



**Gemeinsam zu
Klimaneutralität &
Kreislaufwirtschaft**

13. Mai 2024

Climate Lab auf einen Blick

Innovative und gemeinsame Ansätze sowie konkrete Umsetzungen, um der Klimakrise effektiv entgegenzuwirken sowie eine Kreislaufwirtschaft zu etablieren.

Infrastruktur

1.000+ m² Raum im Hundertwasserturm Wien als Arbeitsplatz, Treffpunkt und Veranstaltungsort.

Community

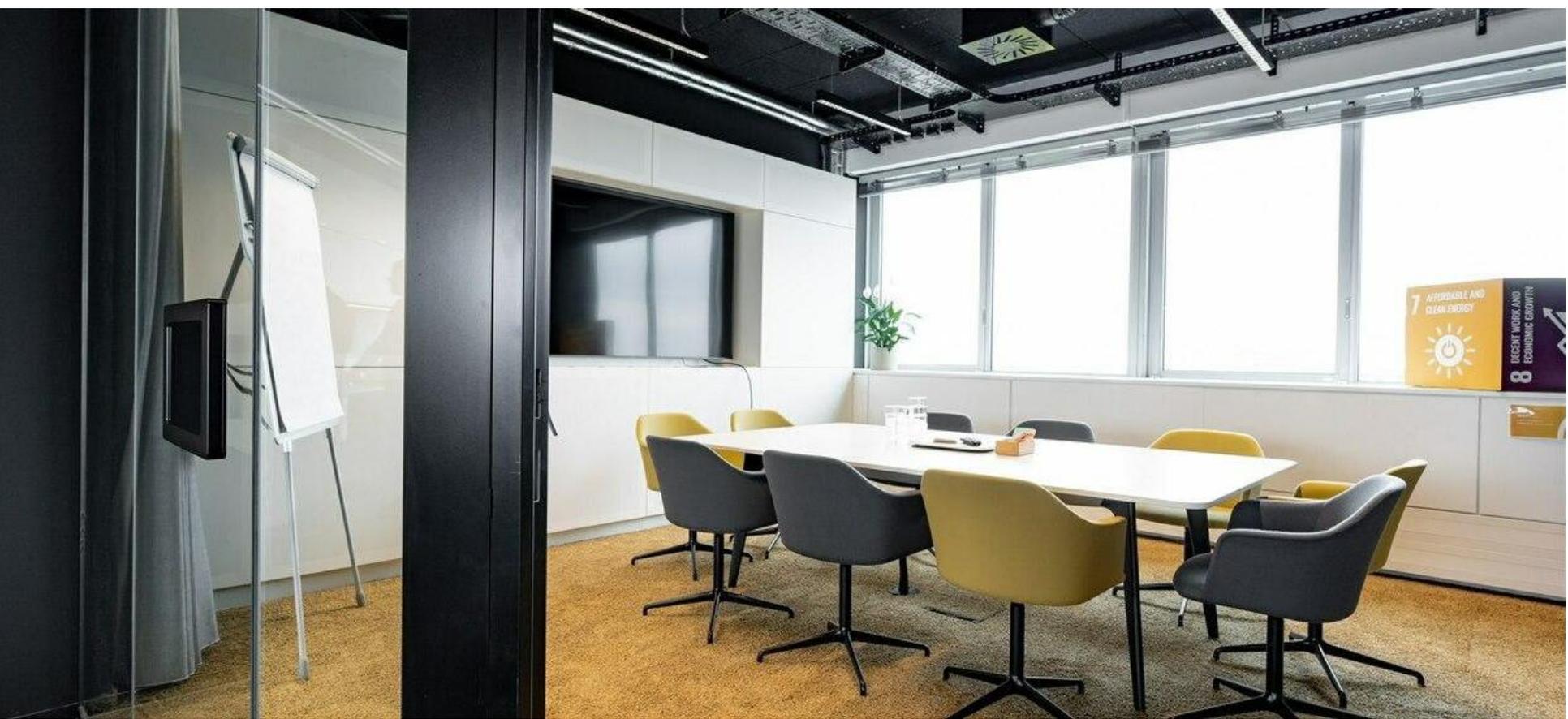
Sektorübergreifendes Ökosystem mit kuratierten Events, um neue Verbindungen und Allianzen einzugehen.

