

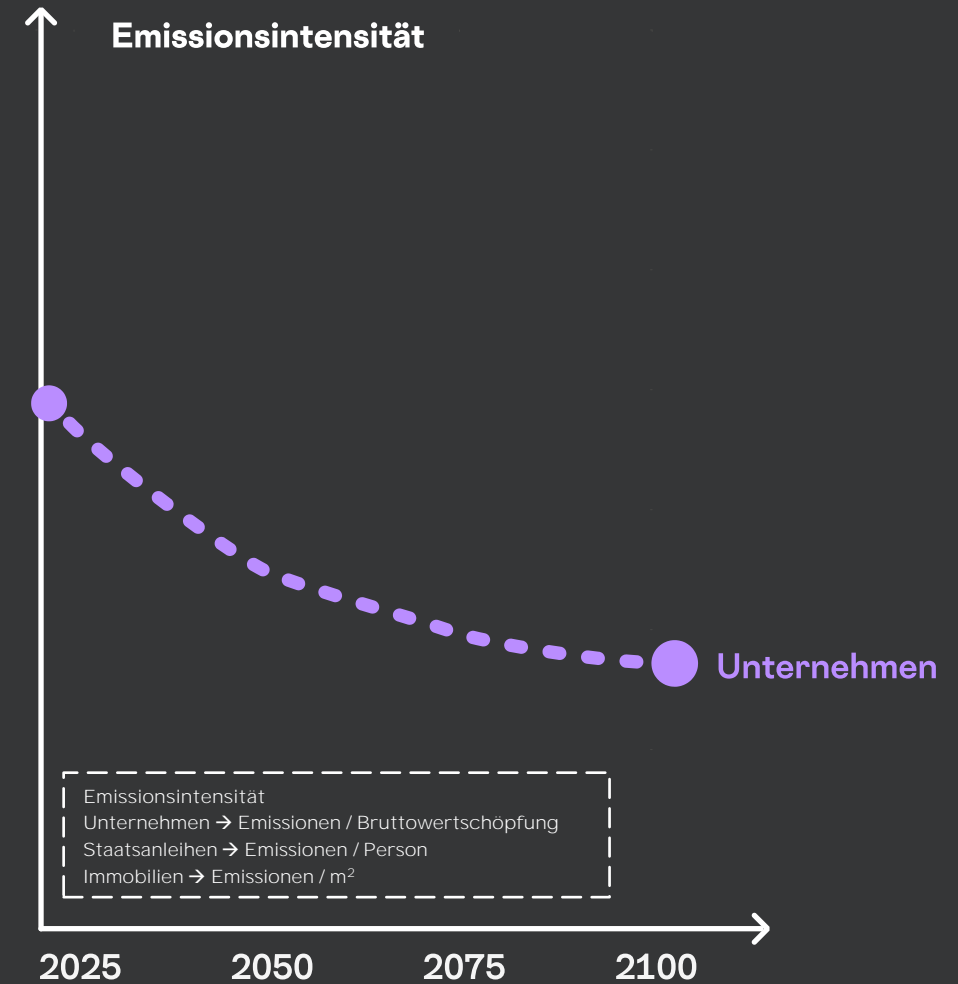
XDC Modell

Der Kern unserer Produkte

Emissionsintensität berechnen

Wir berechnen die Entwicklung der Emissionsintensität (EI) der betrachteten Einheit (bspw. eines Unternehmens oder Portfolios) vom Basisjahr bis 2100.

