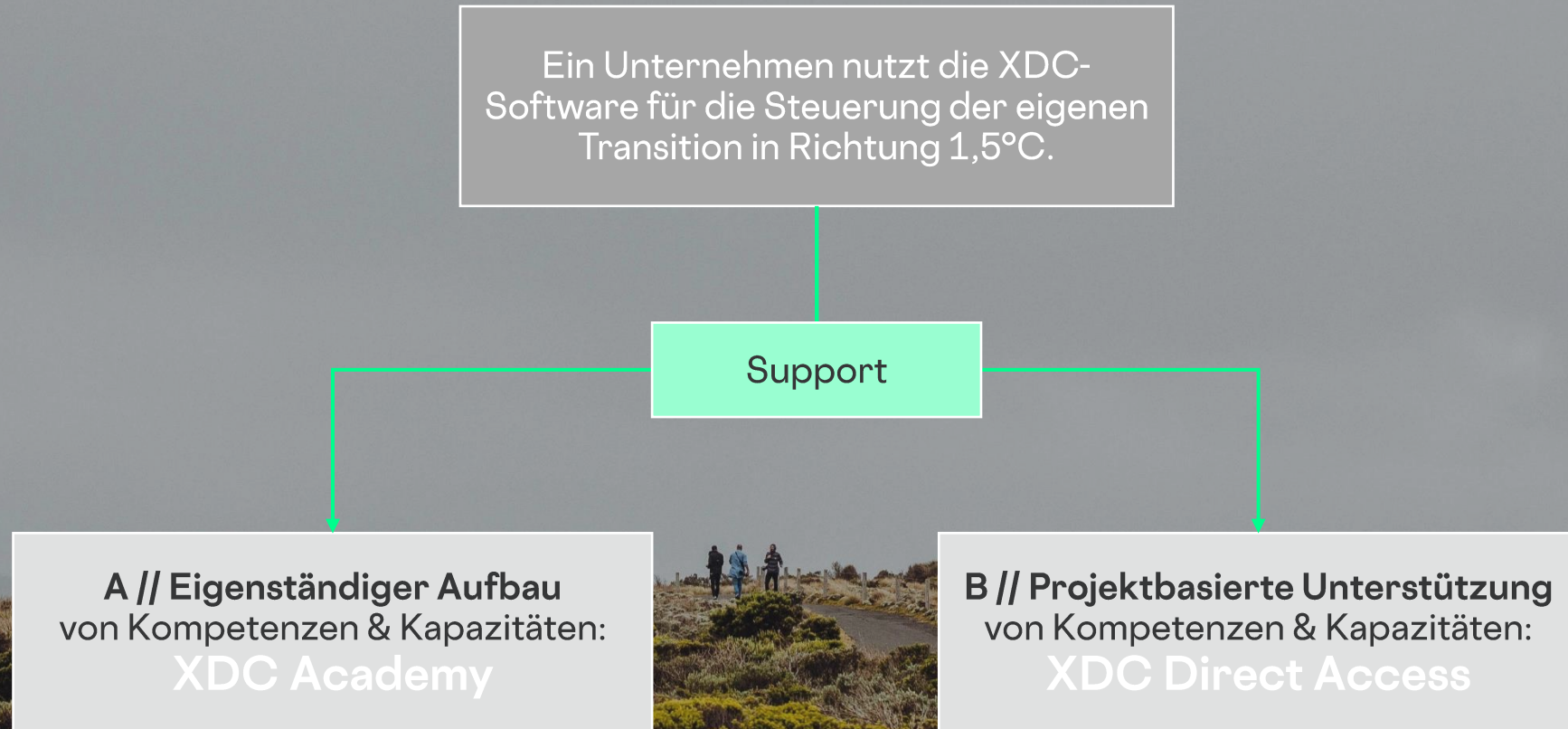
XDC Public API: Integration.



Erstellen Sie für Ihr Unternehmen ein **prüfbares Steuerungsmodell** für die Transition, indem Sie Komplexität beherrschbar machen.

XDC-Support


Ganzheitliche Lösungen.



