

# Klima und Carbon Footprint

## Verifizierung der Treibhausgasbilanz

Der Klimawandel und Klimarisiken sind in den Mittelpunkt gerückt, und die Unternehmen müssen ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck verstehen, um Risiken und Chancen richtig offenlegen zu können.

### Aussagekräftige CO<sub>2</sub>-Einsparungen nachweisen

Unternehmen werden zunehmend anhand ihres nachhaltigen Handelns bewertet, insbesondere in Bezug auf Verantwortungsbewusstsein und Engagement im Klimaschutz. Eine Bestandsaufnahme der eigenen klimarelevanten Emissionen im Rahmen des Carbon Footprints kann Unternehmen als Entscheidungsgrundlage für die Ableitung von Klimaschutzziele und zur strategischen Weichenstellung dienen. Allerdings ist eine CO<sub>2</sub>-Bilanz nur dann wirklich belastbar und aussagekräftig kommunizierbar, wenn sie von unabhängiger Seite verifiziert wird. Dies wird auch für die Glaubwürdigkeit Ihrer CSRD-Implementierung immer wichtiger.

Die CO<sub>2</sub>-Bilanz kann unternehmensweit als „Corporate Carbon Footprint“ (CCF) oder produktspezifisch als „Product Carbon Footprint“ (PCF) erstellt werden. Dabei definiert die ISO-Normenreihe 14064 und 14067 eine systematische Herangehensweise, um Transparenz zu schaffen, Emissionstreiber zu identifizieren und Innovationen anzustoßen, um Treibhausgasemissionen, Energieverbrauch und Rohstoffaufwände zu senken. KPMG Cert verifiziert sowohl Ihren Product Carbon Footprint als auch den Corporate Carbon Footprint.

Durch die Verifizierung Ihrer CO<sub>2</sub>-Bilanz durch KPMG Cert als akkreditierte Validierungs- und Verifizierungsstelle für Treibhausgase wird, bei Vorliegen der erforderlichen Voraussetzungen, bestätigt, dass Ihre Bilanz normkonform und korrekt erstellt wurde. Dies schafft zusätzliches Vertrauen in Ihr nachhaltiges Handeln im Klimaschutz und bei der glaubwürdigen Implementierung Ihrer CSRD.

### Verifizierungsstelle: Konformitätsbewertung durch Validierung und Verifizierung

Unsere Akkreditierung gemäß DIN EN ISO 14065:2013 (Allgemeine Grundsätze und Anforderungen an Validierungs- und Verifizierungsstellen) bestätigt, dass wir unabhängige, unparteiische und fachlich kompetente Validierungen und Verifizierungen durchführen, die den vorgegebenen Regelungen entsprechen. Als akkreditierte Validierungs- und Verifizierungsstelle arbeiten wir im gesetzlich geregelten Bereich auf der Grundlage von rechtlichen Vorgaben, die unsere Kunden zur unabhängigen Prüfung ihrer Angaben durch akkreditierte Verifizierungsstellen verpflichten. Wir arbeiten auch im normativ geregelten Bereich, wo unsere Kunden freiwillig eine unabhängige, unparteiische und kompetente Prüfung ihrer Aussagen durch uns durchführen lassen können, um ein hohes Maß an Vertrauen zu erlangen.

**1 Verifizierung Corporate Carbon Footprint (CCF):** International haben sich die Standards „Greenhouse Gas Protocol (GHG), Corporate Accounting and Reporting Standard“ sowie „ISO 14064-1“ als Grundlage für die konsistente Erstellung eines CCF etabliert. Unsere Expertinnen und Experten prüfen und bestätigen Ihre CO<sub>2</sub>-Unternehmensbilanz gemäß GHG oder ISO-Norm.

**2 Verifizierung Product Carbon Footprint (PCF):** Der PCF wird spezifisch für ein Produkt oder eine Dienstleistung erstellt und umfasst den gesamten Lebensweg oder bestimmte Abschnitte davon. Wir verifizieren die Berechnung Ihres PCF auf Basis der Kombination der ISO-Normen 14067 und 14064-3.

# Carbon Management

## Drei Gründe, warum Carbon Management für Ihr Unternehmen wichtig ist

1. Abschwächung des Klimawandels und Unterstützung der Anpassung an den Klimawandel
2. Unterstützung von Umweltschutzmaßnahmen
3. Verbesserung der Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens

## Die drei Phasen der Dekarbonisierung

### 2. Phase: Reduktion

- Energieeffizienz-Audits
- EU Innovation Fund Audits
- Zertifizierung nach ISO 50001
- Zertifizierung nach ISO 14001

### 1. Phase: Bilanzaufnahme

- Verifizierung von Carbon Footprint (PCF, CCF)
- Europäischer Emissionshandel (EU ETS)
- Verifizierung von F-Gas-Berichten

### 3. Phase: Kompensation

- Zertifizierung von Klimaneutralität
- Emissionsminderungen nach UERV

## Bestens für Sie aufgestellt

In unserem Team arbeiten Experten und Expertinnen aus den unterschiedlichsten Bereichen zusammen. Wir unterstützen Unternehmen, ihre Dekarbonisierungs- sowie Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, indem wir Verifizierungen und Validierungen nach regulatorischen Vorgaben durchführen.

Einige oder alle der hier beschriebenen Leistungen sind möglicherweise für KPMG-Prüfungsmandanten und deren verbundene Unternehmen unzulässig.

## Kontakt



**Gerd Krause**  
Geschäftsführer  
KPMG Cert GmbH Umweltgutachterorganisation  
T +49 221 2073-1363



**Paula Auer-Saupe**  
Stellvertretende Leiterin der Verifizierungsstelle  
KPMG Cert GmbH Umweltgutachterorganisation  
T +49 711 9060-41516

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

[www.kpmg.de/socialmedia](http://www.kpmg.de/socialmedia)



Die enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und nicht auf die spezielle Situation einer Einzelperson oder einer juristischen Person ausgerichtet. Obwohl wir uns bemühen, zuverlässige und aktuelle Informationen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass diese Informationen so zutreffend sind wie zum Zeitpunkt ihres Eingangs oder dass sie auch in Zukunft so zutreffend sein werden. Niemand sollte aufgrund dieser Informationen handeln ohne geeigneten fachlichen Rat und ohne gründliche Analyse der betreffenden Situation.

© 2024 KPMG Cert GmbH Umweltgutachterorganisation, eine Konzerngesellschaft der KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, eine Aktiengesellschaft nach deutschem Recht und ein Mitglied der globalen KPMG-Organisation unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Limited, einer Private English Company Limited by Guarantee, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten.