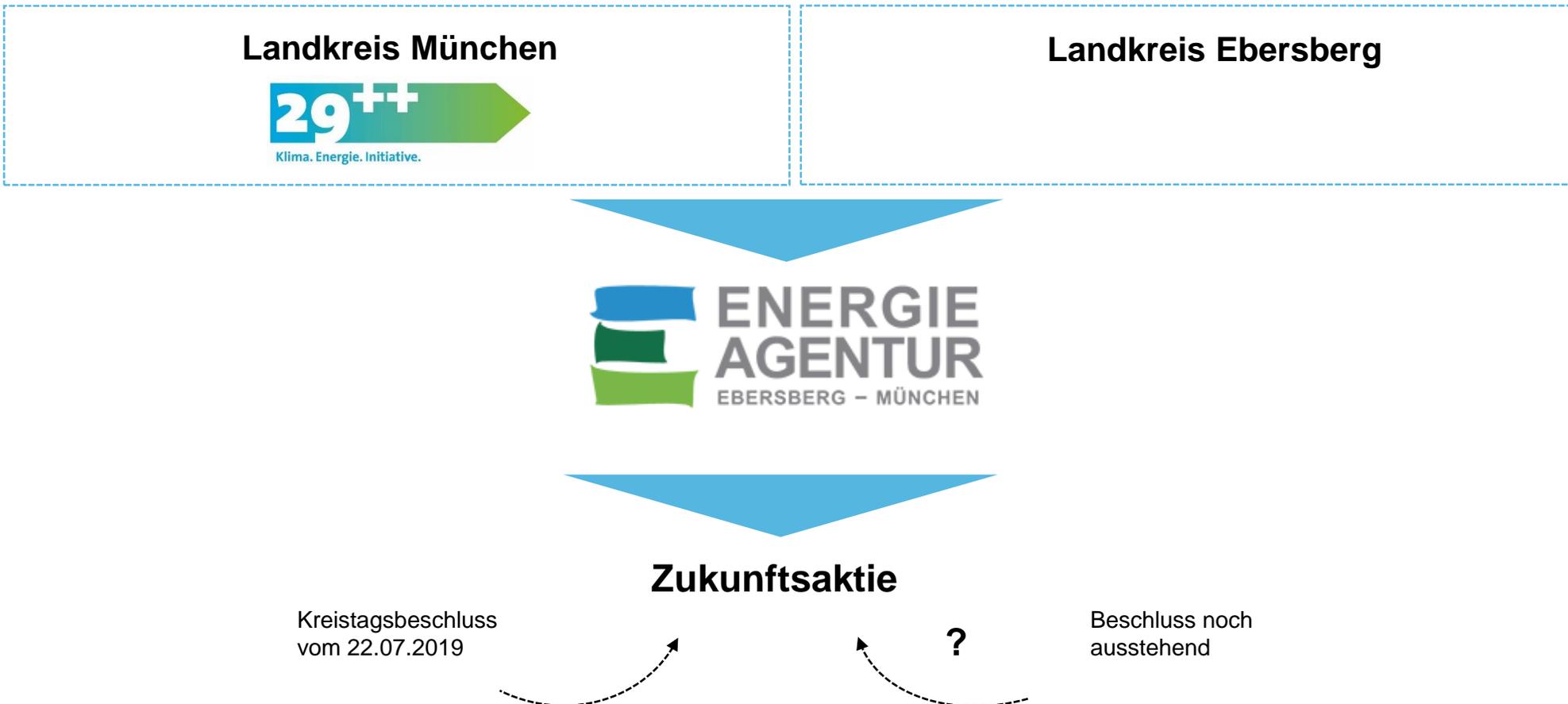




Die Zukunftsaktie

Klimaschutz wirksam und unmittelbar vor Ort vorantreiben

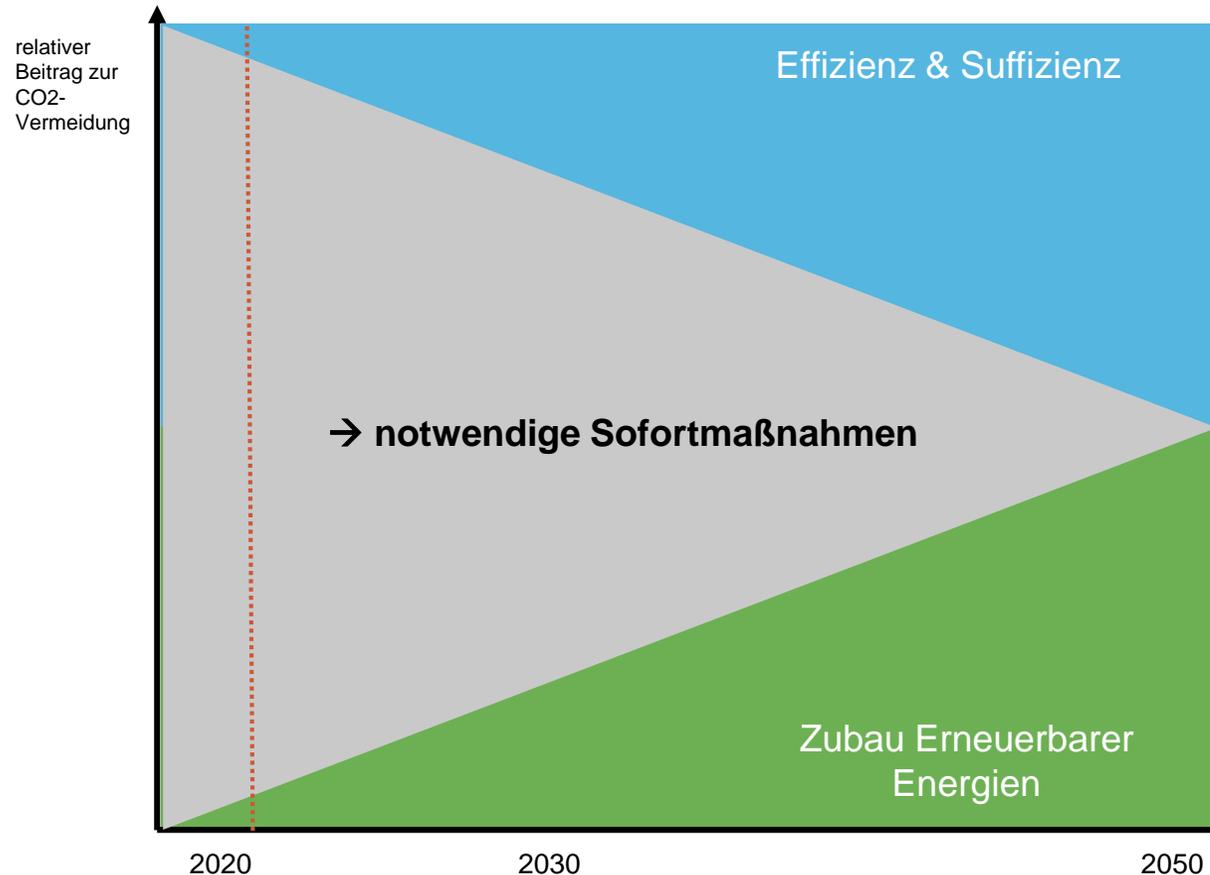
Klimaschutz in den Landkreisen München und Ebersberg



Hintergrund: CO₂-Ziel der Klima- und Energieinitiative 29++ des Landkreises München

Gemeinsame Erklärung des Landkreises München und seiner Städte und Gemeinden **zur Reduktion der jährlichen pro-Kopf-Emissionen im Landkreis München um 54% auf 6 Tonnen CO₂ bis zum Jahr 2030** (Basisjahr 2010: 13 Tonnen CO₂).

CO₂-Vermeidungsszenario



Die Zukunftsaktie

Mit dem Förderinstrument „Zukunftsaktie“ gibt das Landratsamt München **ab dem Jahr 2021** jedem Bürger und jeder Bürgerin, aber auch Unternehmen, öffentlichen Institutionen und Kommunen, die Möglichkeit, **Klimaschutz durch das Crowdfunding von Klimaschutzprojekten voranzutreiben.**

Die Zukunftsaktie besteht aus zwei Komponenten:

Klimaschutzprojekte im eigenen Landkreis

- Finanzierung von schnell umsetzbaren und nachweislich wirksamen Klimaschutzprojekten im eigenen Landkreis
- Crowdfunding-Mechanismus: Jede/r Käufer/in kann gezielt entscheiden, welches Projekt unterstützt werden soll

Klimaschutz vor der eigenen Haustüre

Klimaschutzprojekte in Entwicklungs- & Schwellenländern

- Finanzierung von zertifizierten Klimaschutzprojekten in Entwicklungs- und Schwellenländern mit nachgewiesener CO₂-Bindung bzw. Einsparung
- Kauf von CO₂-Zertifikaten am freiwilligen Markt

