



# Sustainalyze

## KI-gestützte Nachhaltigkeitsbewertung

### Benchmarking von Nachhaltigkeit

#### Nachhaltigkeit im Fokus

In einer zunehmend nachhaltigkeitsbewussten Welt ist es entscheidend, nicht nur aussagekräftige Nachhaltigkeitsberichte zu erstellen, sondern auch ihre Wirksamkeit sicherzustellen und zu wissen, wo das eigene Unternehmen in puncto Nachhaltigkeit steht. Für Unternehmen, die Wert auf Nachhaltigkeit legen, ist die Bewertung und der Vergleich ihrer Leistung von großer Bedeutung, um informierte Entscheidungen zu treffen und ihre Fortschritte offenzulegen.

Eine Wesentlichkeitsanalyse dient dazu, relevante Nachhaltigkeitsaspekte aus verschiedenen Perspektiven zu identifizieren. Durch effektives Benchmarking in diesen wesentlichen Aspekten können Unternehmen ihre Leistung im Vergleich zu Branchenstandards analysieren und gezielt Verbesserungen anstreben.

#### Intelligent und transparent

Zur effizienten Analyse von Nachhaltigkeitsberichten wurde das Tool Sustainalyze entwickelt. Durch den Einsatz von Large Language Models werden Nachhaltigkeitsberichte eingelesen, semantisch erfasst und durch ein strukturiertes Zusammenfassen Informationen vergleichbar gemacht. Für den Vergleich werden ausschließlich öffentlich zugängliche Daten verwendet, wodurch die Bewertungsgrundlage äußerst transparent gestaltet wird.

Dies trägt dazu bei, dass die Nachhaltigkeitsbewertungen von Sustainalyze verlässlich und objektiv sind. Darüber hinaus fördert eine transparente Berichterstattung den Wettbewerb um Nachhaltigkeit und motiviert Unternehmen, ihre Leistung kontinuierlich zu verbessern.

SUSTAINALYZE

LEISTUNGSZENTRUM  
LOGISTIK UND IT

ebmpapst



© Michael Neuhaus - Fraunhofer IM



Mit Hilfe von **Natural Language Processing (NLP)** gelingt es, Nachhaltigkeitsberichte zu vergleichen, ohne stundenlanges Lesen. **Einfach genial.**«

### Annemarie Hillenbrand

Nachhaltigkeitsmanagerin der ebm-papst Group über das Tool Sustainalyze

Wir laden Sie herzlich dazu ein, mit Sustainalyze die Welt nachhaltiger Innovationen zu entdecken und uns bei Interesse zu kontaktieren.

### Weiterführende Informationen

#### Sustainalyze:

<https://s.fhg.de/sustainalyze>



#### Team Compliance und Nachhaltigkeit:

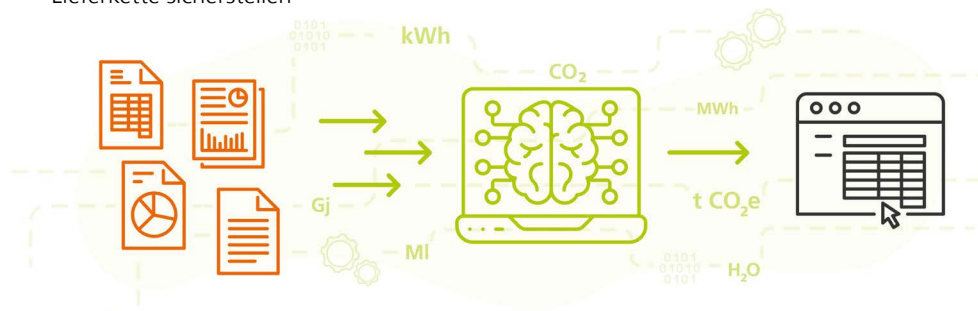
<https://s.fhg.de/ComplianceNachhaltigkeit>



### Bewertung durch Vergleich

Das Tool Sustainalyze bewertet die Nachhaltigkeitsleistung und kann hierbei für zwei Zwecke eingesetzt werden:

- Selbsteinschätzung und Benchmarking
  - Erkennen der eigenen Vorreiterrolle in bestimmten KPIs
  - Identifikation von eigenen Lücken und Verbesserungspotenzialen
- Fremdbewertung
  - Unterstützung bei der Auswahl von Lieferanten oder Kunden
  - Etablierung von Nachhaltigkeit entlang der Lieferkette sicherstellen

