



Fraunhofer
IAIS

Fraunhofer-Institut für Intelligente
Analyse- und Informationssysteme IAIS

Product Carbon Footprint

anwendungsorientiert und greifbar



Ihr PCF – mehr als eine Zahl für das Archiv

PCF in der Anwendung

Unternehmen berechnen Product Carbon Footprints (PCFs) aus verschiedenen Gründen:

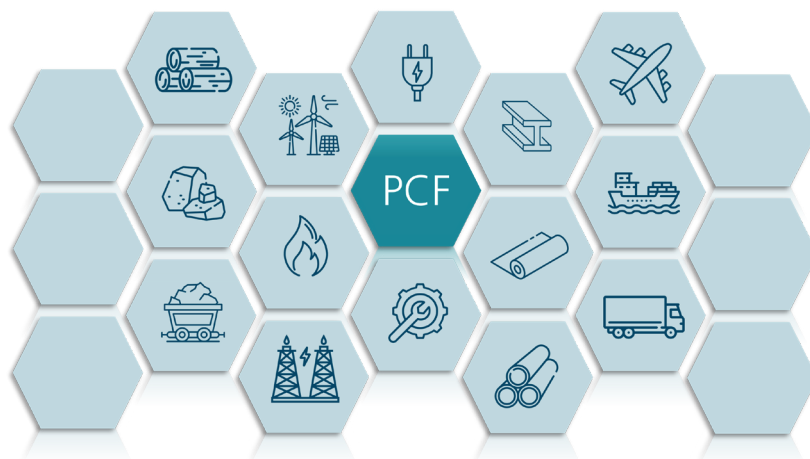
- **Vertrieb:** Kundenanforderung erfüllen, Kundenanfragen effizient beantworten, Ausschreibungen gewinnen
- **Produktentwicklung:** Innovation vorantreiben, klimazielkonforme Produkte entwickeln
- **Einkauf:** CO₂e-reduzierte Materialien beschaffen, strategisch wichtige Lieferanten identifizieren
- **Controlling:** Verbesserungen auswerten, zukünftige CO₂e-Steuern und -Zölle einpreisen
- **Marketing:** Markenimage stärken, Konformität mit Green Claims Directive sicherstellen

Stolpersteine umgehen

Ohne Praxiserfahrung wird aus dem PCF schnell ein Aufwands-treiber ohne Nutzen. Darauf kommt es besonders an:

- **Produkte zusammendenken:** Durch eine elegante Methode können Sie Teile der PCF-Berechnung auf Ihr gesamtes Produktportfolio übertragen.
- **Abschätzungen nutzen:** Durch die intelligente Verknüpfung von Daten erhalten Sie trotz ungenauer Datenlage einen aussagekräftigen PCF.
- **Nicht im Detail verlieren:** Durch die richtige Priorisierung der Emissionsquellen berechnen Sie Ihren PCF im zweckmäßigen Detailgrad.

Der Verwendungszweck bestimmt, ob der PCF nach ISO 14067, GHG-Protokoll oder Ihrem Branchenstandard erstellt wird.



Und es geht doch

Fraunhofer IAIS

Innerhalb des Fraunhofer IAIS arbeiten Expert*innen aus den Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften eng zusammen. Unser Angebot kombiniert langjährige Praxiserfahrung mit neuesten technologischen Entwicklungen. Praxiserfahrene Berater*innen unterstützen Sie sowohl bei einzelnen fachlichen Problemstellungen als auch bei der Realisierung innovativer Konzepte und darauf aufbauenden Projekten.

Unser Angebot

Wir erstellen den PCF nach Ihren Anforderungen. Dazu führen wir folgende Schritte durch:

Anforderungsanalyse

- Kundenanforderungen analysieren
- Produktgruppen festlegen
- Relevanten PCF-Standard auswählen

Daten

- Datenquellen identifizieren
- Verfügbare Daten erheben
- Datenlücken schließen

Berechnung

- PCF berechnen
- Dokumentation erstellen
- Zertifizierung begleiten

Dabei bauen wir die Kompetenz der PCF-Erstellung in Ihrem Unternehmen auf. Wir unterstützen Sie bei der organisatorischen Verankerung und der systemseitigen Integration.

Das Ergebnis

Sie erhalten anwendungsorientierte und greifbare PCFs für Ihre Produkte. Dank der aufgebauten Kompetenz können Sie diese eigenständig aktualisieren. Sie sind bestens gerüstet, um Ihre PCFs im Vertrieb, in der Produktentwicklung, im Einkauf, im Controlling und im Marketing einzusetzen.



Interessiert?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

Christine Malich
Telefon +49 160 905 989 15
christine.malich@iais.fraunhofer.de



www.iais.fraunhofer.de/nachhaltigkeit

Um diesen Flyer in Zukunft digital zu erhalten, melden Sie sich unter www.iais.fraunhofer.de/ce-digital an.

Kontakt

Christine Malich
Telefon +49 160 905 989 15
christine.malich@iais.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für
Intelligente Analyse- und
Informationssysteme
Schloss Birlinghoven 1
53757 Sankt Augustin

