

respACT
austrian business council
for sustainable development

respACT Micro-Learning

SCOPE als Check für nachhaltige KI-Projekte

04.08.2026 | 12:00 - 12:30 Uhr
Online

In Kooperation mit

CDR Austria
Digital Responsibility
ETHICS AND TECHNOLOGY

NetCero

Unterstützt durch

WKO
WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH

respACT…

- Österreichs **führende Unternehmensplattform** für nachhaltiges Wirtschaften
- Beinahe 30 Jahre Nachhaltigkeitsgeschichte
- Über 460 Mitgliedsunternehmen

…steht für

- Vernetzung
- Wissensaufbau
- Wissensvermittlung



respACT als NGO

Vorstandsgeführt

Regionale Angebote durch unsere Landeskoordinator*innen



Ing. Peter Giffinger
Präsident
CEO Austria bei Saint-Gobain



DI Herbert Schlossnikl, MBA
Vizepräsident
Geschäftsführer der Vöslauer Mineralwasser GmbH
Landeskoordinator: NÖ



DI Heinz Felsner
Vizepräsident
Gesellschafter der EFH Beteiligung GmbH



Mag.a (FH) Alexandra Wittmann
Kooptierte Vizepräsidentin
CFO und Mitglied des Vorstands bei der EVN AG

Vorstandsmitglieder/Landeskoordinator:innen



Hugo Rohner
Tridonic GmbH & Co KG



Simon Meinschad
Hollu Systemhygiene GmbH



Andreas Klauser
Palfinger AG



Mag. Dietmar Böckmann
Vorstandsmitglied bei der BKS BANK AG



DI Eva Rainer
Bundesimmobilien-gesellschaft (BIG)



Mag.ª Dr.ⁱⁿ Gabriela Maria Straka



Mag.a Birgit Aichinger



KommR Mag.ª Ursula Simacek
SIMACEK Facility Management Group



Dr.in Eva Naux,
Saubermacher Dienstleistungs AG



DI Christian Strasser
PET to PET Recycling Österreich GmbH



Mag.a Daniela Werdecker-Davies
Head of Sustainability, Energy & Environment, Porsche Holding

Definierte Themenfelder 2026



Biodiversität



Soziale Nachhaltigkeit



Digitalisierung & Nachhaltigkeit



Kreislaufwirtschaft & Ressourcen



Reporting & Lieferketten



Klima und Energie

Ausblick: csrTAG 2026

r³: R³essourcen, R³esilienz, R³entabilität

Datum:
22.10.2026

Vorabend-Get-Together: 21.10.2026

Themenschwerpunkt: Zusammenspiel Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit

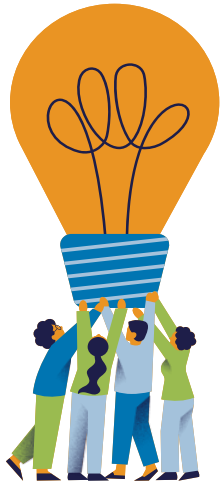
Location: Congress Centrum Alpbach



Alle unsere Mitgliedsunternehmen erhalten **ein kostenloses Ticket** für den csrTAG 2026

respACT
austrian business council
for sustainable development

Neugierig auf mehr?



respACT-Newsletter abonnieren

Scannen Sie diesen QR Code, um sich für den respACT-Newletter anzumelden
und Einblicke in Themen, Angebote und Aktivitäten von respACT zu erhalten.

respACT
austrian business council
for sustainable development

Roman Mesicek

36° sustainability

MICRO-
LEARNING

SCOPE als Check für nachhaltige KI-Projekte

Fünf Fragen, bevor KI im Unternehmen zur Standard-Antwort wird.

Roman Mesicek

respACT
4.8.2026

RESSOURCENVERBRAUCH

0,42 Wh

Strom pro KI-Anfrage, rund 40 % mehr als eine Google-Suche.

arXiv 2505.09598 (2025)

~500 ml

Wasser, das ein KI-Dialog aus 20 bis 50 Fragen verbraucht.

Li et al., Making AI Less Thirsty (2023)

+48 %

mehr CO_2 bei Google seit 2019, trotz 6× Effizienzgewinn.

