

FIT FÜR CSRD UND WEITERES FLEXIBLES, EFFIZIENTES ESG-REPORTING!

Die *web-basierten ESG-Tools* von *akaryon* unterstützen *digitales Nachhaltigkeitsreporting* nach *internationalen Standards*, unter anderem *ESRS, GRI* und *EMAS*, für *professionelles Umwelt- und Sozialmanagement*.



WIE NACHHALTIG IST IHRE ORGANISATION?

Wie sozial? Produzieren Sie CO2-neutral?

*Immer mehr Organisationen und Unternehmen sind **gesetzlich verpflichtet**, diese Fragen in **Berichten** zu beantworten.*

*Doch die **Anforderungen an standardisierte und aussagekräftige ESG-Bilanzen** - oder Teilen davon, wie etwa Carbon Footprints - **sind komplex und oft dynamisch.***

*Mit den **Tools unserer ESG-Familie** kommen Sie **einfach und digital** zu Ihrem **Nachhaltigkeitsbericht.***

*Schnell haben Sie **Daten** parat, die Sie für **Reporting-Pflichten, Zertifizierungen** und **Kommunikation** verwenden können. Simulieren und planen Sie Ihre **Nachhaltigkeits-Strategie**. So bleiben Sie **zukunftsfähig** und kommen **resilient** auch durch Krisenzeiten.*



ESG-COCKPIT

Unser Flagship.

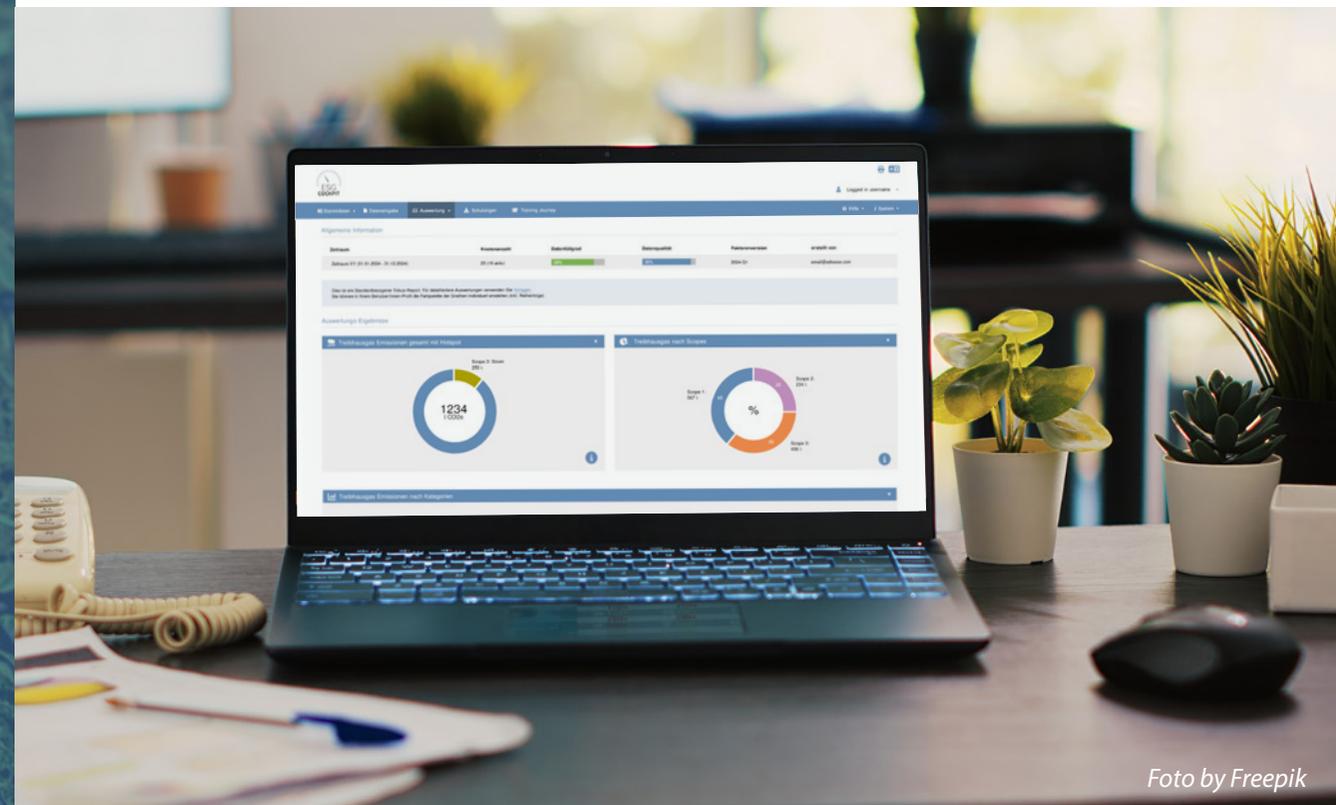
*Unsere Empfehlung für:
Unternehmen, Vereine, Verwaltungseinrichtungen,
ESG-Berater:innen, ...*