A //


Die **XDC Academy** ist eine **Toolbox für XDC-Nutzer**, um sich das Wissen und die Fähigkeiten über das XDC-Modell von right° anzueignen und klimabezogene Herausforderungen direkt anzugehen.

Ressourcen



Glossar


Finden Sie Definitionen zu wiederkehrenden Begrifflichkeiten, rund um right°, die XDC und unsere Produkte.



right° Brand Hub

Finden Sie Ressourcen bezüglich unserer Corporate Identity, wie Logos und markenspezifische Farbwerte sowie ein Tool zur Erstellung der XDC-Abbildungen


Videokurse



Dr. Sebastian Müller, LL.M.

Klimawirkung als Entscheidungskriterium für den Einkauf


Durch die Quantifizierung der Klimaziele und die Berechnung des Szenario-XDC lässt sich die Klimawirkung von Herstellern vergleichen und so ein echtes Entscheidungskriterium für den Einkauf schaffen.



Hannah Helmke

Einführung in den XDC Climate Impact Report

Der XDC Climate Impact Report ist das Einstiegsprodukt von right° und zeigt die Klimawirkung des Unternehmens im Status Quo sowie unter unternehmensspezifischen Szenarien.



Hannah Helmke

XDC vs. SBT - Gemeinsamkeiten und Unterschiede bei der Berechnung der Klimawirkung

In diesem Video geht es um die Gemeinsamkeiten und Unterschiede bei der Berechnung der Klimawirkung mit dem XDC Modell und den Methoden der Science Based Targets Initiative.

[Alle Kurse](#)

[XDC Academy \(right-basedonscience.de\)](https://right-basedonscience.de)

B //

Über **XDC Direct Access** erhalten Beratungshäuser, die °C als Norm nutzen, umfassenden Support und Training in der Anwendung der XDC-Software. XDC-Nutzer haben ab sofort die Möglichkeit, mit **geschulten Beratungshäusern** prüfbare 1,5°C-Strategien zur Bewältigung der Transition auszuarbeiten und umzusetzen.

The screenshot displays the 'right°' XDC Direct Access Member Portal. On the left, a 'Filter' sidebar allows users to search by 'Suche nach Branche, Leistung, ...', select 'Member Status' (Platin, Gold, Silver, Bronze), choose a 'Branche/Sektor' from a dropdown, and select 'Leistungen' (Project management, Materiality analysis, Emissions data collection, Data bank structures, Digital dashboards, Climate goal setting, Decarbonization measures, Control systems, Strategy development, Change management, Reporting, Communication). A 'Filter zurücksetzen' link is at the bottom of the sidebar. The main content area features a header for 'Sample Company GmbH' with a 'Bronze Member' badge and a '100% Weiterempfehlung' (100% recommendation) badge. Below this, a 'BESCHREIBUNG' (Description) section states that the company is an innovative sustainability consulting firm. To the right, a 'MEMBER SEIT' (Member since) section shows 'Oktober 2023' and a '3 KUNDENBEWERTUNGEN' (3 customer reviews) section with a 5-star rating. A 'PERFORMANCE' section shows '6 XDC Trainings absolviert' (6 XDC trainings completed) and '3 XDC-Projekte absolviert' (3 XDC projects completed). A 'NACE SEKTOREN' (NACE sectors) section lists various economic sectors. A 'Weitere Details' (More details) link is at the bottom right. The background of the portal features a blue abstract image of a cave and a green abstract image of a leaf.

XDC Direct Access Member Portal (right-basedonscience.de)



Scenario Explorer

Praktische Übung

Problem:

Ich habe ein Klimaziel, ich weiß aber nicht, ob es 1,5°C-konform ist.

Beispiel:

AlpinePure Foods will Scope 1, 2 and 3 GHG Emissionen um 20% bis 2025 und um 50% bis 2030 gegenüber 2018 reduzieren.

Lösung:

Berechnung der Szenario-XDC:

Um wieviel °C würde sich die Erde erwärmen, wenn die Welt die gleiche Klimaperformance aufweisen würde, wie das Unternehmen unter dem Szenario, dass es sein Klimaziel erreicht.

