



sustainability  
circle

zühlke  
empowering ideas



# 28. Roundtable CO<sub>2</sub>-Kompensation & CO<sub>2</sub>-Mitigations-Technologien

18. September 2024

**carbotech**   
Umweltprojekte und Beratung

# Ihre Gastgeber heute



Senior Project Manager LCA

**Mischa Zschokke**



Senior Business Solution Manager  
Focus: Sustainability Innovation

**Dr. Moritz Gomm**

# Regeln für den Online Roundtable



- Während dem Vortrag bitte **Mikrofone und Kameras aus**.
- **Fragen** für den späteren Austausch bitte im Chat notieren.
- **Verständnisfragen** bitte direkt über Mikrofon stellen.
- **Nur die Vorträge werden aufgezeichnet**, die Diskussionen im Anschluss nicht.
- Die **Folien** erhalten Sie im Nachgang.



Eine Bitte zum Schluss: Wenn Sie früher gehen müssen, ist das kein Problem. Aber bitte das nicht noch im Chat erwähnen, sondern einfach den Call verlassen. Danke!

## Roundtables 2024, 09:00-12:00

31.01.	Von der Nachhaltigkeitsstrategie zu den Datenplattformen für die Umsetzung	
06.03.	Ecodesign, inkl. Materialauswahl, -bewertung & LCA	
17.04.	Circular Economy Ökosysteme Ihrer Region	Regional-Circle
08.05.	Circular Economy Geschäftsmodelle (Branchenfokus: Gebäudetechnik und Bau)	
12.06.	Kreislaufwirtschaft & Recycling (mit Vorabendprogramm)	Vor-Ort-Event
18.09.	CO <sub>2</sub> -Kompensation & Negative-Emissionen-Technologien	
08.10.	F.A.Z. ESG Forum, Frankfurt	Circle Rabatt

## Impulse 2024, 09:00-10:00

21.02.	ESG Supply Chain Lösungen	
29.05.	Erfolgreiche Rücknahme-Systeme aufbauen	
03.07.	Verpackungsgesetze und nachhaltige Verpackungen	
11.09.	Inspirationen von Impact Startups mit dem High-Tech Gründerfonds (9-11 Uhr)	
09.10.	Nachhaltigkeits-Marketing und -Kommunikation	
20.11.	Digitaler Produktpass und Nachhaltigkeit	
30.10.	Impact Festival 2024, Frankfurt	Circle Rabatt

Themen aus dem Sustainability Circle



# F.A.Z. ESG Forum am 8.10, Goethe-Uni Frankfurt/Main

Frankfurter Allgemeine  
**Konferenzen**



[Link zur Webseite](#)



Prof. Dr.  
Kristina  
Sinemus



Christoph  
Werner



Dr. Dirk  
Voeste



Sonja  
Pierer



Dr. Volker  
Breid



## Interaktive Session mit dem Sustainability Circle

8. Oktober, 13:30-15:00 Uhr

### Deep Dive 1 | Nachhaltige Transformation: Best Practices von Herstellern

Erhalten Sie tiefe Einblicke in die nachhaltige Transformation von Industrie- und Konsumgüterherstellern: Von Ecodesign und Bio-Materialien über Elektronik-Recycling und Kreislaufwirtschaft bis hin zur Transparenz in der Lieferkette. In diesem Deep Dive teilen wir die wertvollen Praxiserfahrungen, die die Mitglieder des Sustainability Circles in den letzten vier Jahren gesammelt haben und reflektieren diese mit den Erfahrungen und Fragen, die Sie mit an den Tisch bringen.



Prof. Ursula Tischner



Thomas Fetting



Dr. Andrés Wellmann Jelic



Dr. Moritz Gomm

190 € für den Circle (statt 290 €/890€)  
Rabattcode: „ESG24ZSC“



Circle-Members suchen...

**Acce//eron**

Verträge/PO – Welche Standardtexte nutzen andere?  
Z.B. für CBAM, CO<sub>2</sub>- und Human Rights Daten, etc.

Kontakt: [Anna.Zeller@accelleron-technologies.com](mailto:Anna.Zeller@accelleron-technologies.com)



# Planung des 2025 Circle Programms





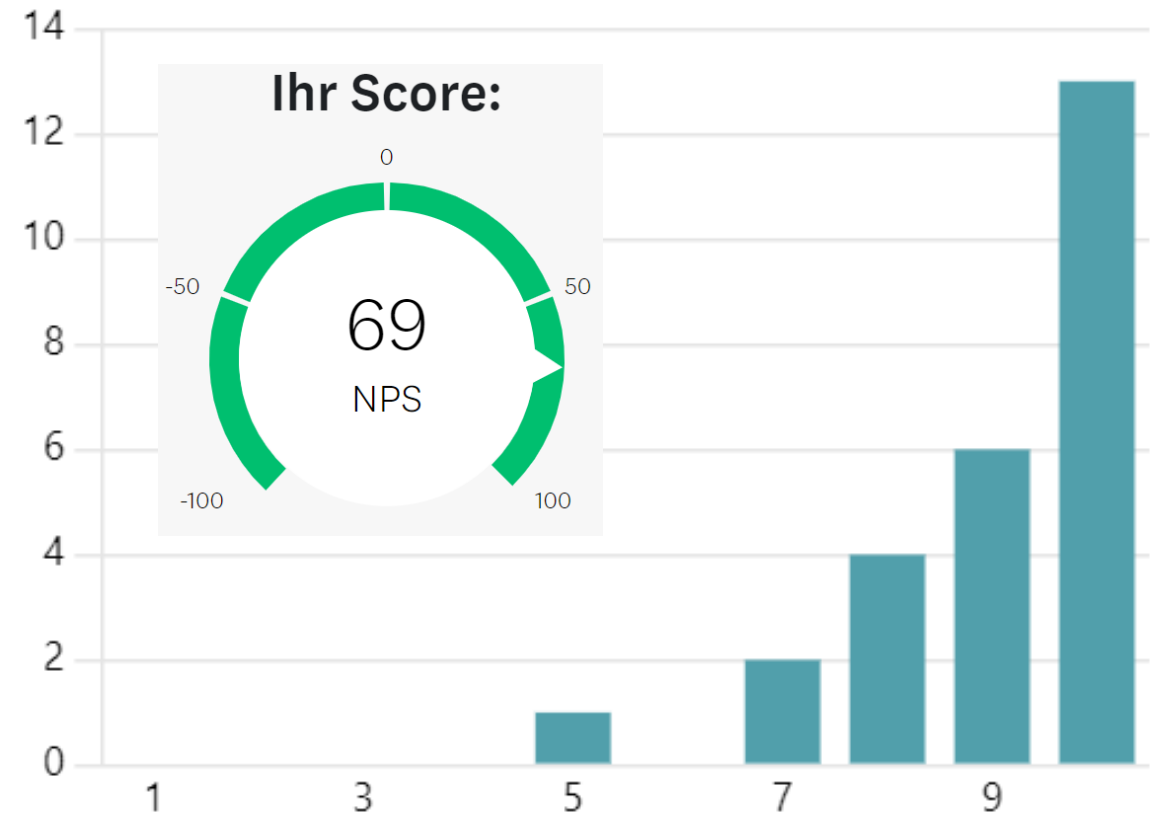
# Zufriedenheit mit dem Circle

Wie wahrscheinlich ist es, dass Sie den Sustainability Circle an einen **Freund oder Kollegen weiterempfehlen** würden? (10 = hohe Chance)

9.04

Durchschnittliche Bewertung

Danke für das positive Feedback!



# Was Ihnen am Circle gefällt:


Der **Sustainability Circle** ist für Sie ein gut organisierter, offener Austausch  
kollegialer  
partnerschaftlicher  
auf Augenhöhe

in einem Netzwerk von Gleichgesinnten mit ähnlichen Herausforderungen,  
Experten  
guten Referenten

die praxisnahe Lösungen zu einem guten Mix von Themen teilen.  
realistische  
pragmatische  
mit einem gewissen Fokus  
am Puls der Zeit

# Gewünschte Verbesserungen

## Teilnehmende

- Werbung vermeiden
  - prüfen, ob Lösungen wirklich nachhaltig sind (LCA)
  - mehr Recycling-Unternehmen, um Partner zu finden
  - Höhere Beteiligung, ggf. kleinere Gruppen
  - Lernen von Außerhalb des DACH-Raums
- } → QS
- Vorschläge? 
- ↩

## Themen

- Mehr Guidance von Experten bezüglich Regularien
- Fahrplan für jedes Thema erstellen

# Themen-Schwerpunkte im Circle

Wir möchten im Circle **fachliche Schwerpunkte** bilden mit Teams, die für diese Themen stehen und sich dafür besonders interessieren. Bisher sind die folgenden geplant.

● Kreislaufwirtschaft	21
● Nachhaltige Materialien und Ver...	12
● Der CO2-Fußabdruck von Produ...	16
● ESG-Regulierung & Berichtspflic...	12
● Nachhaltige Beschaffung	6
● IT Tools für ESG & Nachhaltigkeit	11

**Bitte schreiben Sie mir, bei welchem Sie dabei sein möchten (Chat/mog@zuehlke.com)**



Thema	Anzahl Teams
Kreislaufwirtschaft	21
Nachhaltige Materialien und Ver...	12
Der CO2-Fußabdruck von Produ...	16
ESG-Regulierung & Berichtspflic...	12
Nachhaltige Beschaffung	6
IT Tools für ESG & Nachhaltigkeit	11

Ihre Experten für Statements, Interviews und Hintergrundgespräche zum Thema:

## Kreislaufwirtschaft in der Industrie im DACH-Raum

Die **Kreislaufwirtschaft** ein entscheidender Ansatz, um die deutsche Industrie im Angesicht von Klimawandel und Ressourcenknappheit zukunftsfähig zu gestalten. Sie gewinnt an Bedeutung, da sie eine nachhaltige und effiziente Nutzung von Ressourcen ermöglicht. Durch Wiederverwendung, Aufbereitung und Recycling reduziert die Kreislaufwirtschaft die Abhängigkeit von Rohstoffen, senkt die Umweltbelastung und ermöglicht neue Geschäftsmodelle. Dies spart Kosten für Unternehmen, stärkt ihre Wettbewerbsfähigkeit und fördert die Innovationskraft der Wirtschaft.

Die Kreislaufwirtschaft ist ein Schwerpunkt des **Sustainability Circle**. Gerne stehen wir Ihnen als Experten zur Verfügung, um dieses bedeutende Thema mit unserer Praxiskompetenz und langjährigen Erfahrung zu fördern.



**Dr. Moritz Gomm**  
Leiter des Sustainability Circles  
und ihr Ansprechpartner:  
[moritz.gomm@zuehlke.com](mailto:moritz.gomm@zuehlke.com)  
+49 (0) 173 – 96 14 210



**Dr. Andrés Jelic Wellmann**  
Prozessexperte für Nachhaltigkeit  
in Einkauf & Entwicklung  
Hilti AG



**Thomas Fetting**  
Group Director für Analysis, Repair &  
Recycling, Group Quality & Qualification  
WILO SE



**Prof. Dr. Ursula Tischner**  
Geschäftsführerin  
Econcept  
Agentur für nachhaltiges Design



**Wilhelm Mauß**  
Geschäftsführer  
Lorenz GmbH & Co. KG

Der **Sustainability Circle** ist das führende Nachhaltigkeits-Netzwerk für Industrieunternehmen in der DACH-Region und bringt Hersteller von Haushaltsgeräten, Gebäudetechnik, Maschinen, Medizin-/Laborgeräten und anderen mechatronischen Produkten zusammen. Über 300 Expertinnen und Experten tauschen sich im Circle offen und ehrlich über konkrete Lösungen aus, um voneinander zu lernen und die Nachhaltigkeitstransformation erfolgreich zu meistern. Dazu bietet der Circle praxisnahe Formate wie Unternehmensbesuche mit Fachworkshops, Online-Roundtables, Impuls-Talks und ein Netzwerk qualifizierter Lösungspartner. Der Nutzen für die Teilnehmenden ist vielfältig: Sie decken alle für sie wichtigen ESG-Themen ab, lernen erfolgreiche und innovative Ansätze für Nachhaltigkeit aus der Praxis kennen, vermeiden häufige Fallstricke, bauen ihr Wissen und persönliches Netzwerk aus uns sparen gleichzeitig Zeit und Kosten für eigene Recherchen und Selbstversuche. → [Webseite](#)



# Ihre Themenwünsche 2025

## ● ESG-Regulierung & Berichtspflic... 12

- **CSRD Reporting/Regulierung/Green Deal**
- **Digitaler Produktpass**
- ESPR, CBAM, EU Entwaldungsverordnung
- Human Rights DD/Salient Human Rights Issues

## ● Nachhaltige Materialien und Ver... 12

- **Biokunststoffen**
- **Material Compliance**
- Einsatz von Recyclaten
- PFAS Verbot
- **Nachhaltige Verpackungen**
- Verpackungsregister

## ● IT Tools für ESG & Nachhaltigkeit 11

- **Digitalisierung/KI für NH**
- Supply Chain
- ESG IT Tools
- Sustainable IT

## ● Kreislaufwirtschaft

21

### • **Kreislaufwirtschaft Use-Cases**

### • **Eco-Design**

### • LCA/PCF ● Der CO2-Fußabdruck von Produ... 16

- Rücknahmesysteme
- Repair-Center
- Re-Manufacturing

## **Organisation & Sonstige (11)**

### • **Geschäftsmodelle**

- ESG-Verantwortung im Unternehmen
- Incentives für Management
- Change Management
- interne CO2-Bepreisung

### • ● Nachhaltige Beschaffung 6

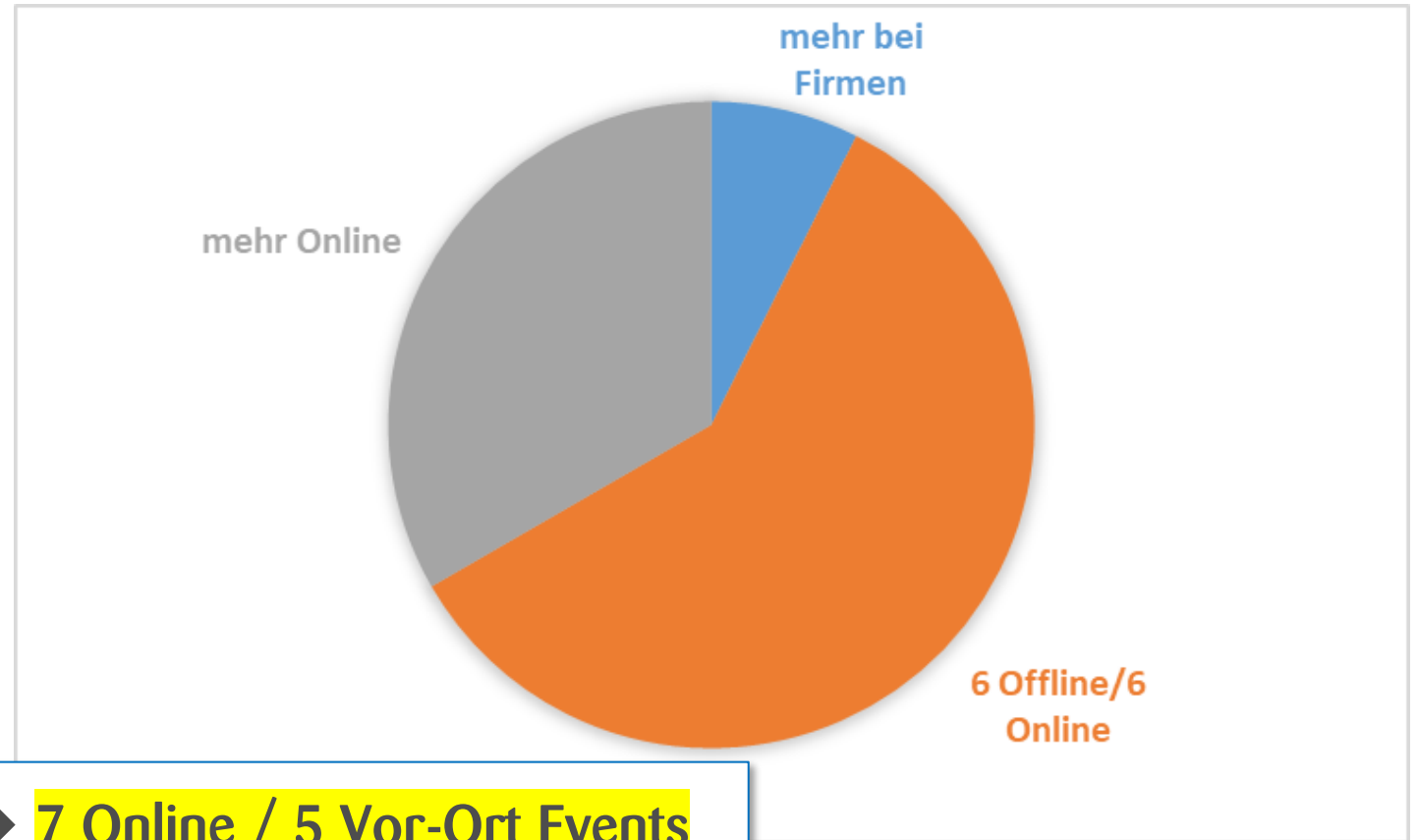
- Tools zur Auswahl von Maßnahmen
- NH Psychologie / Änderungsresistenz
- Greenwashing verhindern
- Nachhaltigkeit vs. Wettbewerbsfähigkeit

# Vor-Ort-Events vs. Online-Events

Wegen dem positivem Feedback möchten wir in 2025 die Hälfte der 12 **Veranstaltungen bei Unternehmen durchführen** (inkl. Besichtigungen & Workshops). Die andere Hälfte bleibt Online.

Wie finden Sie diese Idee?

- **6 Offline- / 6 Online-Events** si... 16
- Ich möchte **weniger Events** bei... 8
- Ich möchte sogar **noch mehr E...** 2
- Sonstiges 3



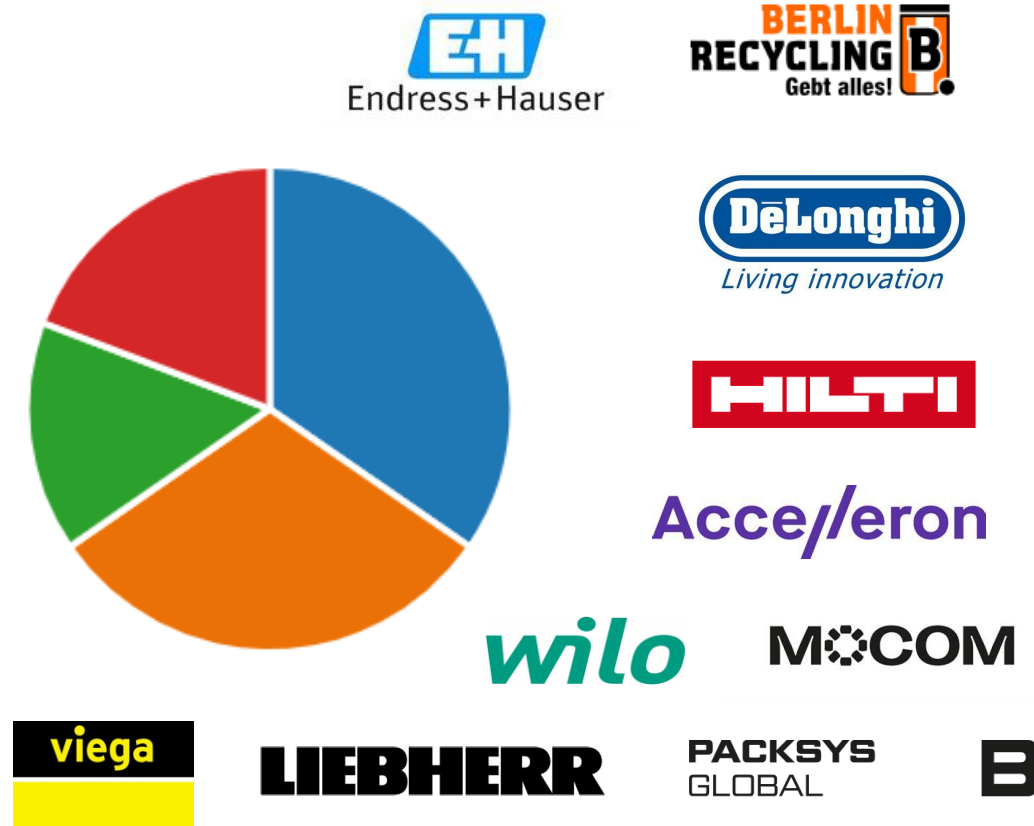
Durchschnitt: 5,5 Firmen-Events → **7 Online / 5 Vor-Ort Events**

# Mögliche Gastgeber für Vor-Ort-Events

Könnten Sie sich vorstellen, dass **ihr Unternehmen in 2025 Gastgeber** für ein Circle Live-Event sein könnte?

- Ja, das ließe sich vermutlich einr... 9
- Möglicherweise, das müsste ich ... 8
- Vielleicht, bin aber eher skeptisch. 4
- Nein, das geht leider gar nicht. 5

10 mögliche Kandidaten für Unternehmens-Besuche.  
Vielen Dank für Ihr Interesse!



# Gäste, die sich wünschen

- Robert Habeck
- Prof. Braungart (Cradle-to-Cradle)
- Recyclingunternehmen und -dienstleister
- Auto OEM / Zulieferer
- Nicht den tausendsten Software-Anbieter 😊





Danke fürs Mitmachen! Ihre Begeisterung ist unsere Motivation.

„Weiter so! Wir stehen noch ganz am Anfang  
hin zu einer nachhaltigen Wirtschaft ...“

**Markus Ungerer**

R&D Food Preparation China Technical &  
Blender Category Leader



# Agenda | 9-12 Uhr

## 9:15 Impulse

**Kai Landwehr**

Co-Geschäftsleiter

**Fintan Tuohy**

Life Cycle and Environmental Impact Analyst

**David Steinmetz**

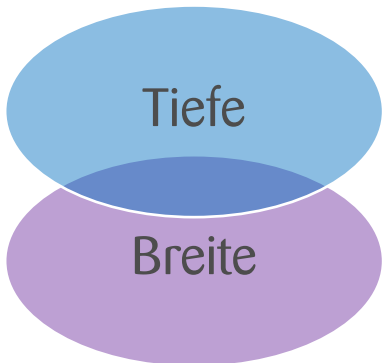
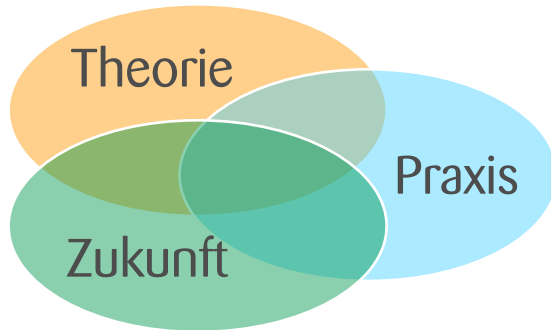
Natural Climate Solutions Specialist



