

NACHHALTIGKEIT IN DER BAUBRANCHE - WIE IST DIE DATENLAGE?

L. Rogenhofer
30.03.2023

LOSINGER
MARAZZI

Shared innovation



EIN ÖKOLOGISCHER NOTSTAND





[← Zurück zur Übersicht](#)

Klimaschutz: Bald wird das geänderte Energiegesetz in Kraft gesetzt

Medienmitteilung vom 09.04.2022
Am 1. September vollzieht der Kanton Zürich einen grossen Schritt Richtung klimafreundlichere Zukunft. Dann tritt das geänderte Energiegesetz in Kraft. Öl- und Gasheizungen können ab dann nur noch in Ausnahmefällen durch solche ersetzt werden. Klimafreundliche Heizungen werden zum Standard. Und auf neuen Häusern sind Solarpanels Pflicht.

Medienmitteilungen

Medienmitteilungen des Bundesrats

Medienmitteilungen abonnieren

[← Zurück zur Übersicht](#)

Klimapolitik: Bundesrat verabschiedet Botschaft zum revidierten CO2-Gesetz

Bundesrecht

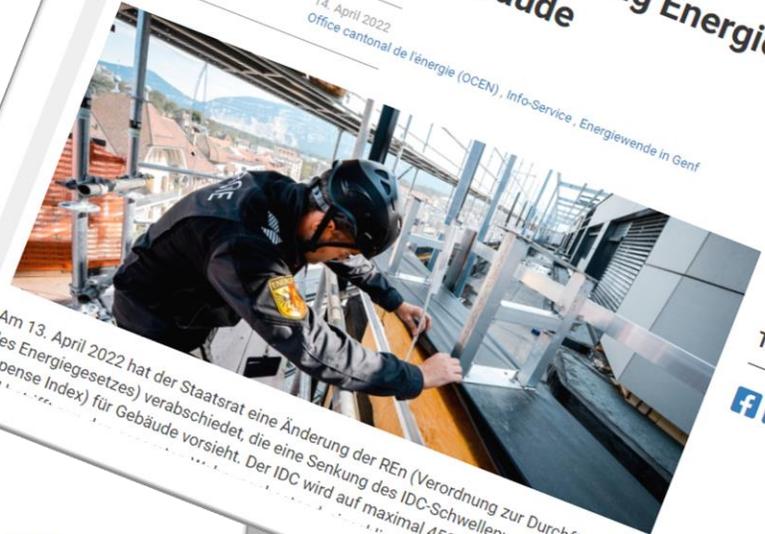
Dokumentation

Bundesrat verabschiedet Botschaft

Genf bewegt sich in Richtung Energiewende: Vorschriften für Gebäude

Veröffentlichungsdatum
Autor

14. April 2022
Office cantonal de l'énergie (OCEN), Info-Service, Energiewende in Genf



Am 13. April 2022 hat der Staatsrat eine Änderung der REEn (Verordnung zur Durchführung des Energiegesetzes) verabschiedet, die eine Senkung des IDC-Schwellenwertes (Heat Expense Index) für Gebäude vorsieht. Der IDC wird auf maximal 450 MJ/m²/Jahr reduziert.

Abonnieren

RSS-Feed
Email

Teile diese Seite



Klimawandel könnte Versicherungen für die Meisten zu teuer machen

Munich Re, der weltweite grösste Rückversicherer, warnt, dass Prämien zum sozialen Problem werden könnten

So will die Klimajugend die Schweiz umbauen

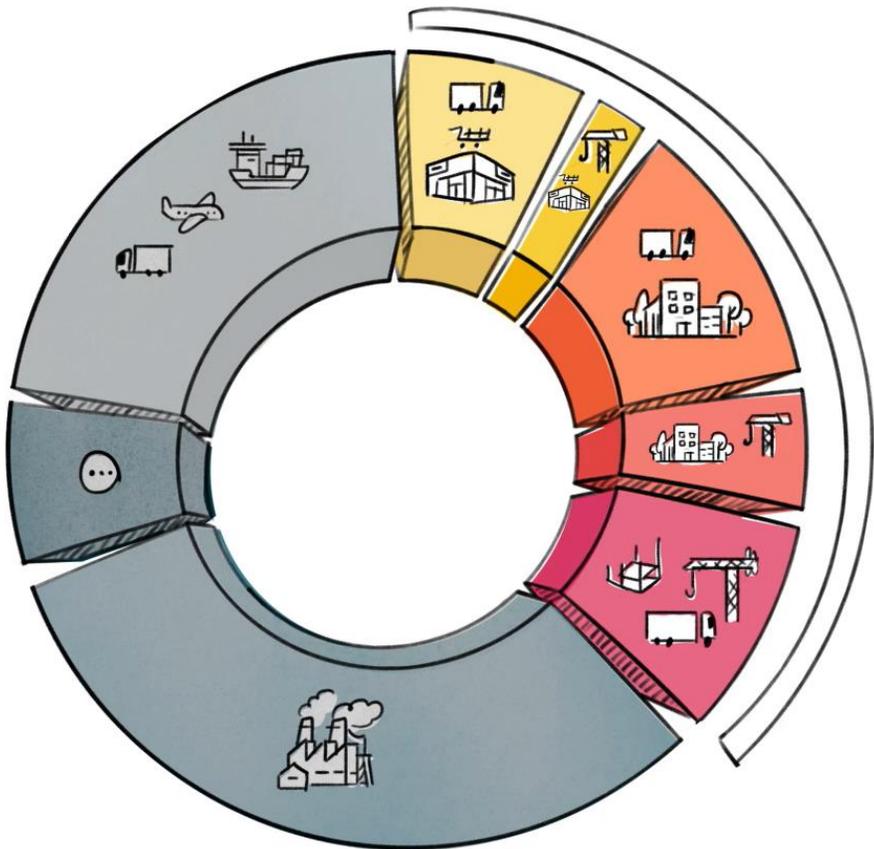
1. Baustopp

Idee: Neubauten sind ab sofort nur noch erlaubt, wenn sie mehr Treibhausgas reduzieren, als sie ausstossen. Infrastruktur ist erlaubt, wenn sie an anderer Stelle CO₂ einspart: Velowege, Windturbinen, Technologie-Produktionsstätten.