Das Gesetz verlangt 1,5°C.

Nahezu jedes Unternehmen wird direkt oder indirekt mit dem Druck der Regulierungsbehörden konfrontiert sein, im Einklang mit dem 1,5°C-Ziel zu wirtschaften.

Artikel 19a und 29a CSRD

...große Unternehmen und ab dem 1. Januar 2026 kleine und mittlere Unternehmen, die Unternehmen im Sinne von Artikel 2 Absatz (1) Unterabsatz (a) sind, umfassen [...].

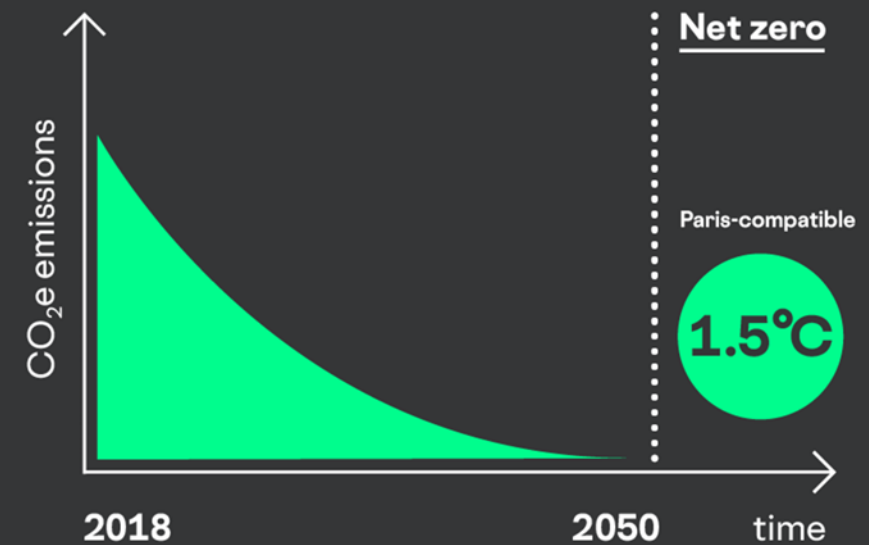
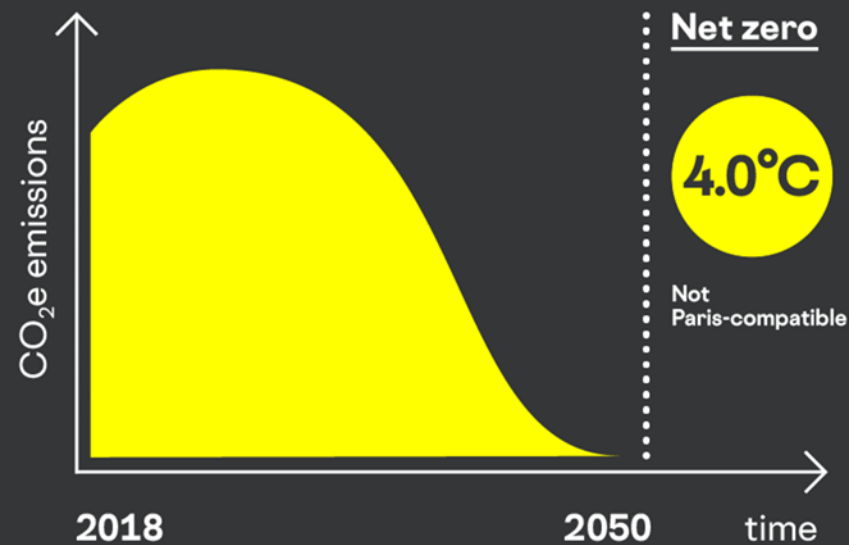
Insbesondere: (iii) die Pläne des Unternehmens, um sicherzustellen, dass sein Geschäftsmodell und seine Strategie mit dem Übergang zu einer nachhaltigen Wirtschaft und der Begrenzung der globalen Erwärmung auf 1,5 °C im Einklang mit dem Übereinkommen von Paris vereinbar sind.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R2088&from=DE>

1,5°C. Aus gutem Grund.

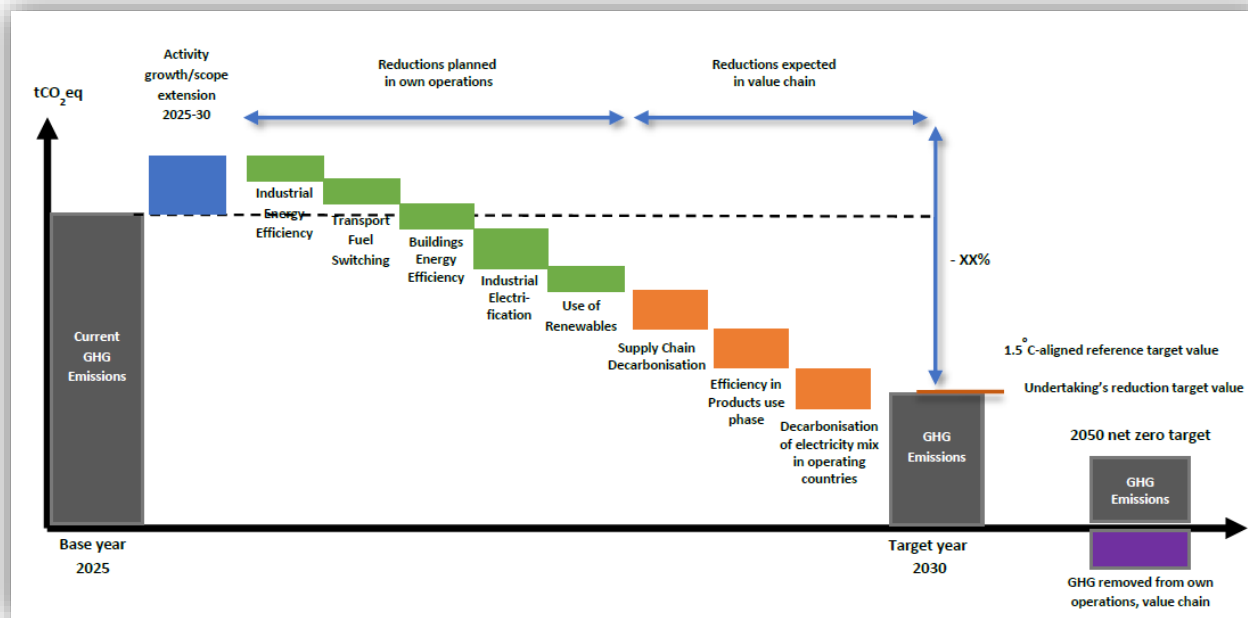
Klimaneutralität kann alles oder nichts sein.

Entscheidend für die 1,5°C-Konformität sind die Emissionen eines Unternehmens über die Zeit.



Das Gesetz verlangt 1,5°C.

