

Ökologische Bewertung als Teil fundierter Gesamtentscheidungen

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

Herausforderung

- ⚠ Unsicherheit bei der Entscheidung über **neue Infrastrukturen oder Verfahren**
- ⚠ Fehlende Vergleichbarkeit mehrerer **technischer oder strategischer Varianten**
- ⚠ Bedarf an **belastbaren Aussagen zu Emissionen und Umweltwirkungen**

Unsere Lösung

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

Wir verbinden **ökologische Bewertung** mit **technischem Infrastruktur- und Prozessverständnis** - insbesondere bei Gas-, H₂-, CO₂- und Industrieprojekten.

Ihr Kontakt
Jenny Sammüller

Ihr Mehrwert

- ✓ Transparente Entscheidungsgrundlage für Investitionen
- ✓ Identifikation von Kosten- und Emissionspotenzialen
- ✓ Belastbare Nachhaltigkeitskommunikation

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