DIE ROLLE DER BAUBRANCHE

40%
DER CO₂E EMISSIONEN



DIE LÖSUNG EINE UMFANGREICHE KLIMASTRATEGIE

CO₂-
FUSSABDRUCK



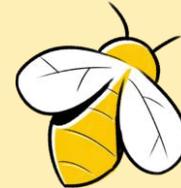
KREISLAUF-
WIRTSCHAFT



KOMFORT
& GESUNDHEIT



BIODIVERSITÄT
& HITZEINSELN



DIE LÖSUNG

EINE UMFANGREICHE KLIMASTRATEGIE

**CO₂-
FUSSABDRUCK**



**KREISLAUF-
WIRTSCHAFT**



Messbarkeit?



**KOMFORT
& GESUNDHEIT**



**BIODIVERSITÄT
& HITZEINSELN**

DIE LÖSUNG EINE UMFANGREICHE KLIMASTRATEGIE

CO₂-
FUSSABDRUCK



KREISLAUF-
WIRTSCHAFT



KOMFORT
& GESUNDHEIT

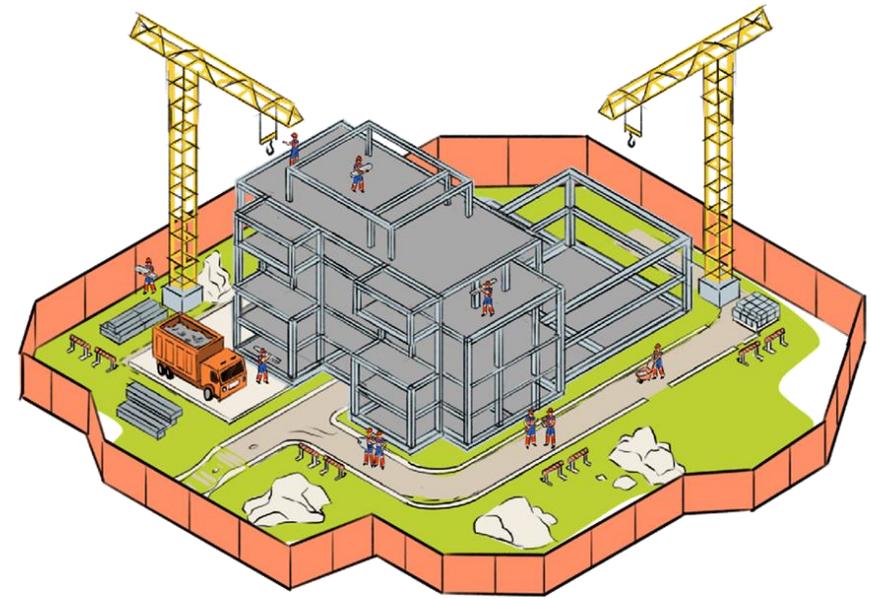
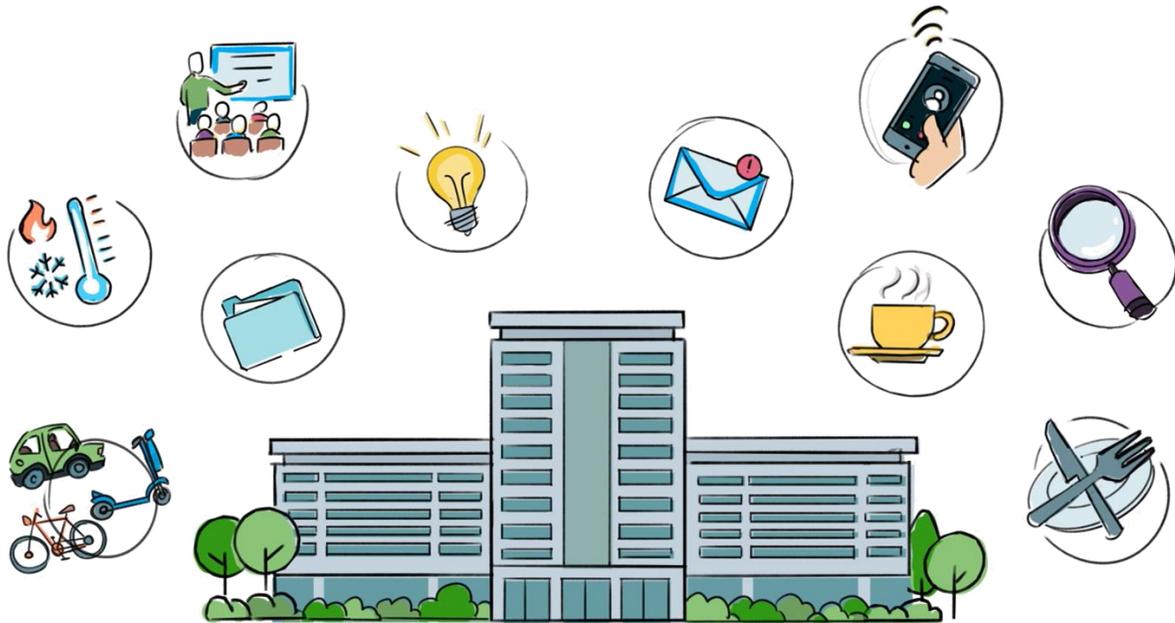


BIODIVERSITÄT
& HITZEINSELN



FIRMENEMISSIONEN

SCOPE 1&2



DIE DATENLAGE



Strom

- Verbrauch und Verbrauchsart pro Baustelle & Niederlassung
- Nicht intrusive Installation
- «One Size fits all»



Mobilität - Umfragen

- «Good Enough»



Abfallvolumen nach Art

- Berichte => ok!



Wärme & Kälte in Büros

- Einfache Lösung für Bestand?



Wasserverbrauch auf der Baustelle?

