



- E environmental
- S social
- G governance

# Kennzahlenmodell Nachhaltigkeit

---

**Nachvollziehbare Bilanzierung**



# Nachhaltigkeit erfordert solide Zahlen

## Nachhaltigkeit wird Teil der Buchhaltung

Mit der EU-Taxonomie wird das Berichten von Nachhaltigkeitskennzahlen verpflichtend. Kunden und Gesetzgebung fordern Daten zu Produkten und Dienstleistungen. Eine überzeugende Nachhaltigkeitsstrategie erfordert messbare Ziele.

Eine rein finanzorientierte Steuerung reicht nicht mehr aus. Ein Unternehmen muss seine CO<sub>2</sub>e-Emissionen kennen und regelmäßig berichten. Nur so können Chancen und Risiken frühzeitig identifiziert werden. Zielgenaue Maßnahmen können entwickelt und umgesetzt werden.

Eine zukunftssichere Nachhaltigkeitsbuchhaltung ist ähnlich komplex wie eine Finanzbuchhaltung. Prozesse, Modelle und Softwaresysteme müssen flexibel sein, um Gesetzesänderungen folgen zu können.

## Unser Angebot

Wir entwickeln für Sie ein Kennzahlenmodell, das die strategie- und berichtsrelevanten Faktoren Ihrer Nachhaltigkeit erfasst. Das Modell orientiert sich an existierenden Standards, die auf Ihre individuellen Erfordernisse angepasst werden.

Wir erarbeiten Prozesse und Datenmodelle. Wir unterstützen bei der Auswahl des Toolings, mit dem Sie Ihre Nachhaltigkeitsbuchhaltung regelmäßig und nachvollziehbar durchführen können. Wir entwickeln eine Strategie zur Erhebung der noch nicht verfügbaren Daten.

Das Kennzahlenmodell ermöglicht ein Reporting nach EU-Taxonomie und Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) sowie die Berechnung von CO<sub>2</sub>e-Fußabdrücken von Produkten und der Nachhaltigkeitskennzahlen des Unternehmens.

Ökonomie

Rohstoffe

Aspekte der  
Nachhaltigkeit

Mensch

Ökologie

# 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.

### Der Ablauf

In einer Reihe von Workshops und Interviews sowie auf Basis von Detailanalysen entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen:

#### Grundlagen

- Festlegung des Berichtstandards
- Definition des Bezugsrahmens
- Analyse von Wertschöpfung und Stoffströmen

#### Kennzahlen

- Systematik der relevanten Kennzahlen
- Identifikation der verfügbaren Daten
- Strategie für nicht verfügbare Daten

#### Tooling und Prozesse

- Auswahl des geeigneten Toolings
- Aufbau des Gesamtmodells
- Definition der Prozesse zur Bilanzierung

#### Erstellung der Erstabilanz

- Erstellen einer ersten Bilanz
- Verifikation des Kennzahlenmodells

#### Analyse

- Bestimmung der kritischen Nachhaltigkeitsfaktoren
- Empfehlung von Maßnahmen

### Das Ergebnis

Mit dem Kennzahlenmodell können Sie

- nach Standards wie EU-Taxonomie und CSRD berichten
- Kunden, Lieferanten und Kapitalgebern Auskunft geben
- Product Carbon Footprints (PCF) ausweisen
- zentrale Faktoren der Strategie identifizieren
- Leistungsstarke Kennzahlen etablieren
- Ihre Produkt-, Prozess- und IT-Strategie anpassen



Interessiert?

---

**Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:**

Christine Malich  
Telefon +49 2241 14-2508  
[christine.malich@iais.fraunhofer.de](mailto:christine.malich@iais.fraunhofer.de)



[www.iais.fraunhofer.de/nachhaltigkeit](http://www.iais.fraunhofer.de/nachhaltigkeit)

Um diesen Flyer in Zukunft digital zu erhalten, melden Sie sich unter [www.iais.fraunhofer.de/ce-digital](http://www.iais.fraunhofer.de/ce-digital) an.

## Kontakt

Christine Malich  
Telefon +49 2241 14-2508  
[christine.malich@iais.fraunhofer.de](mailto:christine.malich@iais.fraunhofer.de)

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