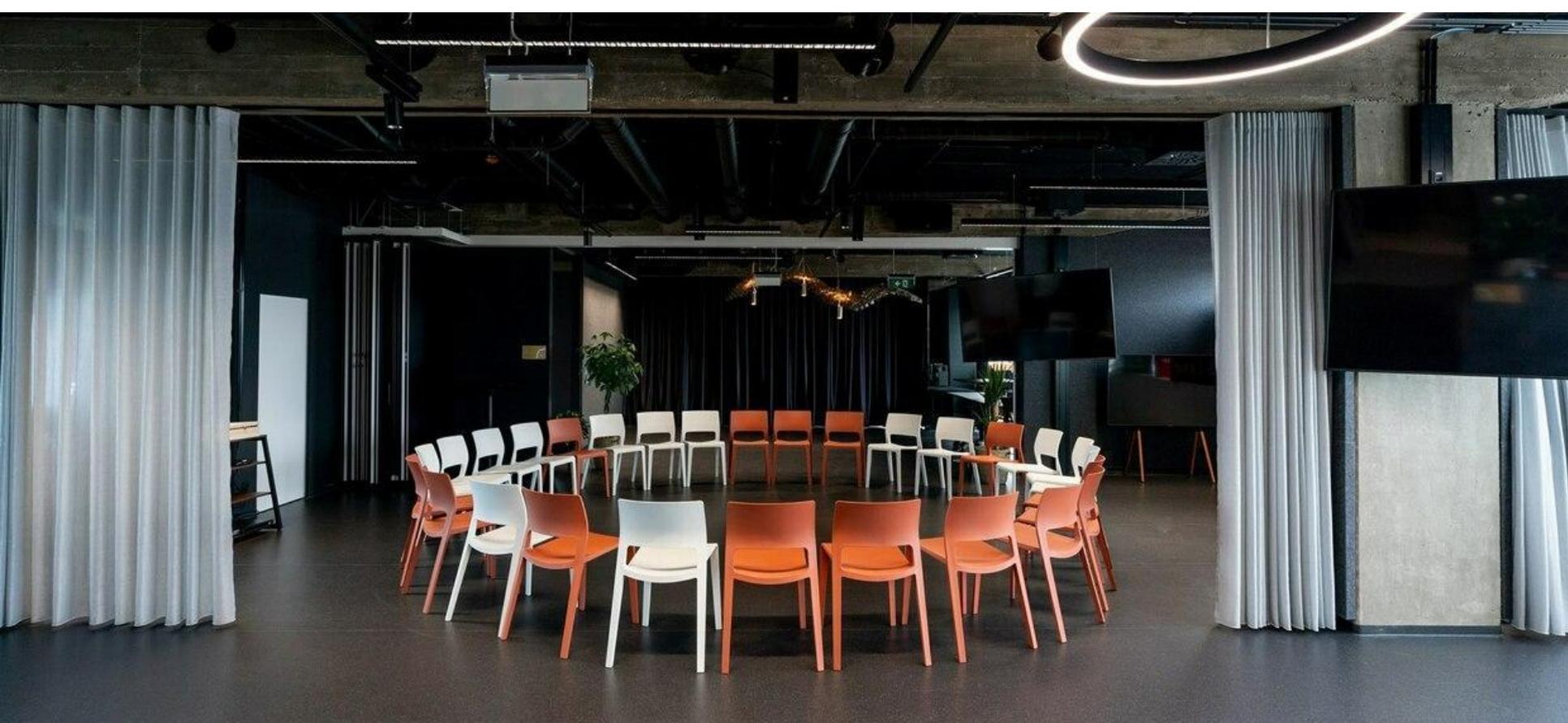
Programme

Konkrete Umsetzungsprogramme mit Partner sowie flankierende Formate in den Bereichen Energie, Mobilität, Bauen und Textilien











Community

Marktführer. Klimaschützer. Mitgestalter.

Mit gemeinsamer
Ambition und
vielfältiger Expertise
die Hindernisse zur
Klimaneutralität
überwinden.



