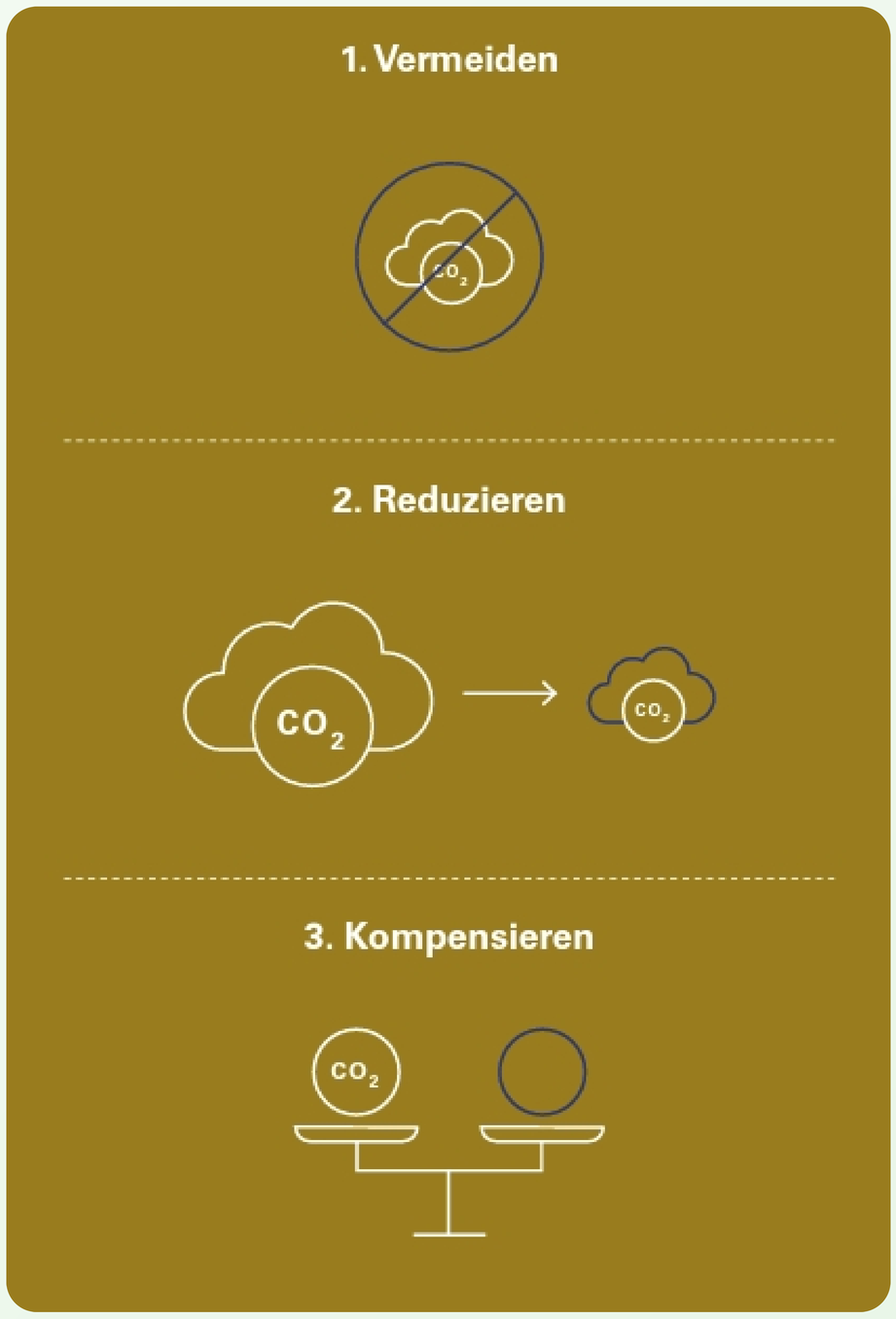
Informationen zur CO2-Kompensation

Vermeiden – reduzieren – kompensieren

Die Kompensation von Treibhausgasen ist das letzte Klimaschutzinstrument, wenn eine Vermeidung oder Reduzierung der eigenen CO2-Emissionen aus verschiedensten Gründen nicht möglich ist. Dies könnte z.B. der Fall sein, wenn Prozesse in einem Unternehmen unter Einhaltung spezifischer Vorgaben durchgeführt werden müssen (Bspw. Herstellungsprozesse von Chemikalien in Chemieunternehmen) und eine Veränderung der Umstände des Prozesses nicht möglich ist. Die Idee hinter der Kompensation ist, dass das "Wo" beim Ausstoß oder bei der Reduktion nicht entscheidend für das Klima ist. Treibhausgasemissionen, die an einem bestimmten Ort vielleicht erzeugt werden, können an anderer Stelle auf unserer Erde eingespart werden.



Bildquelle: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg: CO2-Kompensation durch Unternehmen - Geeignete Nutzung und praktische Durchführung

Wie funktioniert die Kompensation?

Unternehmen müssen zunächst ihre eigenen klimawirksamen Emissionen im Rahmen einer CO2-Bilanz errechnen. Die Kompensation der Menge an CO2-Emissionen, die nicht vermieden oder reduziert werden kann, erfolgt über den Erwerb von Emissionszertifikaten. Auf diese Weise wird die kompensierte Emissionsmenge im Rahmen von zertifizierten Klimaschutzprojekten ausgeglichen.

Welche Klimaschutzprojekte gibt es?

Es existieren verschiedene Projekttypen, welche sich zu verschiedenen Teilbereichen des Klimaschutzes zählen lassen:

- Energieprojekte investieren beispielsweise in erneuerbare Energien oder Technologien zur Energieeffizienzsteigerung.
- Projekte, aus dem Bereich Abfallbeseitigung, Abwasser und Deponiegas die in die Verbesserung von Abfall- und Abwassermanagement investieren.
- Projekte, die sich auf die Reduzierung von Treibhausgasemissionen in der Landwirtschaft spezialisiert haben.
- Aufforstungsprojekte, welche im Bereich der Aufforstung von zerstörten Waldgebieten aktiv sind.

Weitere Beispiele finden sich im Umweltbundesamt-Ratgeber: Freiwillige CO2-Kompensation durch Klimaschutzprojekte.

Für weiterführende Informationen zum Thema einfach den QR Code scannen:

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union

www.greendealnrw.de

Kofinanziert von der Europäischen Union

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen

mpool group

DAA Bildung schafft Zukunft.