- Gibt es eine einheitliche Lösung?



Wie viel m3 Pellets auf unseren Baustellen?

- Beträge aus Rechnungen ablesen?
- Füllstand schweurig

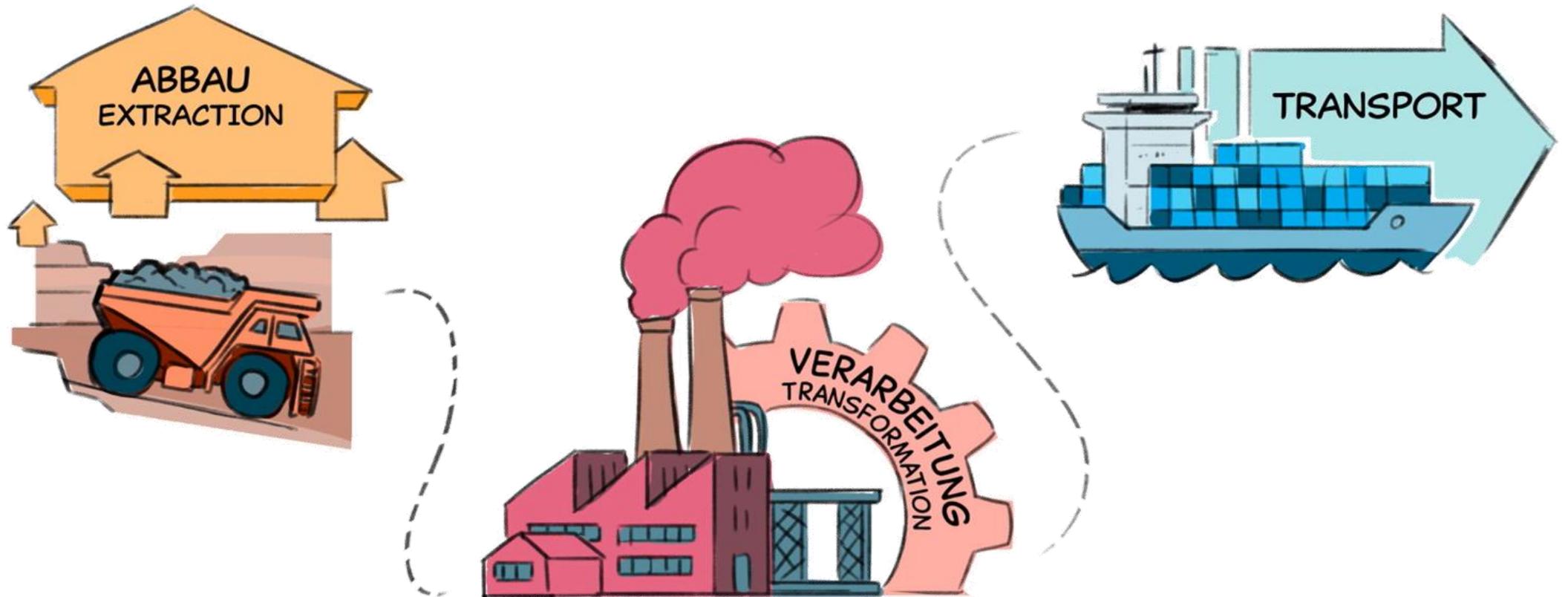


Wie viel Diesel verbrauchen Baumaschinen unserer Subunternehmer?