**Führende
Unternehmen** in
wichtigen
Sektoren

Maßgebliche
**Verwaltungen,
Behörden,
Ministerien**

**Wissenschaft und
Zivilgesellschaft**
als Impulsgeber und
konstruktiver
Partner

**Innovator:innen
(Startups, Scale-
ups)**, die in
Zusammenarbeit
wirken wollen

**Künstler und
Kreative**, die
Lösungen auf
neuen Wegen
ermöglichen

Climate Lab Beirat



**Monika
Weber-Fahr**
climate-kic



**Karl
Steiningger**
Wegener Center



**Katharina
Rogenhofer**
Kontext



**Andreas
Januskovecz**
Stadt Wien



**Andreas
Schwarzenbrunner**
Speedinvest



**Henriette
Spyra**
BMK



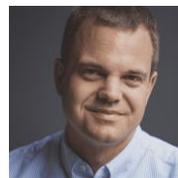
**Cornelia
Nussbaumer**
Wiener Linien



**Fabian
Kesicki**
Wien Energie



**Eva
Czernohorsky**
Wirtschaftsagentur



**Hinnerk
Hansen**
Impact Hub



**Bernd
Vogl**
*Klima- und
Energiefonds*



**Gebhard
Ottacher**
Climate Lab

Ökosystem Climate Lab



Caritas

REWE GROUP

IKEA

SIEMENS energy

BIG BUNDES IMMOBILIEN GESELLSCHAFT

KUNST HAUS WIEN

green energy lab.at

DIE UMWELT BERATUNG

waff Für die Stadt Wien

WIENER LINIEN

WIEN ENERGIE

HOLCIM

EVIDEN an atos business

WWF

CLIMATE GROUP Unternehmen für wirksamen Klimaschutz

CEOS FOR future

AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY TOMORROW TODAY

GREEN TECH VALLEY

Klimaschutz AKADEMIE

Urban Innovation vienna Klima- & Innovationsagentur Wien ein Unternehmen der **wahnbildung**

BioBASE

Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

IMPACT HUB

Climate-KIC Co-funded by the European Union

greenstar! Eine Start-up-Initiative des Klima- und Energiefonds

Re:Wien Ideen für deine Stadt

wirtschafts agentur wien

OekoBusiness Wien

ÖSTERREICHISCHE MARKETING GESELLSCHAFT

GRÜN STATT GRAU

DIO Data Intelligence Offensive Verein zur Förderung der Datenwirtschaft

WU ECOLOGICAL ECONOMICS

alchemia nova Institute for circular economy & nature-based solutions

ISM ENERGY & STRATEGY THINK TANK

Stadt Wien Magistratsdirektion Bauten und Technik

Klima-Kodex für eine angemessene Klimaberichterstattung

ZERO WASTE - AUSTRIA -

Innovative (Start-ups, Scale-ups)