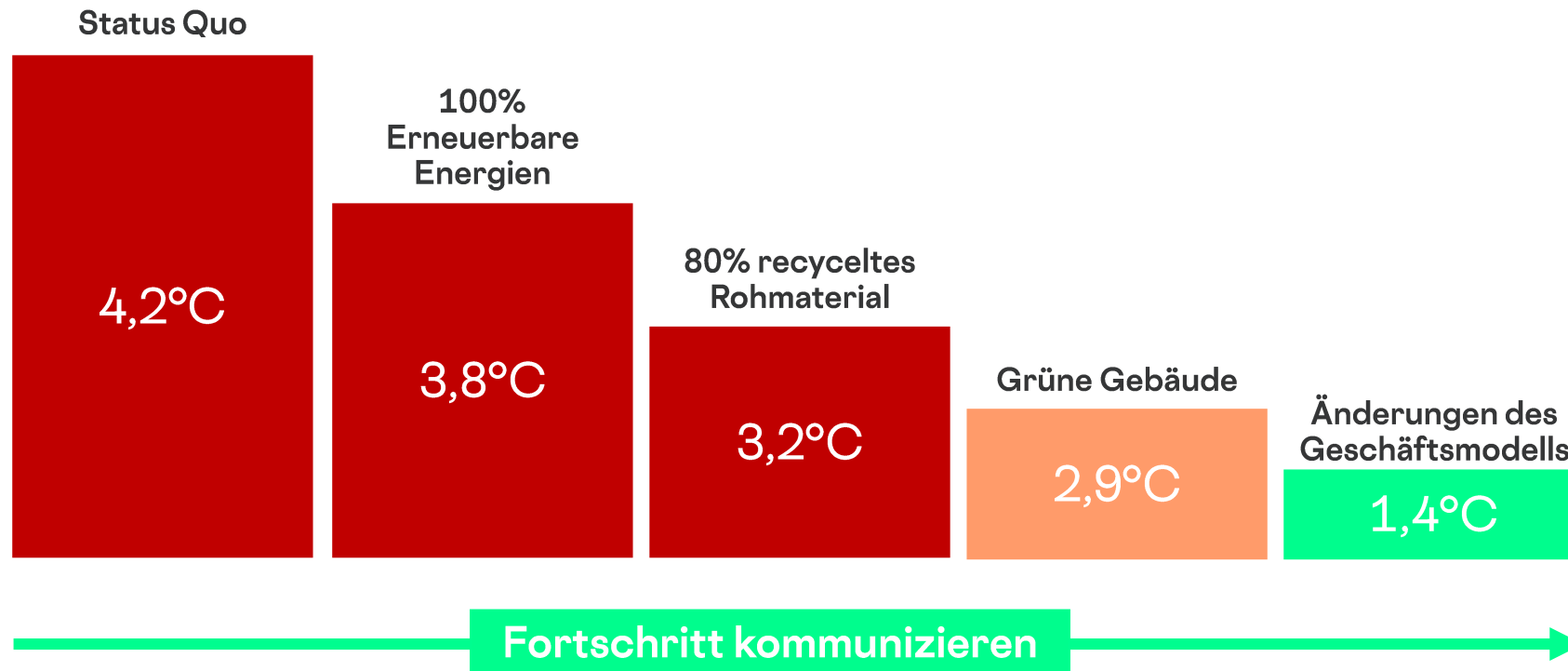
Nahezu jedes Unternehmen wird direkt oder indirekt mit dem Druck der Regulierungsbehörden konfrontiert sein, im Einklang mit dem 1,5°C-Ziel zu wirtschaften.



Appendix A: Appl. Requ. AR 1 & AR 31

“...high-level explanation of how it will adjust its strategy and business model to ensure compatibility with the transition to a sustainable economy and with the limiting of global warming to 1.5°C in line with the Paris Agreement...”

Beispiel: Based on many true stories.



Problem:

Ich habe ein Klimaziel, ich weiß aber nicht, ob es 1,5°C-konform ist.