Google Environmental Report (2024)

KI fühlt sich gratis an. Ist sie nicht.

Bei einem Prompt ist der Verbrauch egal. Bei tausenden pro Tag nicht mehr. Genau da setzen fünf Fragen an.

DAS FRAMEWORK

SCOPE

Fünf Fragen, für den eigenen Alltag und für jedes KI-Projekt.

S

BRAUCHEN WIR KI?

Suffizienz

- Notwendigkeit
- Alternativen
- Mehrwert

C

WAS VERBRAUCHT KI?

Carbon

- Energie
- Wasser
- Emissionen

O

WER PROFITIERT?

Outcomes

- Verteilung
- Gerechtigkeit
- Risiken

P

WER KONTROLLIERT?

Power

- Datenhoheit
- Abhängigkeit
- Kontrolle

E

HÄLT ES?

Endurance

- Regulierung
- Kosten
- Kompetenz

ARBEITSAUFTRAG

Zwei Fragen, die ich mir bei jeder der fünf Dimensionen stellen kann.

AUS GEWOHNHEIT

Wo nutze ich KI, ohne mir groß Gedanken zu machen?

MIT BEDACHT

Wo nutze ich KI und weiß genau, warum?

Beide Fragen gelten für S, C, O, P, E. Bei jeder Dimension kurz für sich durchgehen, was davon zutrifft.

S

S · Suffizienz

C · Carbon

O · Outcomes

P · Power

E · Endurance

Brauchen wir KI?

Die sparsamste KI ist die, die nicht läuft. Die erste Frage ist, ob sie hier überhaupt nötig ist.

NOTWENDIGKEIT

Ersetzt die KI die Aufgabe, oder nur das Nachdenken?

ALTERNATIVEN

Würde ein Template, ein Telefonat oder ein Pre-Built-Workflow es auch tun?

MEHRWERT

Was kommt am Ende im Ergebnis an, das ohne KI fehlen würde?

C

S · Suffizienz

C · Carbon

O · Outcomes

P · Power

E · Endurance

Was verbraucht KI?

Eine Anfrage verbraucht fast nichts. Tausende pro Tag schon. Auch wenn der eigene Anteil klein wirkt.

ENERGIE

Wie viele Prompts laufen täglich im Unternehmen, und wie viele wären nötig?

WASSER

Wo stehen die Rechenzentren, die für diese KI Wasser verbrauchen?

EMISSIONEN

Steht der CO_2-Fußabdruck der Tool-Wahl im Nachhaltigkeitsbericht?

O

S · Suffizienz

C · Carbon

O · Outcomes

P · Power

E · Endurance

Wer profitiert?

Geschwindigkeit ist nicht Wertschöpfung. Wer profitiert: das Unternehmen, die Beschäftigten, oder der Anbieter?

VERTEILUNG

Wer zahlt, wer spart, wer haftet bei dieser KI-Entscheidung?

GERECHTIGKEIT

Profitieren auch die Beschäftigten, deren Arbeit die KI verändert?

RISIKEN

Was passiert, wenn das KI-Ergebnis falsch ist und niemand es prüft?

P

S · Suffizienz

C · Carbon

O · Outcomes

P · Power

E · Endurance

Wer kontrolliert?

Daten, die das Unternehmen verlassen, kommen nicht zurück. Wenn morgen der Zugang gesperrt wird, wessen Problem ist das?

DATENHOHEIT

Welche Unternehmensdaten dürfen überhaupt in ein externes Tool?

ABHÄNGIGKEIT

Was bricht zusammen, wenn der Anbieter morgen die Preise verdreifacht?

KONTROLLE

Wer entscheidet, was die KI antwortet, und was nicht?

E

S · Suffizienz

C · Carbon

O · Outcomes

P · Power

E · Endurance

Tools, die im März eingeführt werden, sind im September andere. Was bleibt, wenn die nächste Generation kommt?

REGULIERUNG

Welche KI-Systeme im Unternehmen fallen unter die Hochrisiko-Pflichten des EU AI Act?

KOSTEN

Was kosten die Lizenzen heute, und was, wenn sich die Nutzung verdoppelt?