EPU, Consultants



Wissenschaft, ZVG & NGOs



Verwaltung



Unternehmen



15 Monate Climate Lab



12

Umsetzungs-
projekte
laufen

150

Start-ups
gescoutet
für Partner

>500

Veran-
staltungen

>200

Akteure in
unserer
Community

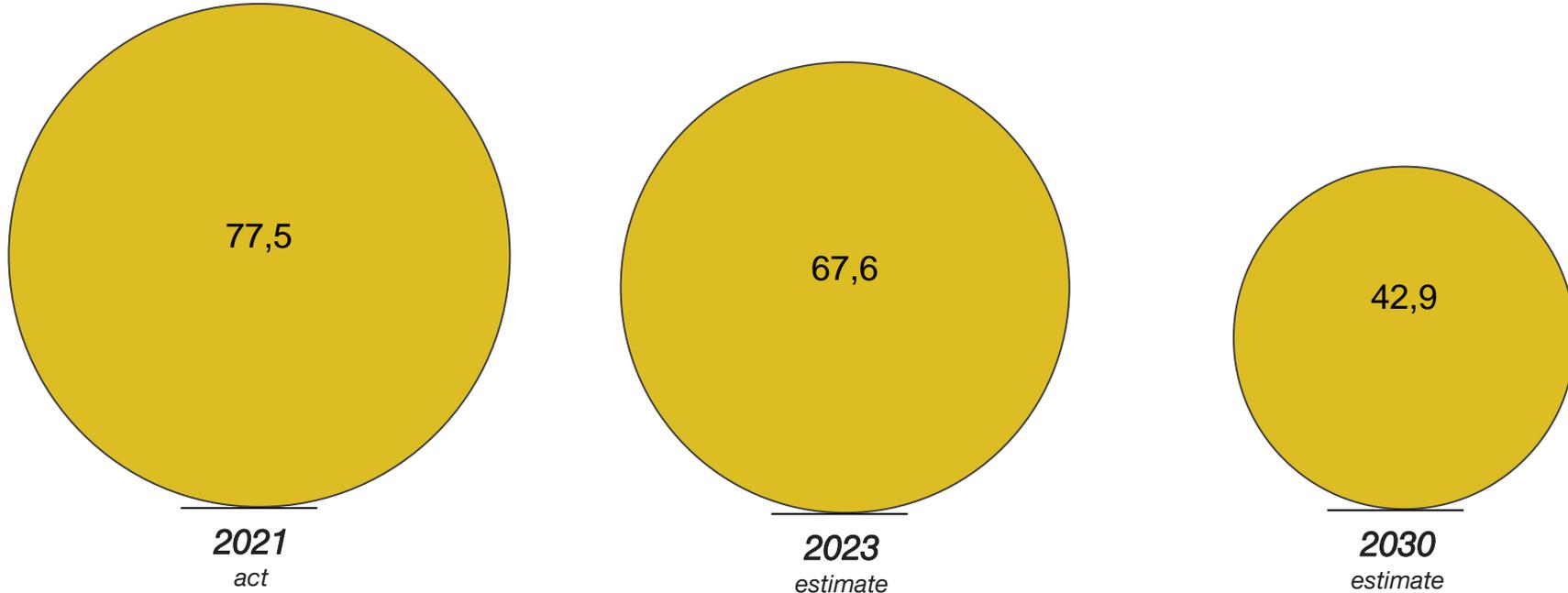
>6.000

Gäste im
Climate Lab
bisher

Was vom Emissionskuchen wird von Climate Lab Projekten adressiert?



Abschätzung im Climate Lab adressierte THG Emissionen
2023 – 2030 (in Mio. Tonnen CO₂ Äquivalente pro Jahr, nicht kumuliert)



LEGENDE ● THG Emissionen Österreich insg.

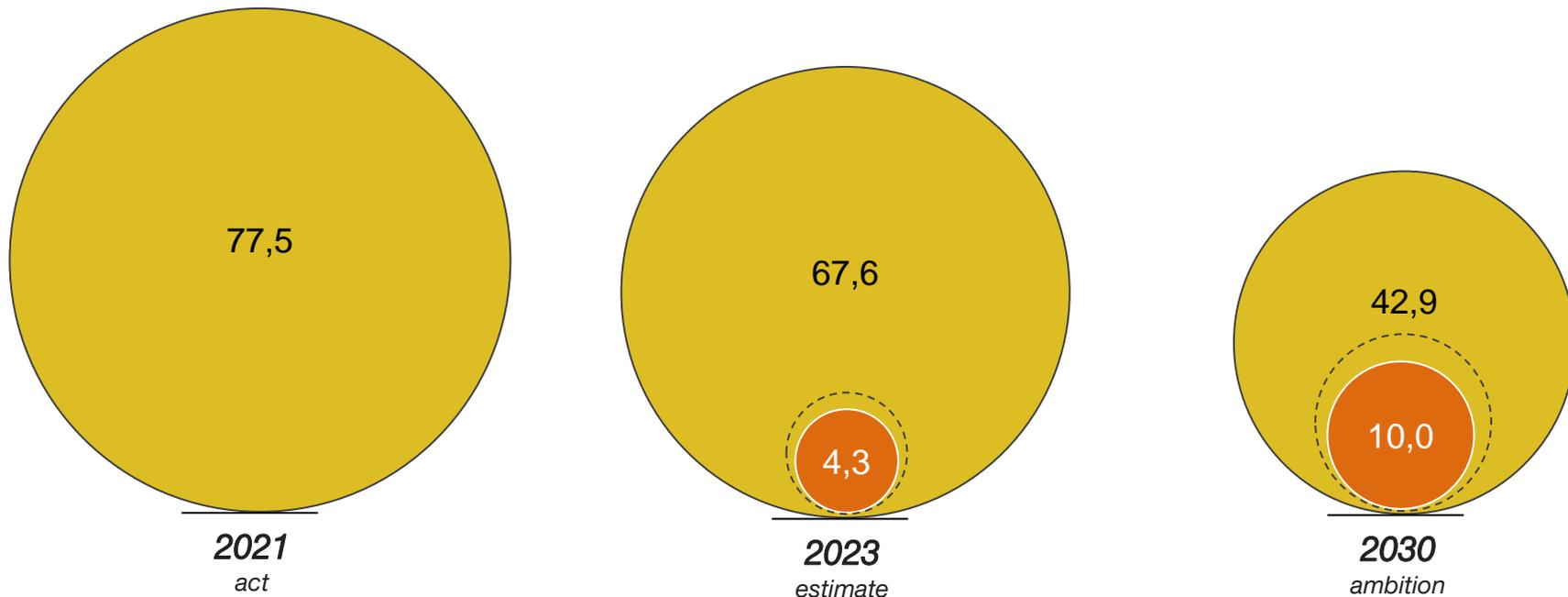
Für sechs der 12 bisher im Climate Lab durchgeführten Projekte konnten Abschätzungen getroffen werden

