



Ökologische Bewertung als Teil fundierter Gesamtentscheidungen

Carbon Footprint Analyse (CFA) & Life-Cycle-Assessment (LCA)



Herausforderung

- Unsicherheit und fehlende Vergleichbarkeit bei der Entscheidung über **neue Infrastrukturen oder Verfahren**
- Bedarf an **belastbaren Aussagen zu Emissionen und Umweltwirkungen**
- Fehlendes Wissen zu Potenzialen der **Emissionsminderung und Kostensenkung**



Unsere Lösung

- Durchführung von **Carbon Footprint Analysen (CFA)** und **Life-Cycle-Assessments (LCA)**
- Einordnung von **Klima- und Umweltwirkungen** entlang des gesamten Lebenszyklus im Rahmen von:
 - Machbarkeitsstudien, Entwicklungs- und Transformationsprojekten
 - Vergleichsstudien und Szenarioanalysen



Ihr Mehrwert

- ➔ Transparente Entscheidungsgrundlage für Investitionen
- ➔ Identifikation von Kosten- und Emissionspotenzialen
- ➔ Tatsächliche Emissions-senkung
- ➔ Belastbare Nachhaltigkeitskommunikation



Wir verbinden **ökologische Bewertung** mit **technischem Infrastruktur- und Prozessverständnis** – insbesondere bei Machbarkeits- und Industrieprojekten zu Erdgas, Wasserstoff oder CO₂.

Ihr Kontakt
[Jenny Sammüller](#)

Zielgruppe(n)
Netz- und Anlagenbetreiber |
Industrieunternehmen |
Forschungspartner ohne eigene
LCA/CFA-Expertise

DBI
Gruppe