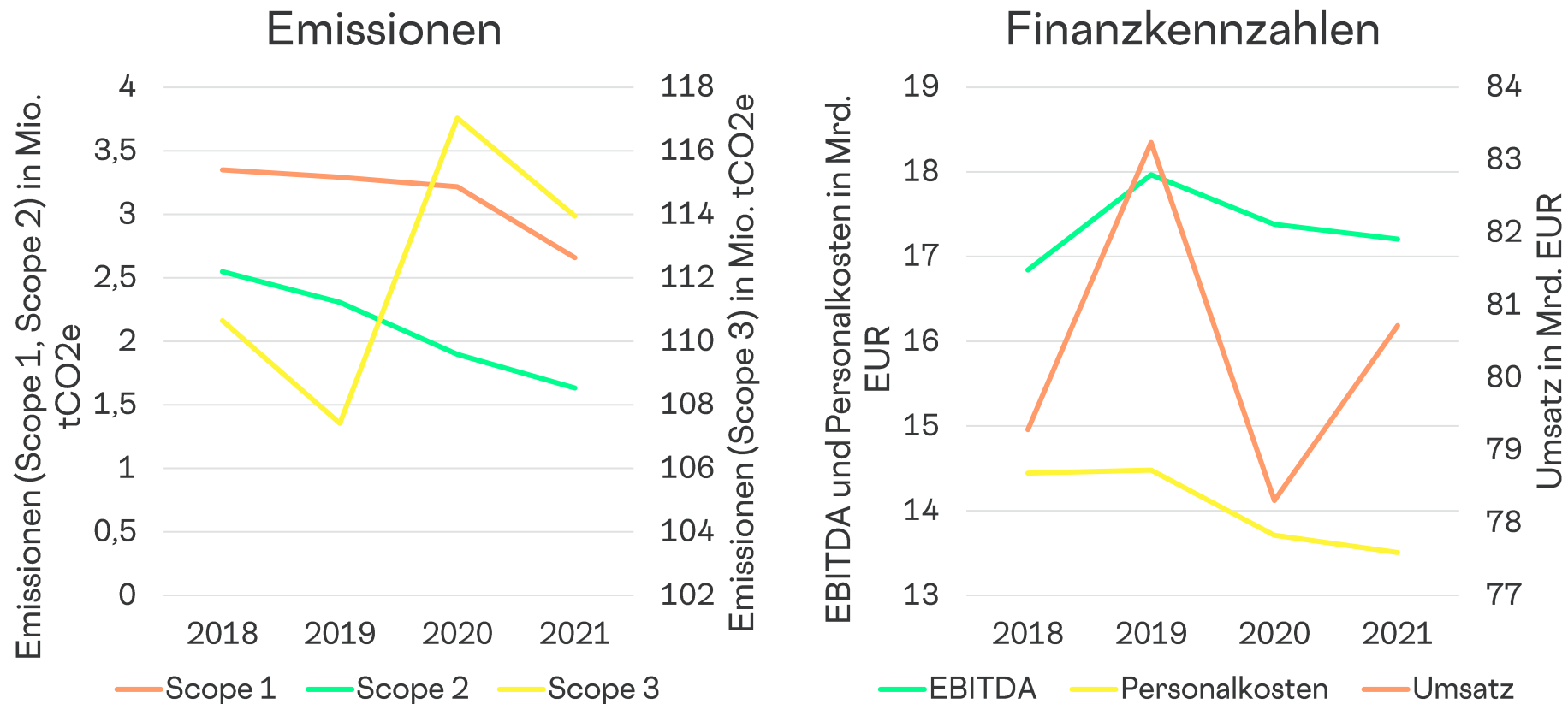
Beispiel:

AlpinePure Foods will Scope 1, 2 and 3 GHG Emissionen um 20% bis 2025 und um 50% bis 2030 gegenüber 2018 reduzieren.

Lösung:

Berechnung der Szenario XDC mit dem Scenario Explorer.

AlpinePure Foods: Reale Daten zwischen 2018 und 2021



AlpinePure Foods

Vorgehen:

1. Übersetzen Sie das Klimaziel in Emissionsreduktionen.
2. Geben Sie die Emissionsreduktionen in den XDC Scenario Explorer ein:
 - Eingabe des Ziels ab 2018 mit realen Daten zwischen 2018 und 2021.
 - Eingabe des Ziels ab 2018 ohne reale Daten zwischen 2018 und 2021.
3. Interpretieren Sie die Ergebnisse.