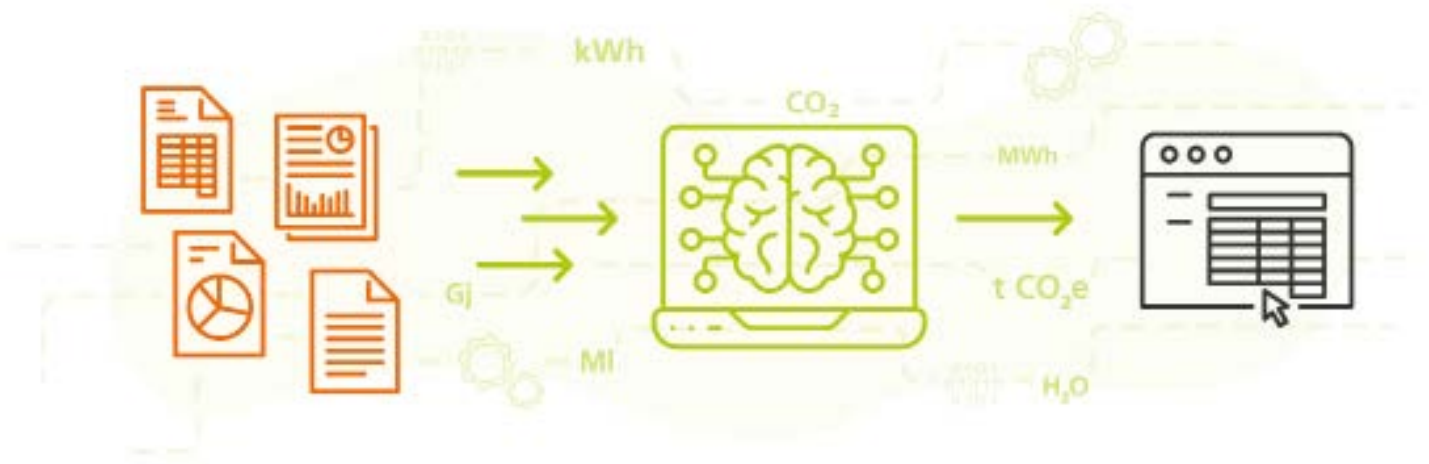


### Kontakt

Pia Schreynemackers  
Tel. +49 231 9743-168  
[pia.schreynemackers@iml.fraunhofer.de](mailto:pia.schreynemackers@iml.fraunhofer.de)

Olaf Vieweg  
Tel. +49 231 9743-412  
[olaf.vieweg@iml.fraunhofer.de](mailto:olaf.vieweg@iml.fraunhofer.de)

Fraunhofer-Institut für  
Materialfluss und Logistik  
IML  
Joseph-von-Fraunhofer-  
Straße 2-4  
44227 Dortmund



KI-basierte Textextraktion für das Benchmarking von Nachhaltigkeit

Mit Hilfe von **Natural Language Processing (NLP)** gelingt es, Nachhaltigkeitsberichte zu vergleichen, ohne stundenlanges Lesen. **Einfach genial.**«

**Annamarie Hillenbrand**

Nachhaltigkeitsmanagerin der ebm-papst Group  
über das Tool Sustainalyze

Weiterführende Informationen

**Sustainalyze:**

<https://s.fhg.de/sustainalyze>



**Team Compliance und Nachhaltigkeit:**

<https://s.fhg.de/ComplianceNachhaltigkeit>



## Bewertung durch Vergleich

Das Tool Sustainalyze bewertet die Nachhaltigkeitsleistung und kann hierbei für zwei Zwecke eingesetzt werden:

- Selbsteinschätzung und Benchmarking
  - Erkennen der eigenen Vorreiterrolle in bestimmten KPIs
  - Identifikation von eigenen Lücken und Verbesserungspotenzialen
- Fremdbewertung
  - Unterstützung bei der Auswahl von Lieferanten oder Kunden
  - Etablierung von Nachhaltigkeit entlang der Lieferkette

Wir laden Sie herzlich dazu ein, mit Sustainalyze die Welt nachhaltiger Innovationen zu entdecken und uns bei Interesse zu kontaktieren.

## Kontakt

Pia Schreynemackers  
Tel. +49 231 9743-168  
[pia.schreynemackers@iml.fraunhofer.de](mailto:pia.schreynemackers@iml.fraunhofer.de)

Olaf Vieweg  
Tel. +49 231 9743-412  
[olaf.vieweg@iml.fraunhofer.de](mailto:olaf.vieweg@iml.fraunhofer.de)

Fraunhofer-Institut für  
Materialfluss und Logistik  
IML  
Joseph-von-Fraunhofer-  
Straße 2-4  
44227 Dortmund