- Einflussgrösse m3 aushub

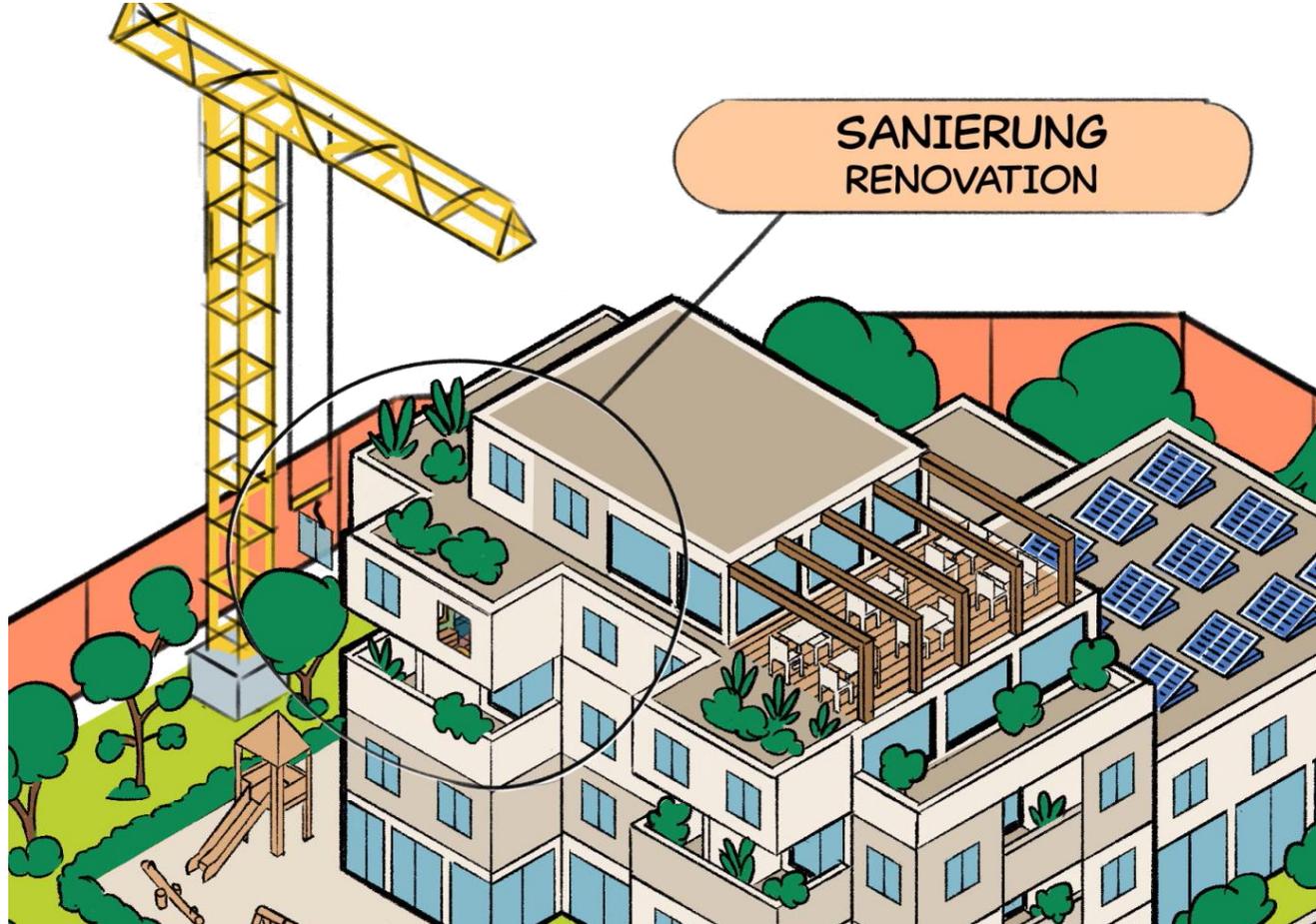
INDIREKTE / PROJEKTEMISSIONEN

SCOPE 3 - UPSTREAM



INDIREKTE / PROJEKTEMISSIONEN

SCOPE 3 - DOWNSTREAM



BEISPIEL EINER UMWELTPRODUKT-DEKLARATION (EPD) IM DETAIL

4.1 Umweltwirkungen

	Einheit	A1	A2	A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4
→ Globale Erwärmung (GWP)	kg CO ₂ -eq	5.69E+00	2.20E-02	2.74E+00	4.84E-02	2.98E-02	0	1.39E-03	1.25E+00	0
Ozonabbau (ODP)	kg CFC-11-eq	2.40E-07	4.33E-09	1.40E-07	9.53E-09	8.10E-11	0	2.73E-10	1.43E-09	0
Photochemische Ozonbildung (POCP)	kg C ₂ H ₄ -eq	2.56E-03	3.50E-06	9.11E-04	7.71E-06	4.78E-07	0	2.21E-07	2.08E-06	0
Versauerung (AP)	kg SO ₂ -eq	3.71E-02	7.10E-05	1.41E-02	1.56E-04	1.32E-05	0	4.47E-06	1.23E-04	0
Eutrophierung (EP)	kg PO ₄ ³⁻ -eq	1.82E-02	1.57E-05	4.29E-03	3.45E-05	1.68E-05	0	9.88E-07	1.04E-04	0
Verknappung abiotischer Ressourcen (ADP), fossile Energieträger	MJ	7.75E+01	3.67E-01	3.07E+01	8.07E-01	8.46E-03	0	2.31E-02	1.61E-01	0
Verknappung abiotischer Ressourcen (ADP), Stoffe	kg Sb-eq	6.88E-04	4.29E-08	1.31E-05	9.44E-08	1.27E-09	0	2.71E-09	1.61E-08	0