AlpinePure Foods

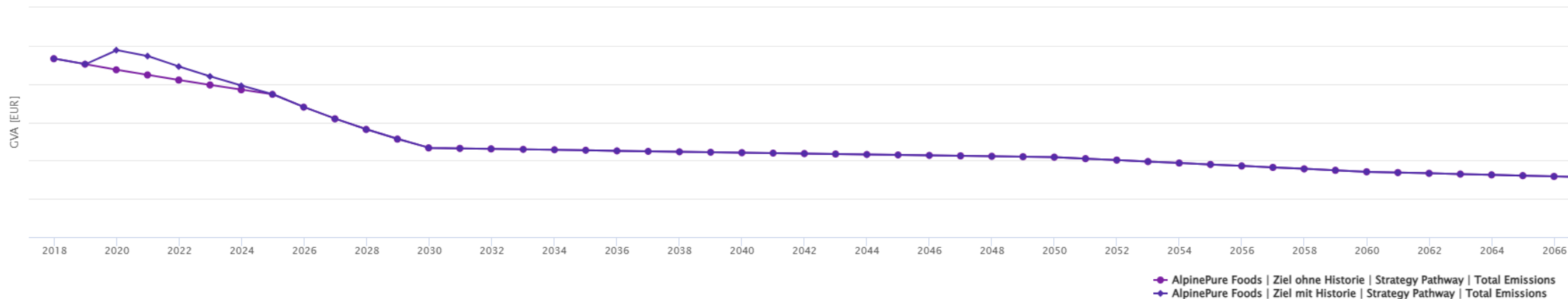


right. XDC Scenario Explorer

Business Activity Trajectories

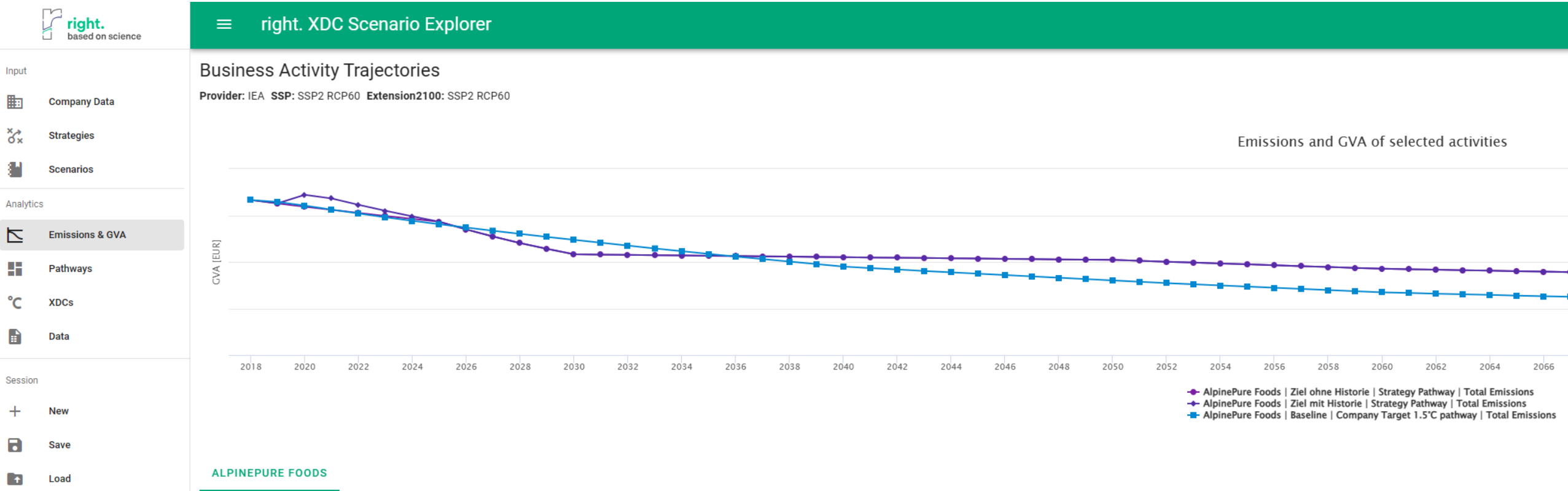
Provider: IEA SSP: SSP2 RCP60 Extension2100: SSP2 RCP60