## 11:00 Breakout-Sessions

1. Angela Zimmermann, myClimate (Moderation: Moritz)
2. Fintan Tuohy, climeworks (Moderation: Chris)
3. David Steinmetz, Callirius (Moderation: Mischa)

## 11: 45 Erkenntnisse aus den Breakout-Sessions



# Impuls-Vorträge

# Agenda | 9-12 Uhr

## 9:15 Impulse

**Kai Landwehr**

Co-Geschäftsleiter

**Fintan Tuohy**

Life Cycle and Environmental Impact

**David Steinmetz**

Natural Climate Solutions Specialist

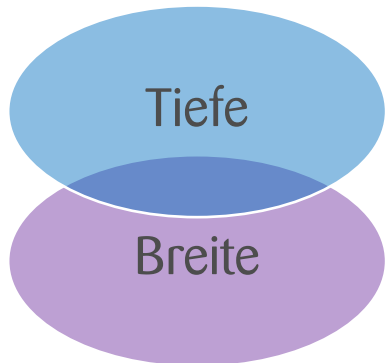
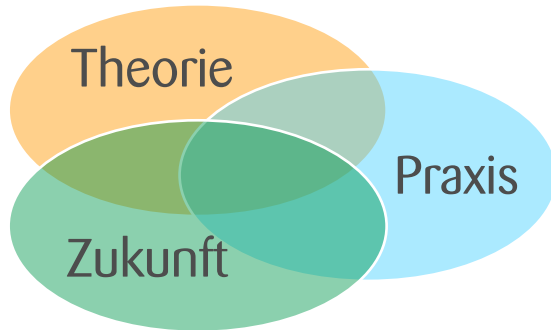


Bitte Session wählen und Zahl in den  
Chat oder per Mail an:  
[dsg@zuehlke.com](mailto:dsg@zuehlke.com).

## 11:00 Breakout-Sessions

1. Angela Zimmermann, myClimate (Moderation: Moritz)
2. Fintan Tuohy, climeworks (Moderation: Chris)
3. David Steinmetz, Callirius (Moderation: Mischa)

## 11: 45 Erkenntnisse aus den Breakout-Sessions





# Breakout-Sessions

# Zusammenfassung der Breakout-Sessions

# Nächste Schritte

- Sie erhalten im Nachgang alle **Folien und Vorträge** per E-Mail

- Unser nächstes Event:

**Impuls-Talk am 9.10. „Nachhaltigkeits-Marketing & -Kommunikation“ mit ec[]ncept**

## Roundtables 2024, 09:00-12:00

31.01.	Von der Nachhaltigkeitsstrategie zu den Datenplattformen für die Umsetzung	
06.03.	Ecodesign, inkl. Materialauswahl, -bewertung & LCA	
17.04.	Circular Economy Ökosysteme Ihrer Region	Regional-Circle
08.05.	Circular Economy Geschäftsmodelle (Branchenfokus: Gebäudetechnik und Bau)	
12.06.	Kreislaufwirtschaft & Recycling (mit Vorabendprogramm)	Vor-Ort-Event
18.09.	CO <sub>2</sub> -Kompensation & Negative-Emissionen-Technologien	
08.10.	F.A.Z. ESG Forum, Frankfurt	Circle Rabatt

## Impulse 2024, 09:00-10:00

21.02.	ESG Supply Chain Lösungen	
29.05.	Erfolgreiche Rücknahme-Systeme aufbauen	
03.07.	Verpackungsgesetze und nachhaltige Verpackungen	
11.09.	Inspirationen von Impact Startups mit dem High-Tech Gründerfonds (9-11 Uhr)	
09.10.	Nachhaltigkeits-Marketing und -Kommunikation	
20.11.	Digitaler Produktpass und Nachhaltigkeit	
30.10.	Impact Festival 2024, Frankfurt	Circle Rabatt



# Vielen Dank für ihr Engagement!

**Wir freuen uns darauf mit Ihnen die besten Lösungen  
für Sie und unseren Planeten zu finden!**