#	Projekt	Emissionen (jeweils Österreich)	In t CO2 Äquivalent p.a. (2020)
1	Sekundärrohstoffe	durch Verbrennung von Kalkstein	2.050.000
2	Phosphorrecycling		
3	Alternative Fuels	durch Kerosin im Flugverkehr	1.900.000
4	H2 auf der Baustelle	durch Diesel auf Baustellen und bei Open Air Events	163.000
5	Zirkuläre Matratzen	durch Verbrennung 1 Mio. Matratzen jährlich	150.000
6	SF6 & Kältemittel	durch Einsatz von THG aktiven Kältemitteln	33.000
7	E-Lademanagement Lösungen	nicht berechenbar	nicht berechenbar
8	Dynamischer Fahrplan		
9	Klimakriterien im Bereich Förderungen		
10	Zirkuläre Möbel		
11	Wien - Klimastandort		
12	Zirkularität in der Bau-Ausbildung		
GESAMT			4.300.000

Climate Lab Projekte adressierten 2023 4,3 Mio. t an CO2 Äquivalenten



Abschätzung im Climate Lab adressierte THG Emissionen
2023 – 2030 (in Mio. Tonnen CO2 Äquivalente pro Jahr, nicht kumuliert)



LEGENDE



THG Emissionen Österreich insg.

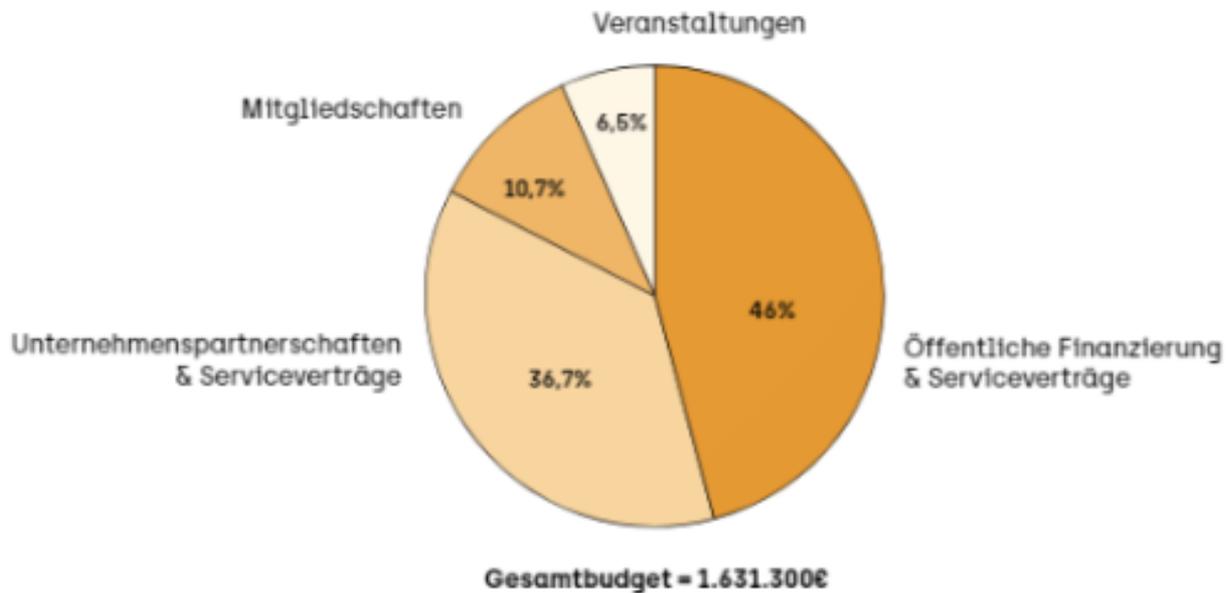


THG Emissionen im Climate Lab adressiert



THG Emissionen im CL adressiert, nicht berechenbar

Finanzierung (2023)