A1 Rohmaterial

A2 Transport zum Hersteller

A3 Herstellung

A4 Distribution

A5 Installation

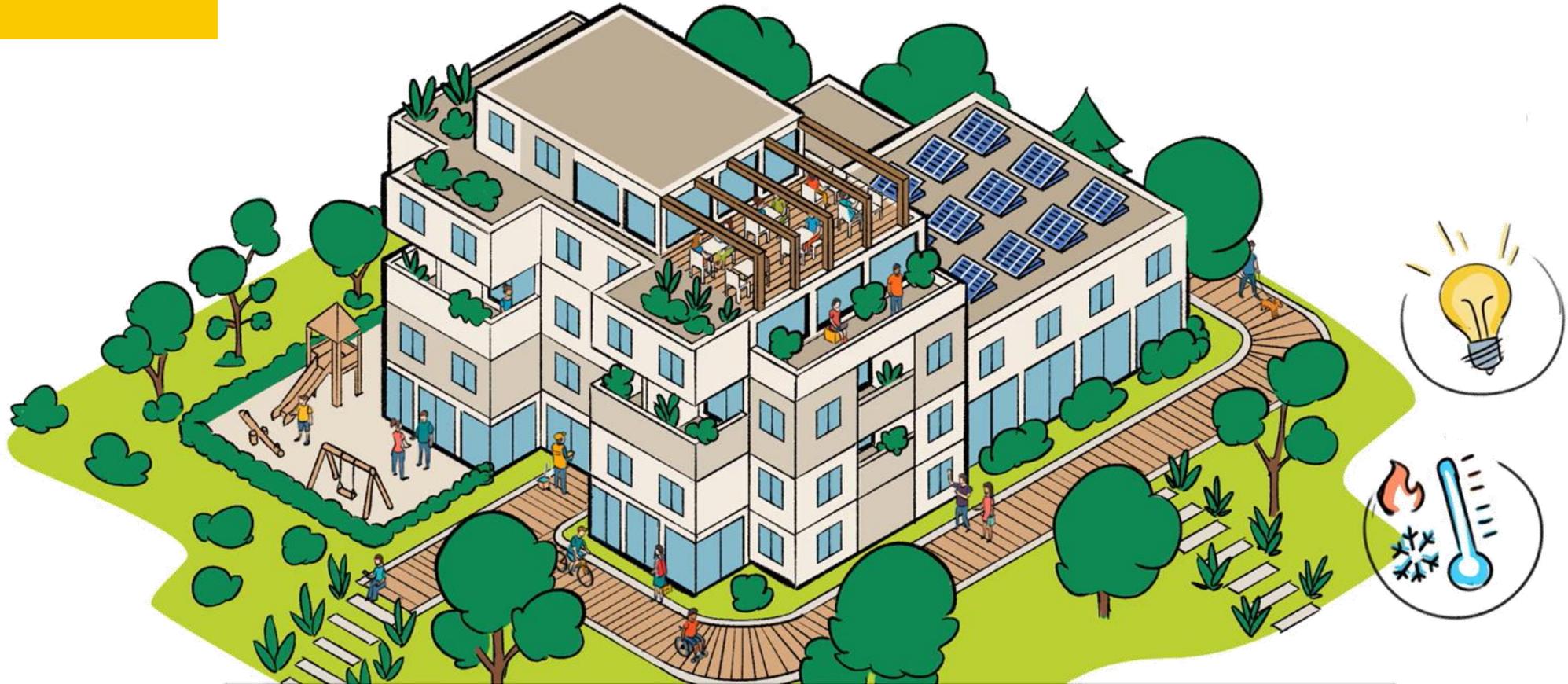
C2 Transport zur Abfallbehandlung

C3 Wiederverwertung, Rückgewinnung, Recycling

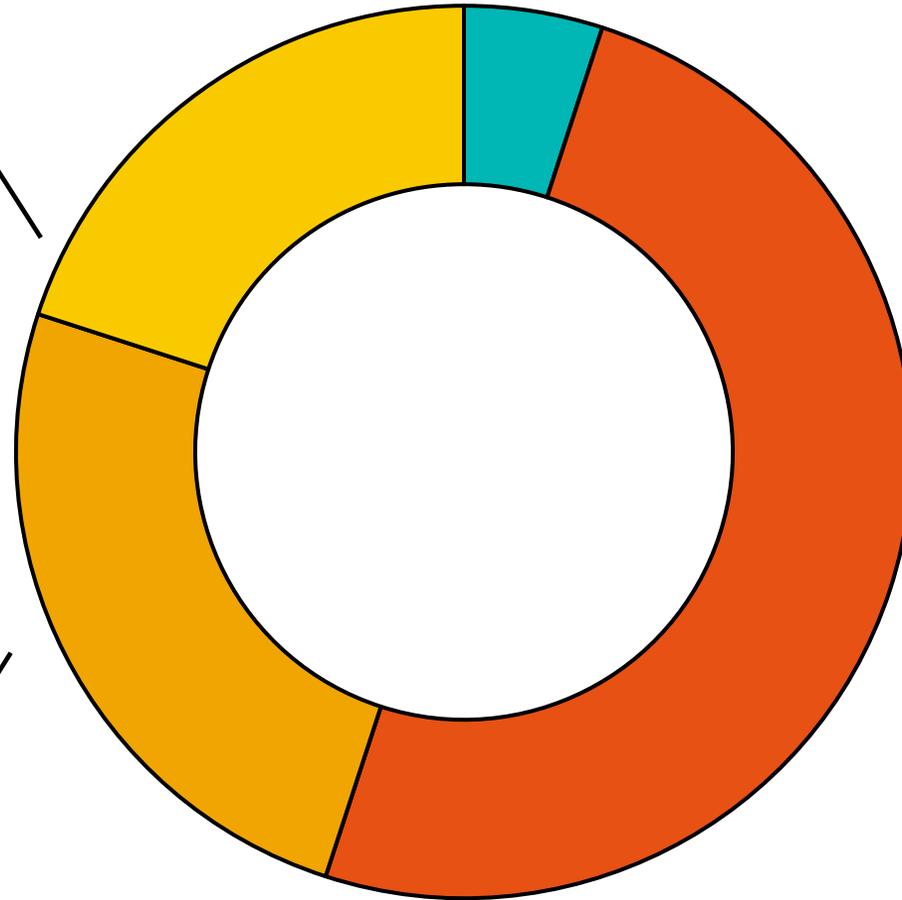
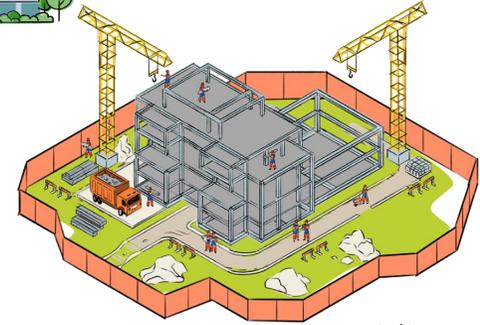
C4 Entsorgung

INDIREKTE / PROJEKTEMISSIONEN

SCOPE 3 - DOWNSTREAM

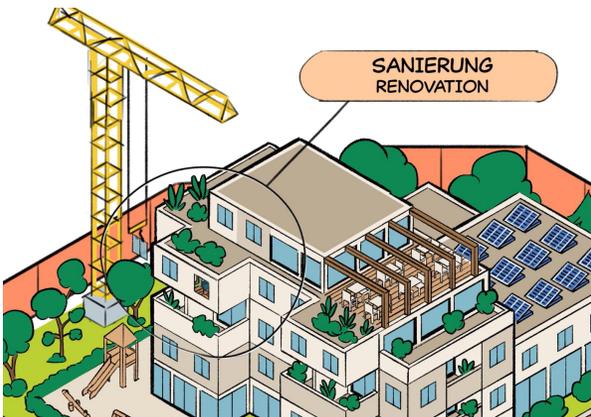


BEI LOSINGER MARAZZI



SANIERUNG
RENOVATION

LOSINGER
MARAZZI



CO2-EMISSIONEN DER BAUBRANCHE REDUZIEREN

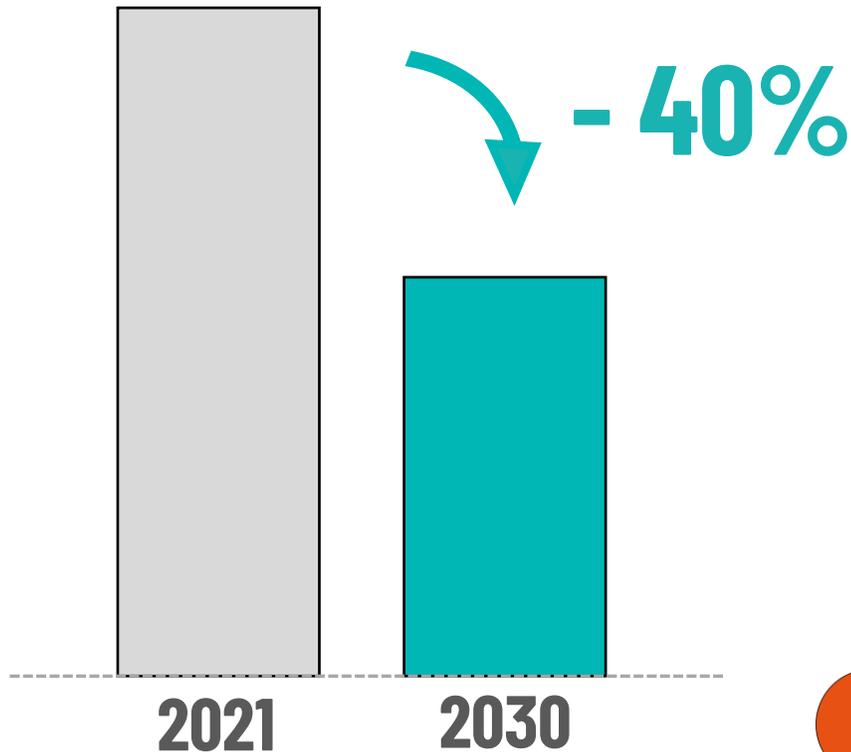
DIE ZIELE VON LOSINGER MARAZZI IM EINKLANG MIT DEN PARISER ABKOMMEN



Firmenemissionen

(scopes 1 & 2)

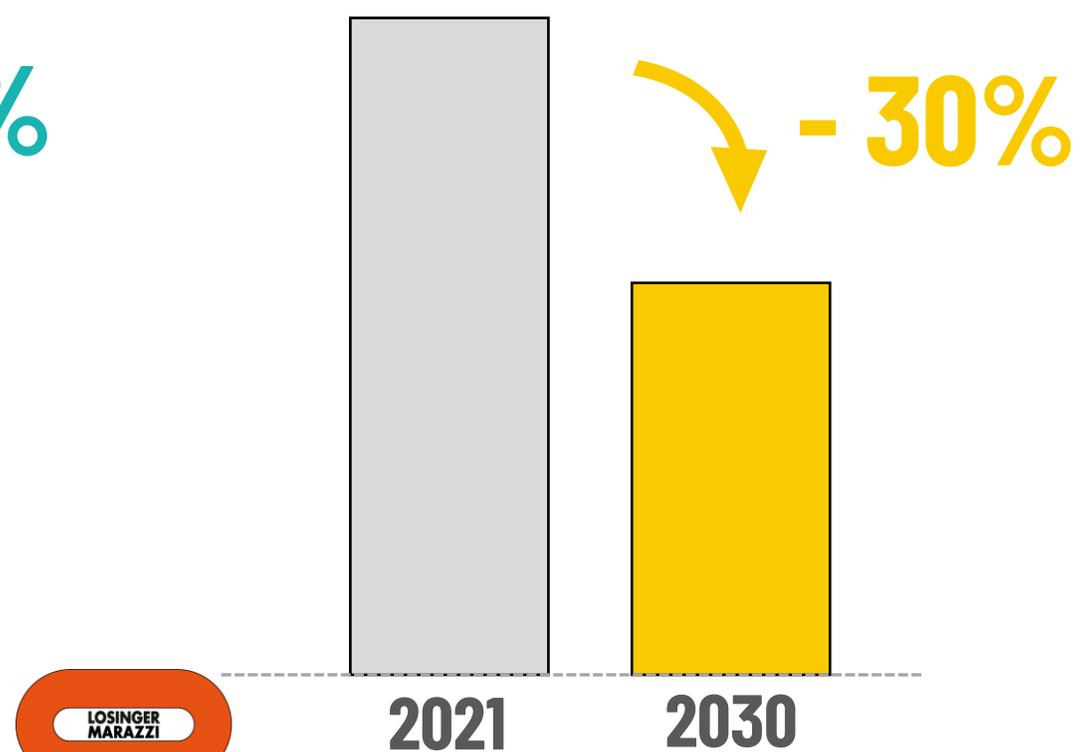
KGeq CO₂



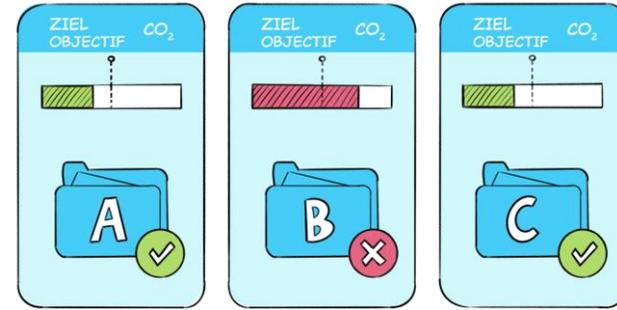
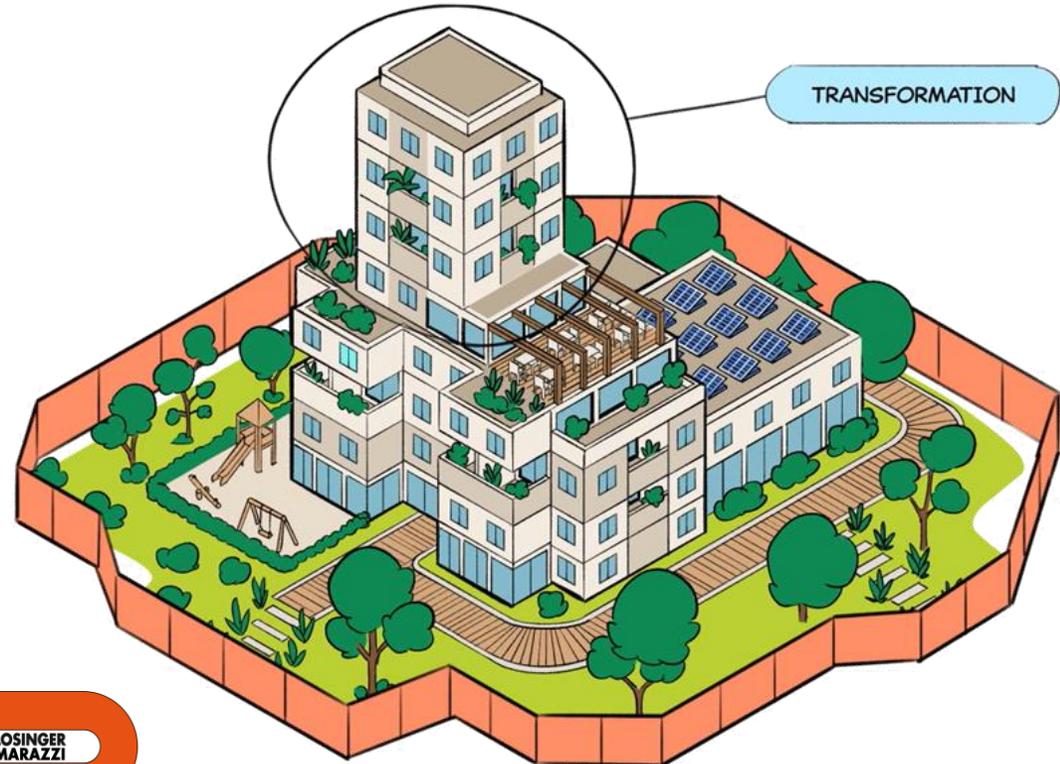
Indirekte / Proje indirectes

(scopes 3 Up- und Downstream)

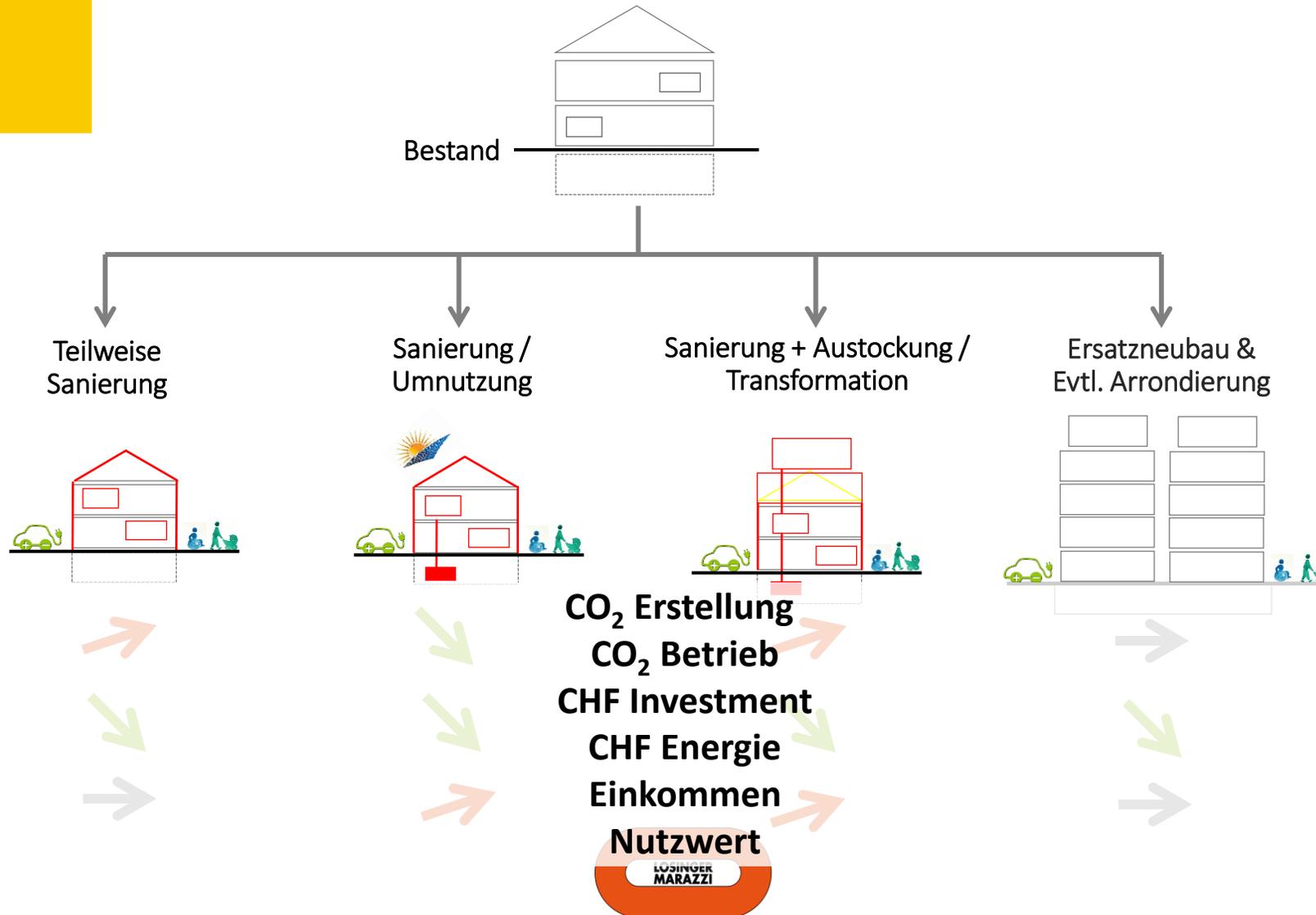
KGeq CO₂ / m²



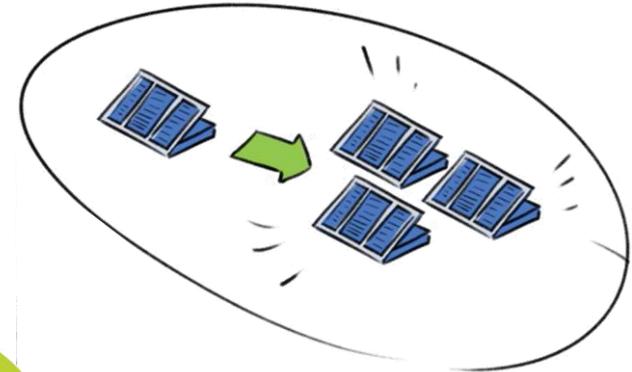
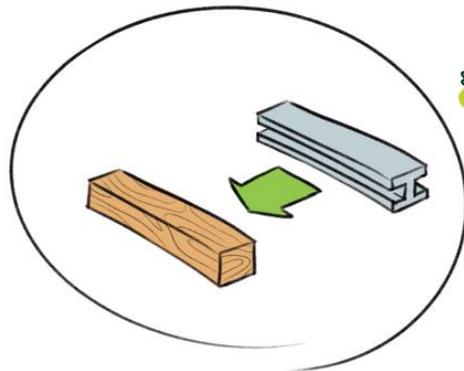
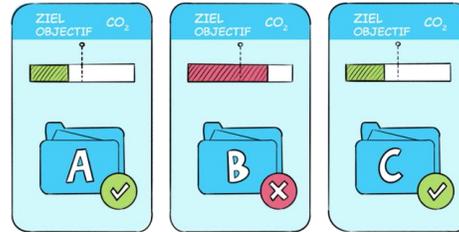
UNSER ANSATZ IM BESTAND



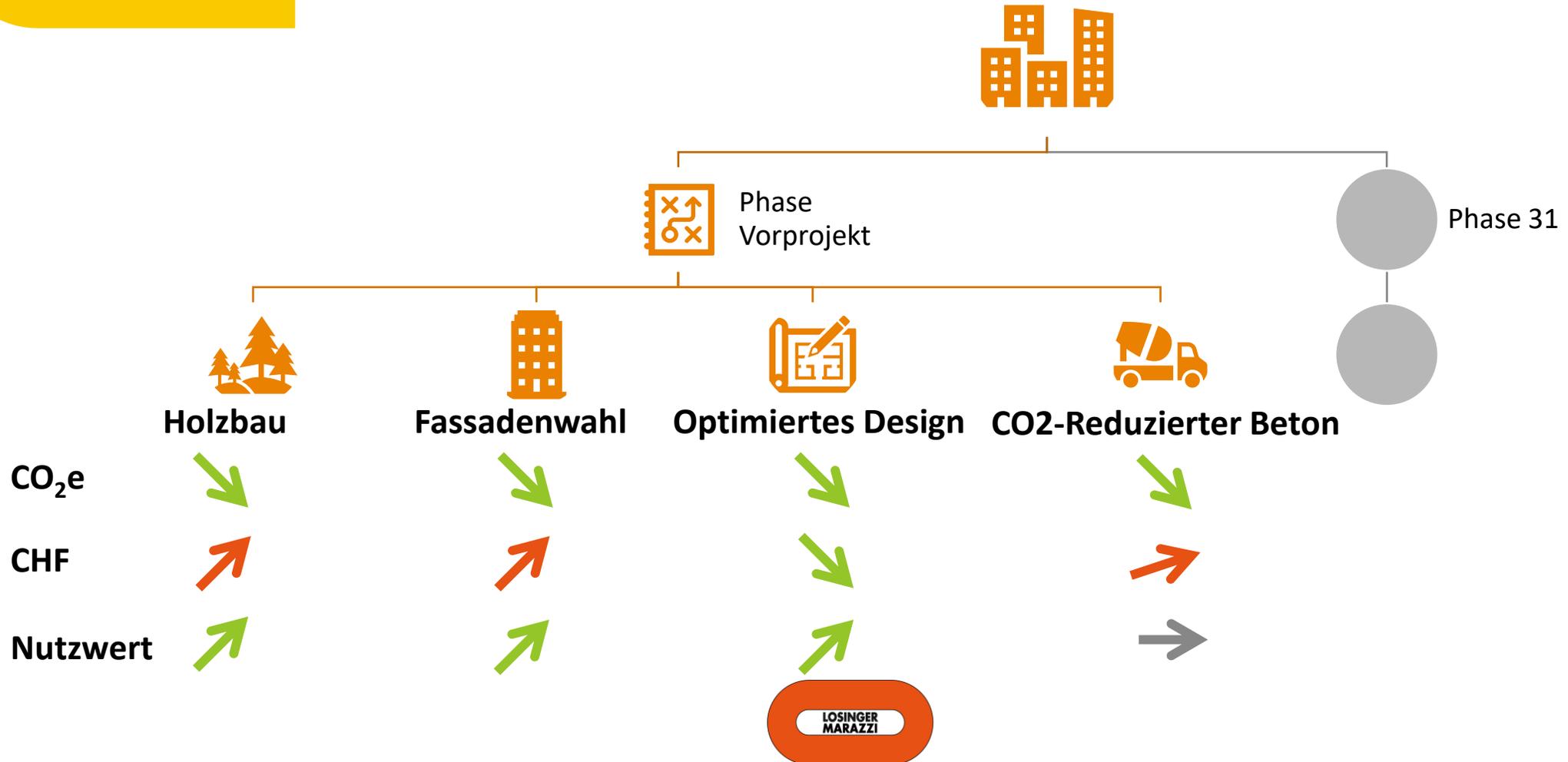
UNSER ANSATZ IM BESTAND GEBÄUDE & PORTFOLIOANALYSE



UNSERE STRATEGIE IM NEUBAU



UNSERE STRATEGIE IM NEUBAU HEBEL ZUR REDUKTION DER EMISSIONEN VERSTEHEN



MERCI

KONTAKT

Lennart Rogenhofer

Chief Climate Officer

Tel. : +41 79 570 48 76

Email l.rogenhofer@losinger-marazzi.ch

BLEIBEN WIR IN VERBINDUNG

Finde uns auf sozialen Netzwerken



Besuche unsere Website

www.losinger-marazzi.ch



Shared **innovation**