Vielfältig und flexibel

Branchenübergreifend und individuell anpassbar, mitwachsend, zukunftsgerichtet.

Abbildung und Analyse **komplexer Organisationsstrukturen**.

Offene Ergebnis-Formate.



DATEN SAMMELN UND KENNZAHLEN BERECHNEN

Effizientes ESG-Management ist **datengetrieben**.

Daten müssen für verschiedene ESG-Reportings **wiederverwendbar** sein.

Flexibles ESG-Datenmanagement:

Mit dem ESG-Cockpit haben Sie alle Daten in einem digitalen System – transparent und nachvollziehbar. Die Dateneingabe erfolgt manuell oder über Schnittstellen und Importe.



Flexibles ESG-Reporting:

Regulatorien und Vorgaben entwickeln sich weiter – das ESG-Cockpit auch. Erstellen Sie mit Ihren Daten Berichte nach gängigen Standards.

z.B.: **ESRS, GRI, CCF nach GHG Protocol, EMAS, Gemeinwohlökonomie**

... oder ganz individuell, weil Sie es für eine Finanzierung oder im Rahmen der Lieferkette benötigen.

ESG-PORTAL

Die ESG Tool Familie wächst.

Lernen Sie jetzt auch unser ESG-Portal kennen!

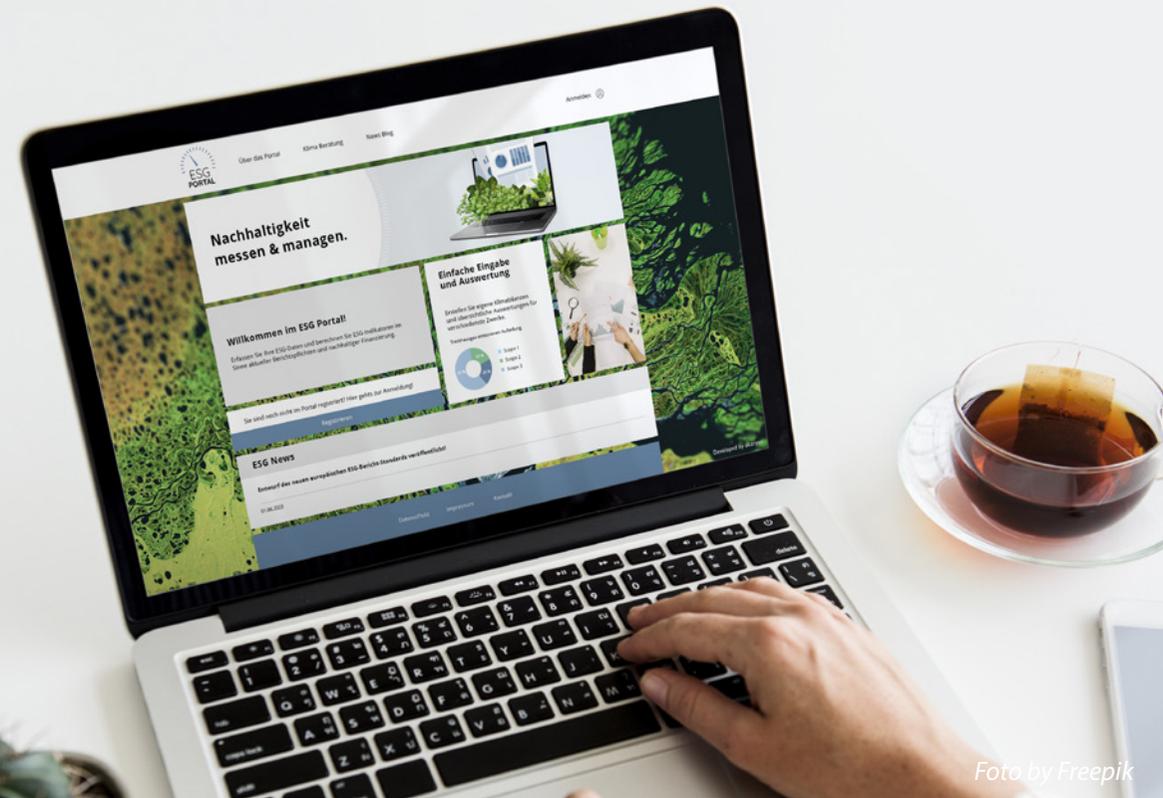
Unsere Empfehlung für:

*Mitglieder, Mitarbeitende, Lieferant:innen,
Stakeholder, ...*

**Nutzbar als *Standalone Version* oder
in *Kombination mit dem ESG-Cockpit.***

Vereinfachte Oberfläche und Dateneingabe

für eine **große Zahl von Benutzer:innen mit gleichartigen Anforderungen**,
z.B. Stakeholder-Befragungen, Lieferketten-Sorgfaltspflichten, Portfolio-Screening,
Potenzial- oder Mobilitäts-Erhebungen und vieles mehr.



ESG-PORTAL WORKFLOW

Schritt 1

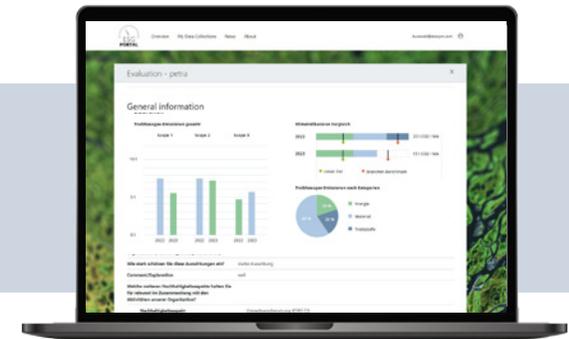
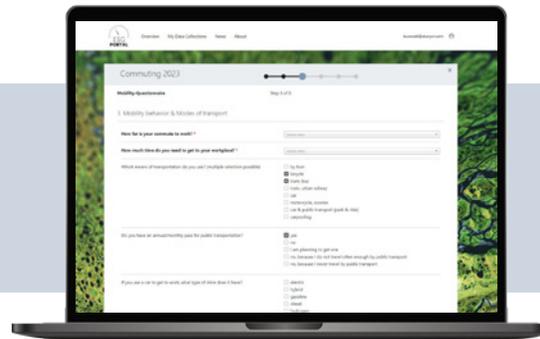
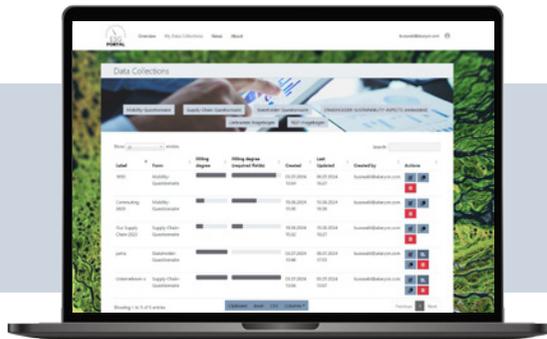
Erstellen Sie Ihre eigenen konfigurierbaren Datenerhebungen.

Schritt 2

Benutzer:innen füllen die Datenerhebung mit ihren Daten.

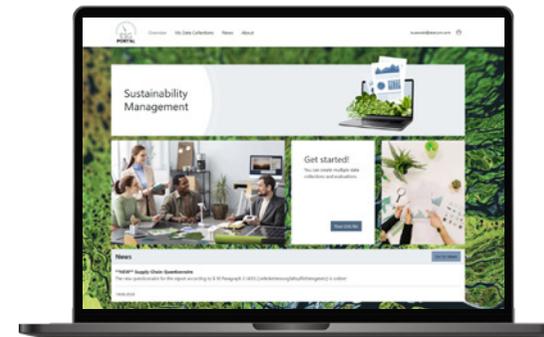
Schritt 3

Die Daten werden analysiert und können in Nachhaltigkeitsberichten genutzt werden.



Design & individuelle Anpassungen

Das ESG-Portal kann nach Ihren speziellen Wünschen gebrandet werden, inkl. SSO, Landingpage, Ergebnisse, Benchmarking, etc. ...



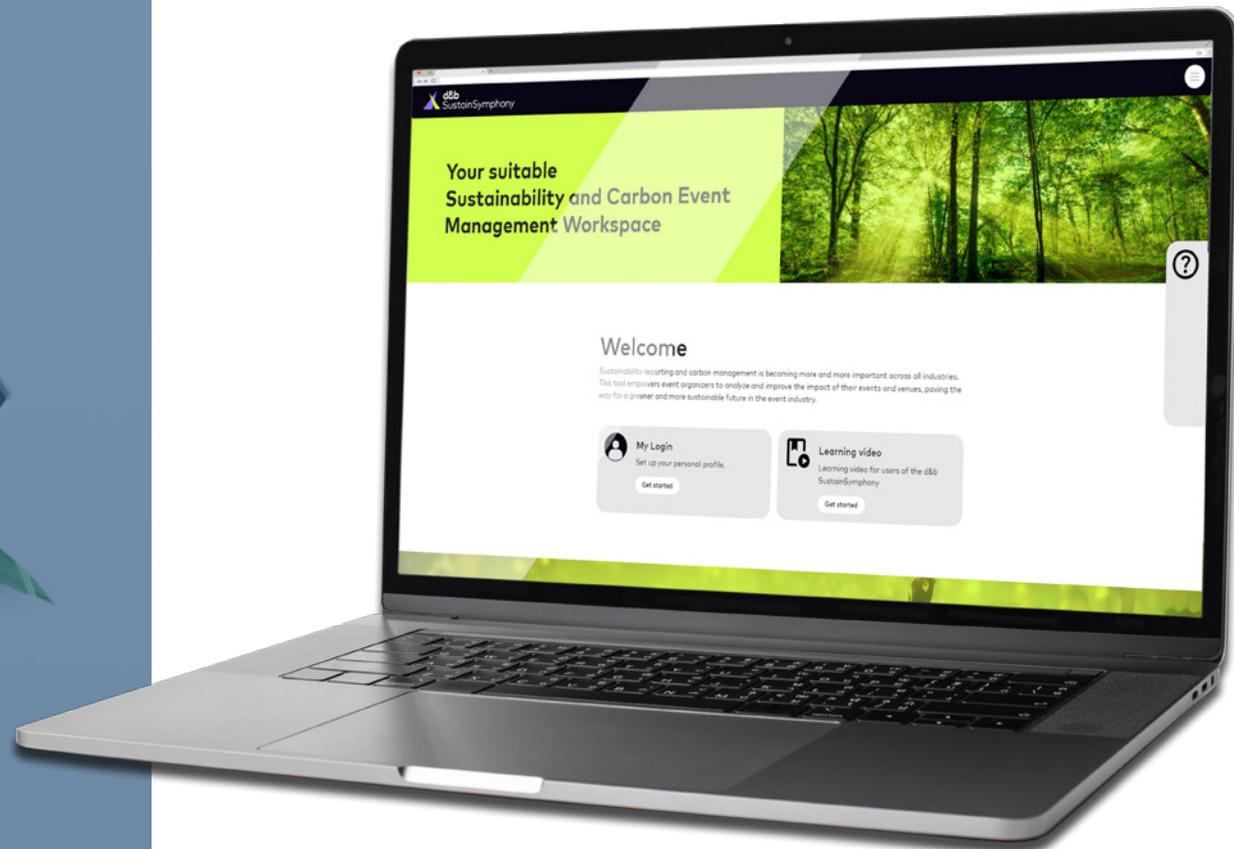
DESIGN BEISPIELE

Besuchen Sie gerne eine unserer
produktiv Portal-Instanzen.

Z.B. unter:

<https://wk.esg-portal.at/>

<https://dbaudio.esg-portal.eu/>



SCOPE3 ENGINE

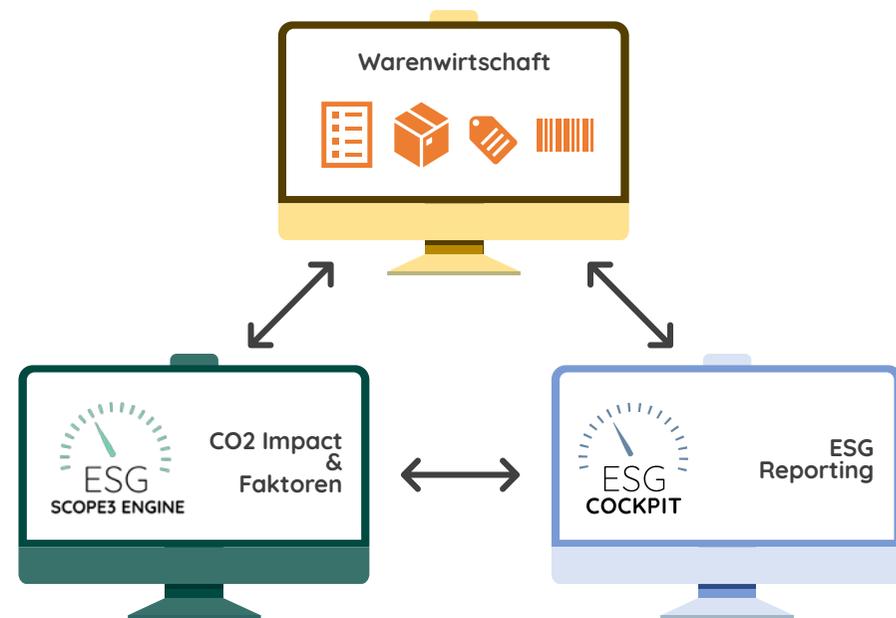
Nutzen Sie **vorhandene Daten** aus der **Warenwirtschaft** für Ihre Lieferketten- und ESG-Reportingverpflichtungen.

Unsere Empfehlung für:
Organisationen mit umfangreichem Scope3 bzw. Sortiment

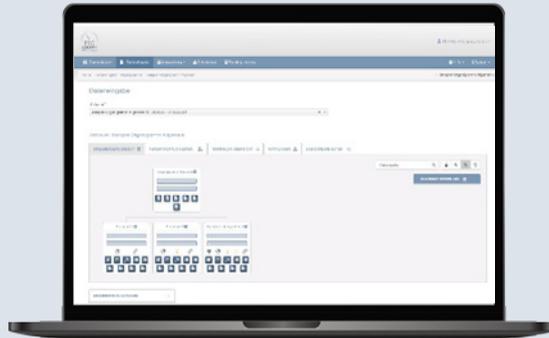
Nutzbar als **Standalone Version** oder in **Kombination mit dem ESG-Cockpit**.

Bewerten Sie den Scope3 von Artikeln / Materialien

mithilfe von etablierten internationalen Referenzdatensets aus LCA-Datenbanken.
Die Scope3 Engine nutzt Machine Learning, um **aus Ihren Artikel-Eigenschaften** entsprechende **CO2 Werte** oder andere **Emissions-Faktoren** zu generieren.

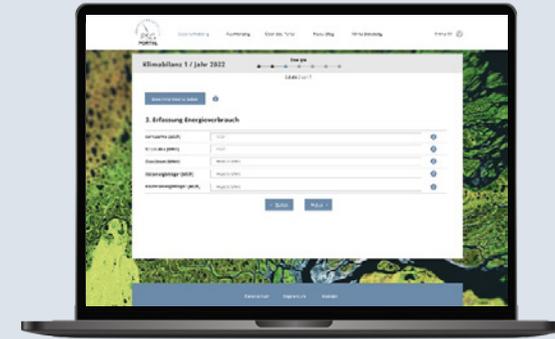


ESG TOOLS IM ZUSAMMENSPIEL



Login über
Lizenzierten
Benutzer:innen-
Account

System- & eigene
Datenbank



Login über
Selbstregistrierung
SSO
Einladung

Gesamt Reporting

Sammeln Sie mit dem ESG-Cockpit Daten für ihre Organisation. Bilden Sie z.B. Ihre eigene Unternehmensstruktur ab.



Emissionsfaktoren



Spezialerhebungen

Sammeln Sie Daten Ihrer Mitarbeiter:innen oder Lieferant:innen in flexibel konfigurierbaren Fragebögen um die Daten für einen Bericht zu nutzen.



IHR VORTEIL

Die ESG-Cockpit Funktionen
im Überblick.



Zentrale Datenspeicherung & Nachvollziehbarkeit

Keine Versionsprobleme und kein Aufwand beim Zusammenführen Ihrer Dateien. Datenherkunft und Datenqualität werden stets dokumentiert.



Datenerfassung ortsunabhängig und auditierbar

Eingabe für mehrere Standorte und Zeiträume über eine grafische Benutzeroberfläche. Rollenvergabe für Benutzer:innen unterstützt sichere und zielgerichtete Arbeit. Daten-Analysen und Prüf-Rollen-Funktionen vereinfachen Verifizierungs-Prozesse.



Kennzahlen berechnen, Ziele und Strategien auswerten

- über Standorte, Produkte/Dienstleistungen, Jahre (oder beliebige andere Zeitbezüge).
- Szenarien zur Maßnahmen-Sondierung und Evaluierung.
- Kennzahlen aus Reporting-Standards lassen sich auch mit eigenen Kennzahlen zu Dashboards kombinieren.

IHR VORTEIL

Die ESG-Cockpit Funktionen
im Überblick.

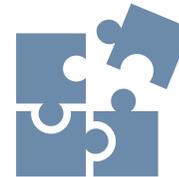


Garantierte Verfügbarkeit des Services

In 3 Varianten: SaaS, eigene Instanz oder on Premise – immer sicher und als eigener Datenbereich.

Unabhängigkeit

Alle eingegebenen und berechneten Daten können in offenen Formaten exportiert werden.

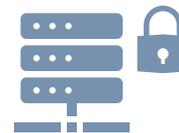


Das Tool wächst mit

Kombination oder Umstieg auf umfassendere Reporting-Schemen – z.B. CSRD-Pflicht

Das Tool ist flexibel anpassbar

je nach Organisations-Größe, -Typ, -Branche und individuellem Kontext: Sie können aktivieren/deaktivieren, ergänzen und umbenennen - und damit Ihr ESG-Management für Ihre Situation maßschneidern - inklusive Branding.



Die Daten bleiben in der EU

Das Tool wird in europäischen Rechenzentren nach aktuellsten Sicherheits- und Datenschutz-Standards betrieben.



ESG-COCKPIT REPORTING STANDARDS

Das ESG-Cockpit umfasst **alle gängigen** und aktuell relevanten **Richtlinien-** bzw. **Nachhaltigkeits-Reporting-Standards.**

Diese Standards können **beliebig kombiniert werden** und sind dann weitgehend synchron verzahnt anwendbar.

GHG

Klimabilanz als Start in Richtung Klimafreundlichkeit – Scope 1, 2, 3
GHG Protocol, ISO 14064 (inkl. Subscope-Analyse 3.1-3.15)

CDP

Carbon Disclosure Project

CSRD

EU ESRS Reporting *

EMAS

Eco Management and Audit Scheme *
(ISO 14001)

AWK

Abfallwirtschaftskonzept

GRI

Global Reporting Initiative - Nachhaltigkeitsreporting *

GWÖ

Gemeinwohlökonomie *
(Kompakt- oder Vollbilanz)

NFI

“Non-Financial Informations“-Richtlinie
(AT: NaDiVeg, DE: CSR-RUG)

SBTi

Science Based Targets

CSDDD

Lieferketten-Management (orientiert zunächst am deutschen Lieferkettengesetz, Ausbau entsprechend Entwicklungen CSDDD - Corporate Sustainability Due Diligence Directive)

SDG

Sustainable Development Goals

TAX

EU Taxonomie

* EMAS, GRI, ESRS, GWÖ inkludieren jeweils die Klimabilanzierung bzw. CCF-Methodik.
Alle Module inkludieren entsprechende Funktionen für Wesentlichkeits- und Signifikanz-Analysen.

ESG-COCKPIT FUNKTIONS- MODULE

Zusätzlich zu Reporting-Modulen sind **standard-übergreifende Funktionen zuschaltbar.**

- **WORKFLOWS:** mit Freigabe-, Prüf- und Termin- bzw. Erinnerungsfunktion - von der Dateneingabe bis zur abschließenden (Mehr-Augen-)Prüfung. Tasks und automatische Benachrichtigungen.
- **SZENARIOS:** Dokumentation und Auswertung von Maßnahmen und deren Umsetzung; Wirkungs-Analysen mittels Szenarien-Bildung; Hochrechnungen; Zielpfade und Ziel-Monitoring.
- **OBJEKTE:** ESG-orientiertes Objekt-Management für Fuhrpark, Gebäude und andere Anlagen.
- **STRECKEN:** Strecken-Analysen zur Optimierung der Mobilität- Strecken-Verbindungen (z.B. Bahn, Flüge) können zentral angelegt werden, sodass in der Dateneingabe nur noch die Strecke (keine Kilometer) gewählt werden muss. Spezial-Auswertungen zeigen nicht nur Kilometer und Treibhausgasemissionen, sondern erlauben die Analyse von besonders beliebten Routen bzw. die Detektion von Umstiegspotenzialen, z.B. Flug -> Bahn
- **BENCHMARK:** ermöglicht das Einblenden von Branchen-Benchmarks für klassische ESG-Indikatoren, insbesondere Energie und CO₂, in der Auswertung. In der Eingabe bieten Benchmark-Funktionen Hilfestellung/Orientierung durch typische Eingabegrößen (z.B. Abfallmengen etc.).
- **FAKTORENVERSION:** eigene Emissionsfaktoren verwalten, ergänzen und nach Bedarf einsetzen.



ESG-COCKPIT TECH- MODULE

Installations- und Interface-Varianten
machen das Datenmanagement hocheffizient
und **unterstützen in der Datenqualitäts-
Maximierung.**

*Technisch-organisatorische Optionen erfüllen
alle digitalen Ansprüche.*

- **SPRACHEN:** derzeit auf Deutsch und Englisch verfügbar; andere Sprachen auf Anfrage.
- **SSO:** Single Sign-On für Benutzer:innen, primär über OAuth bzw. OpenIDConnect, auf Wunsch SAML.
- **API:** für automatisierte Schnittstellen in und out (im Unterschied zu Import-Mappings und generellen Templates ist hier Customizing nötig).
- **IMPORT MAPPING:** flexible Template- und Mapping-basierte Import-Funktion. U.a. zwecks Anbindung von Sensoren oder Finanzbuchhaltungs-Systemen bzw. monetären Daten („spent-based Bilanzierung“).
- **INSTALLATION:** SaaS, eigene Instanz oder onpremise.
- **BACKUPS:** zusätzlich zu den zentralen Backup- und Sicherungs-Mechanismen: Jedes Quartal automatisch alle Daten aus dem ESG-Cockpit auch lokal zur Ablage.



ESG-COCKPIT LEISTUNGS PORTFOLIO

*Wir unterstützen Sie gemeinsam mit unserem
Beratungs-Partner:innen-Netzwerk bei der
Implementierung.*

Optimierte Services entfalten nachhaltiger Wirkung

- **Beratung & Schulung** - Einführung ins Tool und in Thema Nachhaltigkeitsmanagement
- **Einrichtung & Konfiguration** des Tools
- **Begleitung der Erstumsetzung**, Dateneingabe, -analyse & -interpretation
- **Team und Stakeholder** - Schulungen und Trainings
- **Analyse der Datenerhebungsanforderungen** und Datenstrukturen
- **Scope3-Analysen, Emissionsfaktoren-Generierung**
- **Reports** automatisiert nach Standards, individuell und flexibel für spontane ESG-Berichts-anforderungen

KONFIGURIERBAR MITWACHSEND

*Egal ob Verein, Einzelunternehmer:in,
Großkonzern oder öffentliche Institution.*

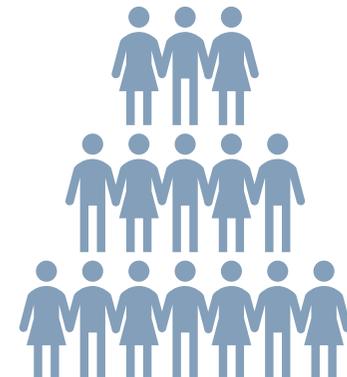
Die ESG-Tools passen sich an.

Eins, zwei, drei.

Cockpit, Portal und Scope3 Engine können **je für sich** oder **in Kombination** genutzt werden. **Das macht Sie optimal flexibel.**

Die Tools sind für verschiedene Anwendungsanforderungen von den Nutzenden selbst konfigurierbar und damit **sowohl für kleine als auch große Unternehmen und Organisationen geeignet.**

Sie können die gesamte Organisation, spezifische Bereiche oder auch vor- und nachgelagerte Wertschöpfungs-Ketten untersuchen – Einsparungspotentiale vielfältig ausschöpfen und Zielpfad-Erreichung im Blick haben!



10 JAHRE MARKT ERFAHRUNG

*Das ESG-Cockpit ist ein ausgereiftes, von
tausenden Nutzenden erprobtes Produkt.*



Kompetenz in Digitalisierung und Nachhaltigkeit

Das **ESG-Cockpit** ist ein Produkt von **akaryon**, einem **österreichischen KMU**, das seit über **25 Jahren** **fokussiert Digitalisierungsprojekte zu Nachhaltigkeitsthemen** entwickelt. So wurde auch das ESG-Cockpit weit vor Eintreffen von relevanten Marktanforderungen 2012 initiiert und es profitierte bereits von Beginn an von **fundierte Erfahrungen und Praxis-Inputs von Anwender:innen**.

Mit **mehr als 20 Köpfen in einem interdisziplinären Setup** werden von akaryon alle Kompetenzen inhouse abdeckt. Darüber hinaus gibt es ergänzende **Partnerschaften mit Forschungseinrichtungen und anderen Kompetenzorganisationen wie u.a. dem Umweltbundesamt Österreich** für Emissionsberechnungen, **Nachhaltigkeits-Berater:innen, Anbieter:innen von angrenzenden Systemen** - wie z.B. Ranking/Scoring, Energiemanagement.

Das ESG-Cockpit wird von **hundertern Kund:innen und Organisationen in Österreich, Deutschland sowie auch international** genutzt und **laufend weiterentwickelt**, z.B. seitens Reporting-Normen oder Emissionsbewertung.

Berater:innen, die mit dem ESG-Cockpit arbeiten, **unterstützen akaryon bei der Implementierung**, bei vielen Prozessen und strategisch im Kontext.

akaryon^o

WEBTOOLS • UMWELT • FÖRDERUNGEN

umweltbundesamt^u

PERSPEKTIVEN FÜR UMWELT & GESELLSCHAFT

**WIR ZEIGEN IHNEN GERNE,
WIE UNSERE ESG TOOLS
SIE UNTERSTÜTZEN KÖNNEN.**

Kontaktieren Sie uns unter:

Website: www.esg-cockpit.com

Telefon: +43 1 5039870

E-Mail: contact@esg-cockpit.com

Oder vereinbaren Sie einen Präsentations-Termin unter:

esg-cockpit.com/presentation