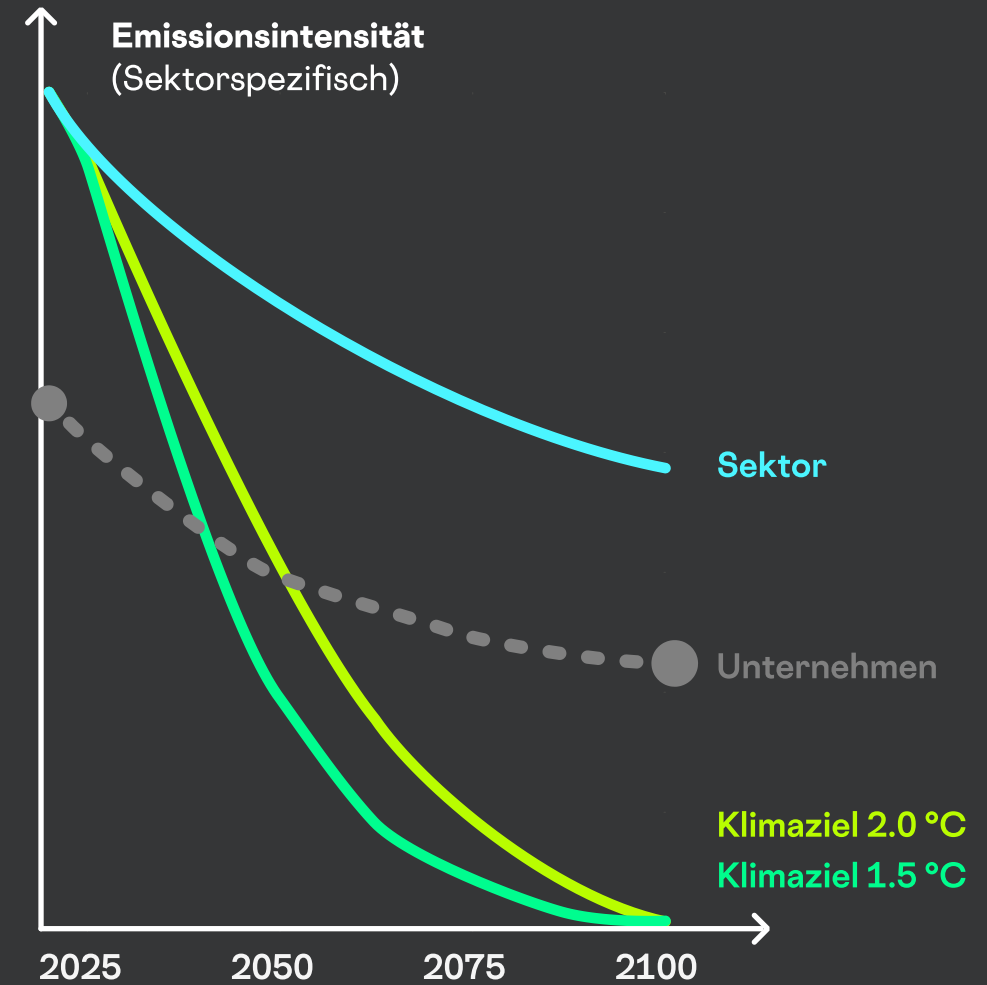
Hier liegen Annahmen zugrunde, die einem Baseline / Business-as-Usual oder individuell konfigurierten Szenario entsprechen.



Benchmark-Pfade ermitteln

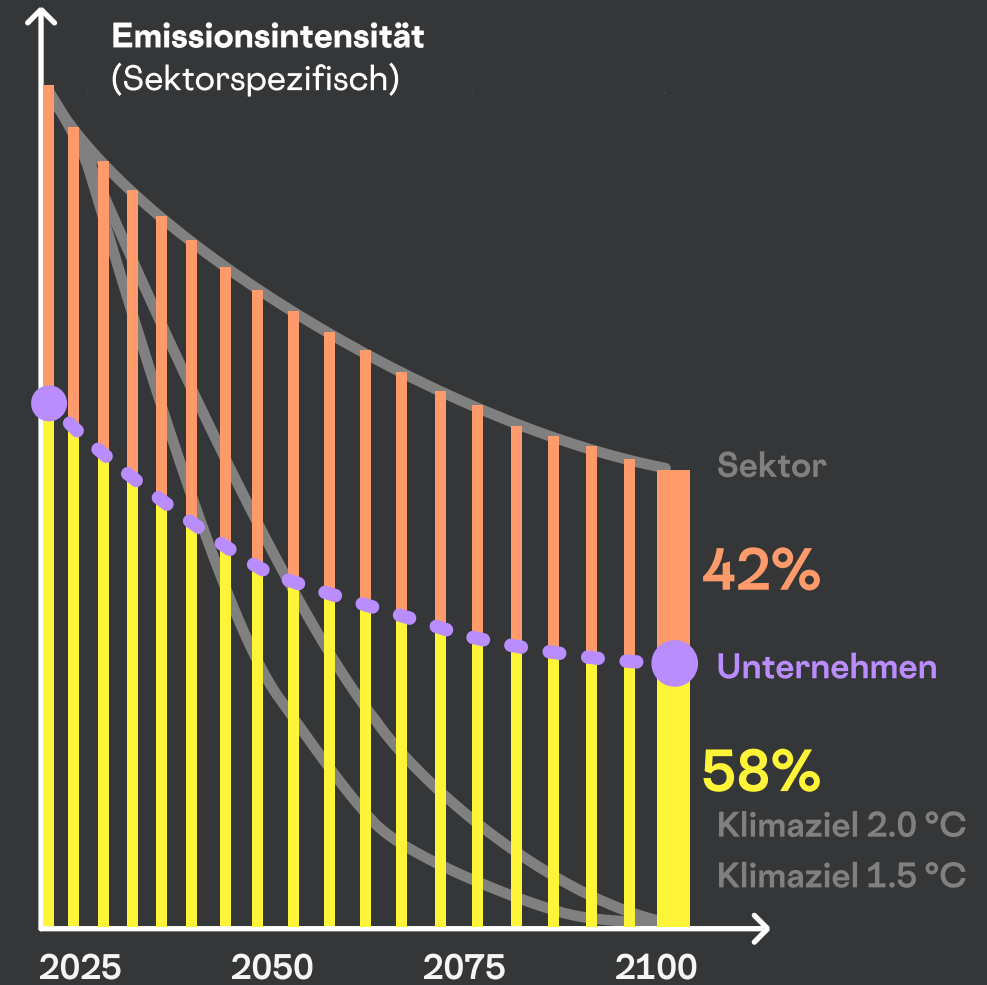
Wir ermitteln die sektor-spezifischen Benchmarks für die betrachtete Einheit:

Dies sind EI Pfade für die **Sektor-Baseline** sowie für **verschiedene Klimaziele** (bspw. 2,0 °C und 1,5 °C).



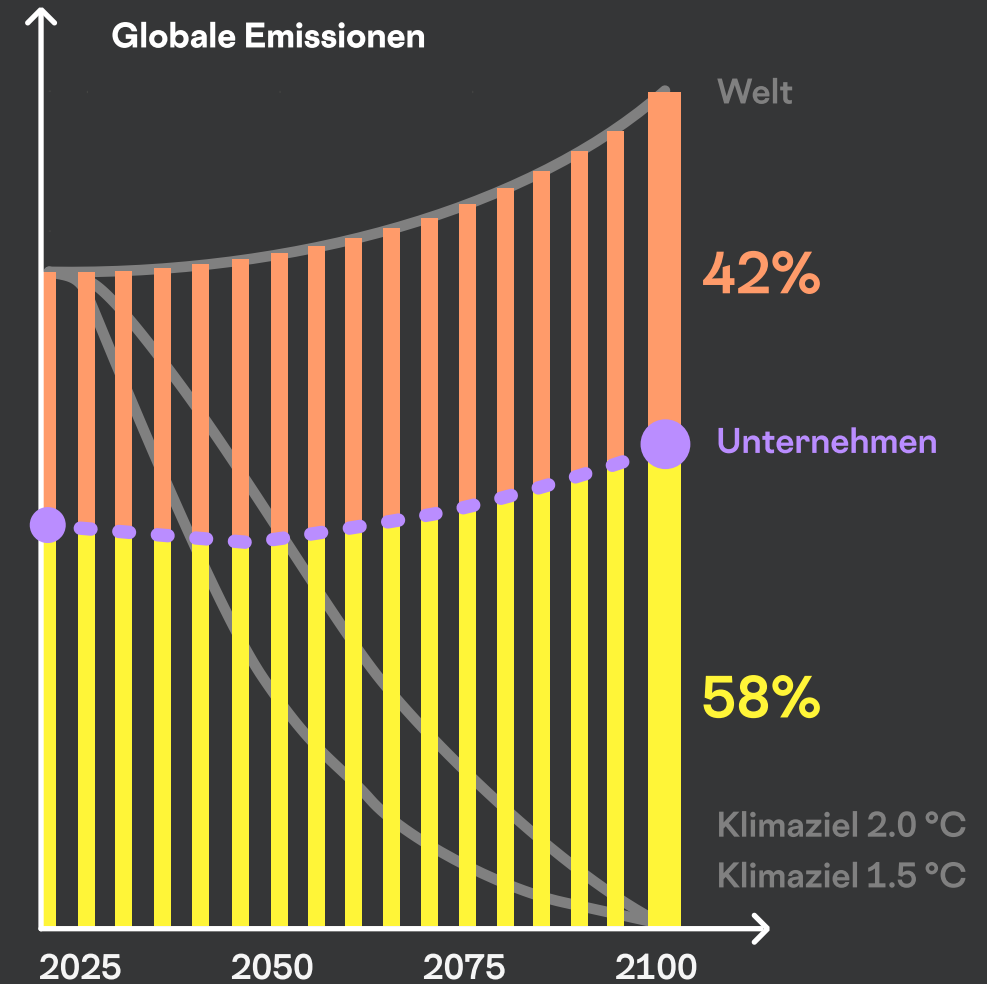
Performance zur Benchmark kalkulieren

Für jedes Jahr bis 2100 kalkulieren wir die **Klima-Performance** der betrachteten Einheit in Relation zu den Benchmarks.



Globale Emissionen übertragen

Wir übertragen diese **Performance** auf die ganze Welt und errechnen so die Menge an Emissionen, die ausgestoßen würde, wenn die gesamte Welt über den gleichen Zeitraum die gleiche Klima-Performance aufweisen würde **wie die betrachtete Einheit**.



Erderwärmung berechnen

Mittels eines Klimamodells berechnen wir den Grad an Erderwärmung, den diese Emissionen verursachen würden.



2.7 °C