KOMPETENZ

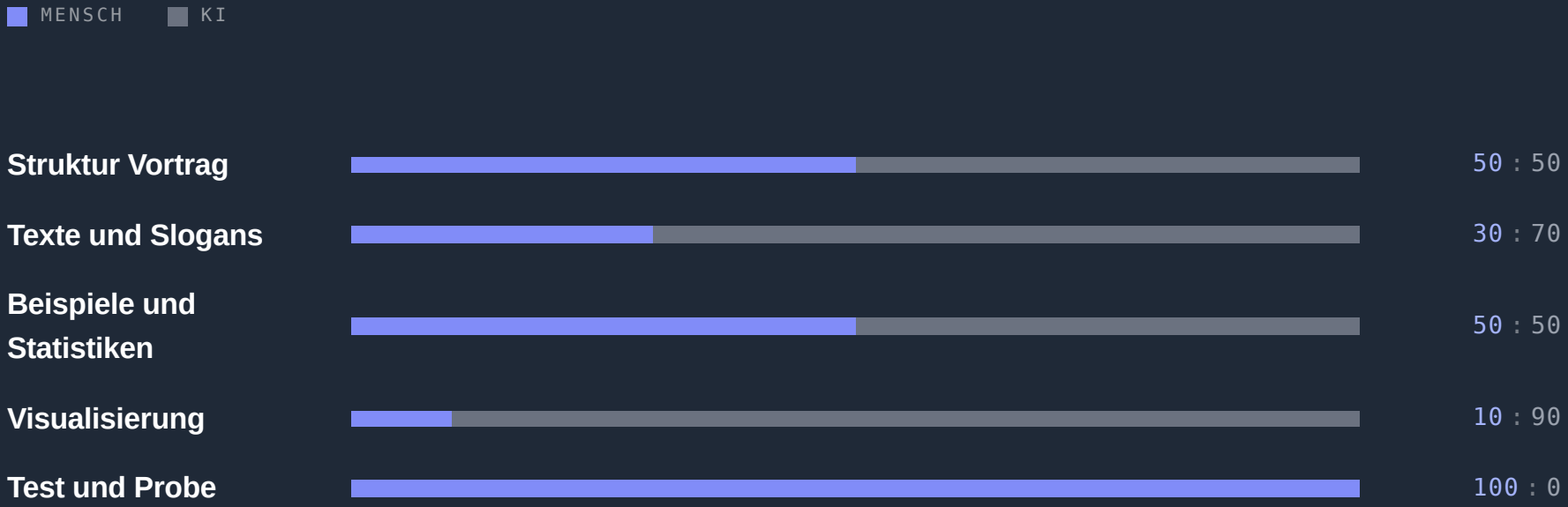
Investiert das Unternehmen in Tool-Wissen oder in Urteilsfähigkeit?

Hält es?

OFFENLEGUNG

Diese Folien sind teilweise mit KI entstanden.

Erst schätzen, dann die Zahlen.



SYNTHESE

SCOPE macht KI-Entscheidungen begründbar.

Die fünf Fragen helfen, **KI-Einsatz nachhaltig zu gestalten**, in der eigenen Arbeit und im nächsten Projekt im Unternehmen.



Roman Mesicek

Vielen Dank.

Skills, nicht News.

Jede Woche neue Nachhaltigkeits-
kompetenzen aufs Handy.

`sustainability-skills.academy/start`

respACT
austrian business council
for sustainable development

Wrap-up & weiteres zum Thema

respACT
austrian business council
for sustainable development

Ihr Feedback

Helfen Sie uns, die Veranstaltung zu evaluieren & unser Angebot laufend zu verbessern. Danke!





respACT
austrian business council
for sustainable development

Weiteres zum Thema

- September | respACT Webinar: *Green AI vs. AI for Good* (Details tba)
- On-demand | respACT-Micro-Learning: Digitale Nachhaltigkeit in Wien
- eLearning-Kurs Nachhaltigkeit in der Digitalisierung

Danke

Madeleine VELAN, MA (she/her)
Leitung Inhalte & Angebote

respACT
austrian business council for sustainable development

Wiedner Hauptstraße 24/11, 1040 Wien

Tel. +43 1 710 1077- 11

Mob. +43 677 640 83 976

eMail m.velan@respact.at

Web www.respact.at