



**myclimate**  
Consulting & Solutions

**CO<sub>2</sub>-Fußabdruck  
von Produkten**

# Product Carbon Footprint

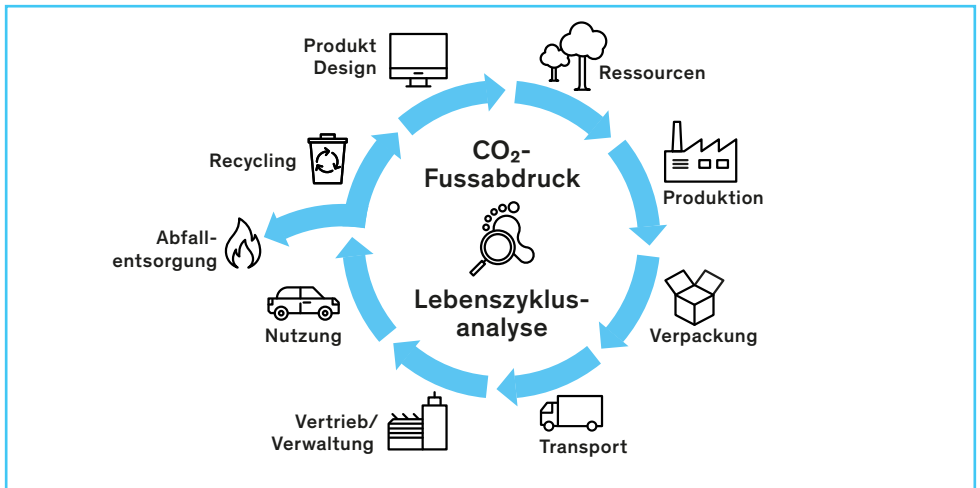
**Sie möchten wissen, wie hoch der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck Ihres Produkts oder einer ganzen Produktgruppe ist? myclimate unterstützt Sie darin produktbezogene CO<sub>2</sub>-Emissionen zu berechnen, zu bewerten und langfristig zu reduzieren.**

## Das Ziel

Ziel der produktbezogenen Klimabilanz ist es, den ökologischen Fußabdruck eines Produkts ganzheitlich zu erheben. Mit dem Product Carbon Footprint (PCF) werden die klimarelevanten Treibhausgase, die während des gesamten Lebenszyklus eines Produkts entstehen, erfasst und berechnet. Dadurch werden die möglichen und tatsächlichen Umweltauswirkungen von der Herstellung über die Nutzung bis zur Entsorgung des Produkts berücksichtigt. Die

## Die Methodik

Im Unterschied zu einer vollständigen Ökobilanz (englisch: Life Cycle Assessment – LCA) wird bei einem Product Carbon Footprint (PCF) zwar auch der gesamte Produktlebenszyklus betrachtet, hier aber der Fokus speziell auf Treibhausgasemissionen gelegt. Je nach Bedarf kann der gesamte Lebenszyklus «von der Wiege bis zur Bahre» analysiert werden oder auch nur ein Teil des Lebenszyklus «von der Wiege bis zum Werkstor».



Eine CO<sub>2</sub>-Bilanz auf Produktebene (Product Carbon Footprint) ist eine Anwendung der LCA-Methodik, bei der ein spezieller Fokus auf die Treibhausgasemissionen gelegt wird.

Ergebnisse werden anschließend kompakt in einem PCF-Factsheet zusammengefasst oder je nach Bedarf auch in einem ausführlichen Bericht dokumentiert. Die Bilanzierung erfolgt nach international geltenden Standards und Normen (ISO 14040/44, ISO 14067).

**Benötigen Sie ein Product Carbon Footprint (PCF) für Ihr Produkt oder ganze Produktgruppen? myclimate ist Ihr Partner.**



Ganzheitliche Erstellung eines Product Carbon Footprints nach ISO 14040, 14044, 14067, etc.



Ermittlung relevanter Emissionsquellen



Erstellung Ihres Emissionsinventars für Ihr Produkt in einem Kurzbericht oder ausführlichen Bericht



Erhebung der Aktivitäts- und Verbrauchsdaten zur Berechnung der Treibhausgas-Emissionen



Berechnung, Analyse und Darstellung der Ergebnisse für die Berichterstattung und Kommunikation



Klimaneutralstellung Ihres Produkts durch Kompensation über hochwertige myclimate-Klimaschutzprojekte, zertifiziert nach strengsten Qualitätsstandards wie CDM, Gold Standard und Plan Vivo



Begleitung bei Audit- und Zertifizierungsprozessen

myclimate Deutschland  
gemeinnützige GmbH

**Hauptsitz**

Kurrerstr. 40/3

72762 Reutlingen

T +49 7121 3177750

[kontakt@myclimate.de](mailto:kontakt@myclimate.de)

[www.myclimate.de](http://www.myclimate.de)

## Über myclimate

Die myclimate Deutschland gGmbH ist eine gemeinnützige Klimaschutzorganisation und Tochtergesellschaft der Schweizer Stiftung myclimate. Gemeinsam mit Partnern aus der Wirtschaft sowie Privatpersonen will myclimate durch Beratungs- und Bildungsangebote sowie eigenen Klimaschutzprojekten die Zukunft der Welt gestalten.

myclimate berät Unternehmen zu integriertem Klimaschutz mit greifbarem Mehrwert, führt CO<sub>2</sub>-Bilanzierungen von Unternehmen und Events durch, erstellt Ökobilanzierungen von Produkten und bietet die Möglichkeit der CO<sub>2</sub>-Kompensation an. Die internationalen myclimate-Klimaschutzprojekte erfüllen höchste Qualitätsstandards und tragen zu den 17 SDGs bei. Darüber hinaus führt myclimate Bildungsprogramme für Lernende durch und bietet Unternehmensworkshops für Mitarbeitende an.

Mehr auf [www.myclimate.de](http://www.myclimate.de)

**Kontaktieren Sie uns  
für ein unverbindliches  
Beratungsgespräch.**

 **myclimate**  
neutral  
Drucksache

[myclimate.de/01-16-158743](http://myclimate.de/01-16-158743)