Emissions and GVA of selected activities

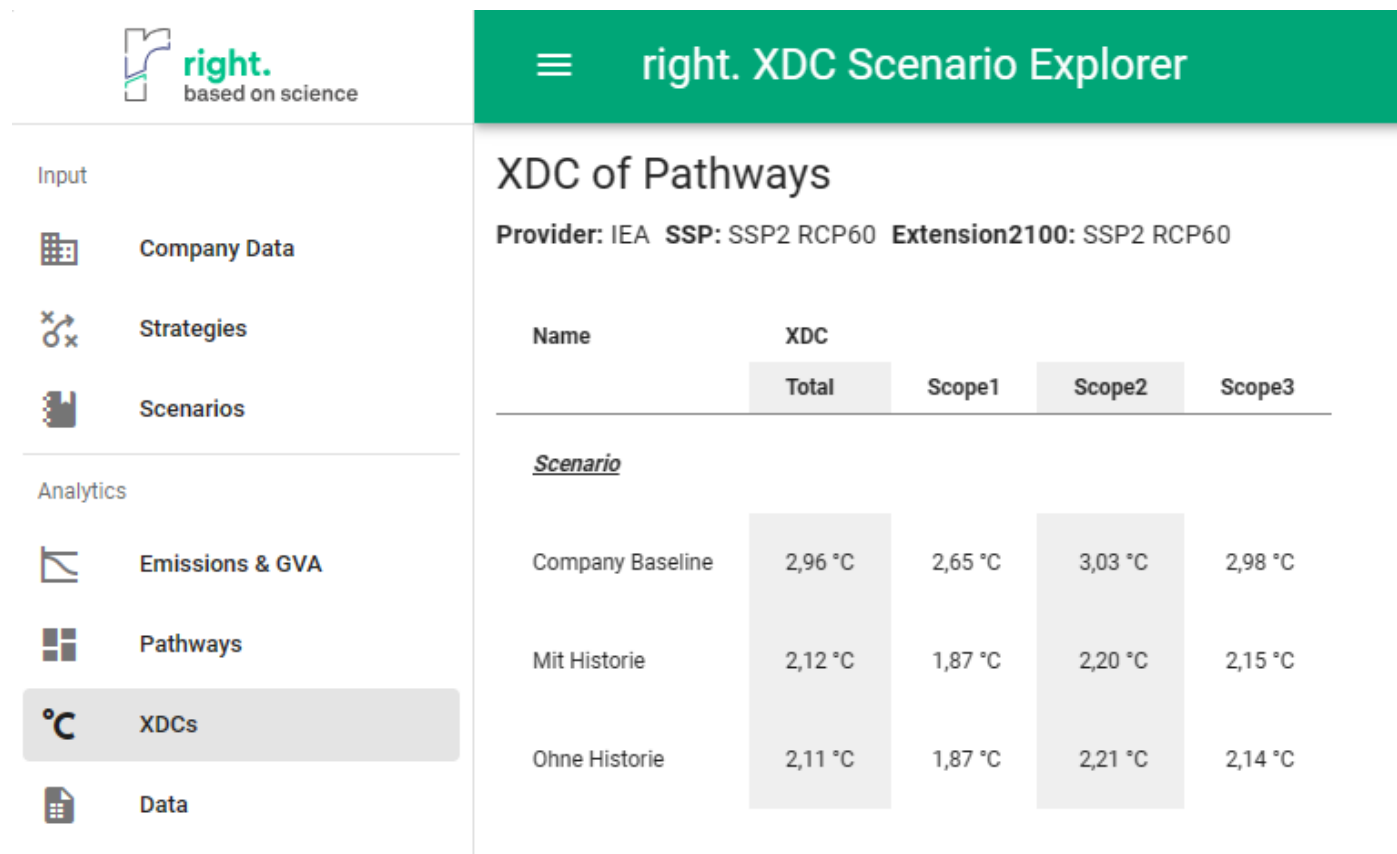


ALPINEPURE FOODS

AlpinePure Foods



AlpinePure Foods



Frage: Ist das Klimaziel 1,5°C-konform?

Antwort: Nein.

Die Abweichung der historischen Emissionen von den tatsächlichen Emissionen verschlechtern die Werte weiter.

(Wenn auch nur marginal wegen des kurzen Zeitraumes.)

Danke und

kommen Sie bei Fragen gerne auf uns zu!

Ihre Ansprech- partnerin

Hannah Helmke
h.helmke@right-basedonscience.de

<https://www.right-basedonscience.de/>

right. based on science GmbH
Intzestraße 1
60314 Frankfurt am Main