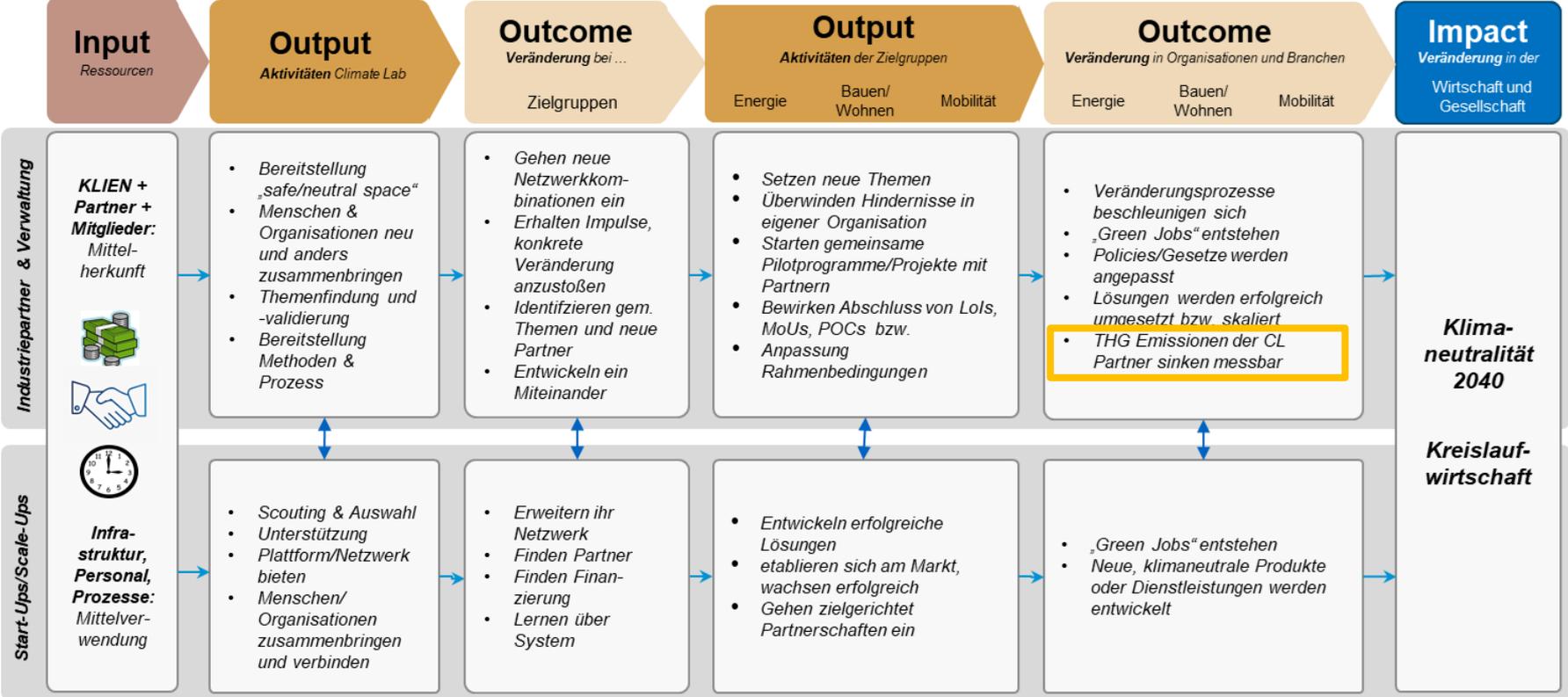
Appendix



Climate Lab Wirkungsmodell

Wirkungsmodell

Wir folgen bei der Wirkungsmessung dem Input-Output-Outcome-Impact Modell



Umsetzungs-Programme mit Partnern sowie weitere Formate

Climate Lab Programme als “Herzstück” unserer Partnerschaften, um sektorübergreifend und gemeinsam zur Dekarbonisierung und Kreislaufwirtschaft beizutragen. Weitere Formate unterstützend dazu.



Multi-Partner Umsetzungsprogramme

Innovations- bzw. Kollaborations-
Umsetzungsprozesse (ca. 6-9 Monate)
zu definierten Fokusthemen



Start-up/Scale-up Collaboration Programme

Gezielte Lösungsfindung inkl. Kuratierung der
anvisierten Zusammenarbeit, Vernetzung mit
Startup-Programmen sowie direkte Verbindungen



Spotlight Sessions und Roundtables



Community Verbindungen



Industry Circles



Learning Circles