Speicherung bzw. Einsparung von mindestens einer Tonne CO₂ je gekaufter Zukunftsaktie

Die Zukunftsaktie

Eine Zukunftsaktie kann für **10 Euro erworben werden** und ist mit dem Wert von **mindestens einer Tonne CO2 hinterlegt**. Jeder Käufer kann entscheiden, in welcher Höhe der persönliche CO2-Fußabdruck / der Corporate Carbon Footprint (CCF), bzw. die nicht vermeidbaren CO2-Emissionen durch die Finanzierung von Klimaschutzprojekten ausgeglichen werden soll.



Klimaschutzprojekte im eigenen Landkreis

Förderung lokal klimawirksamer Maßnahmen über ein Spenden-Crowdfunding

- Finanzierung von schnell umsetzbaren und nachweislich wirksamen Klimaschutzprojekten im **eigenen Landkreis**
- **Spenden-Crowdfunding:** Jede*r Käufer*in kann gezielt entscheiden, welches Projekt unterstützt werden soll
- Die Projekte decken **verschiedene Bereiche** ab: Energie, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Mobilität
- Für **unterschiedliche Zielgruppen:** Vereine, öffentliche Einrichtungen, Landwirtschaft, Private, Industrie, etc.
- Die Projekte erfüllen **festgelegte Kriterien**, anhand derer sie bewertet werden: Direkte Klimawirksamkeit, hohe Klimaschutzeffizienz, finanzielle Zusätzlichkeit, Skalierbar, Co-Benefits etc.

Klimaschutzprojekte im eigenen Landkreis

Jede/r Käufer/in entscheidet direkt beim Kauf der Zukunftsaktie, welches Projekt unterstützt werden soll.



BEISPIEL



**Fassadenbegrünung für den
Zauberwürfel in Ebersberg**
Crowdfunding Ziel: 20.000 EUR
Es fehlen noch: 9.300 EUR



BEISPIEL



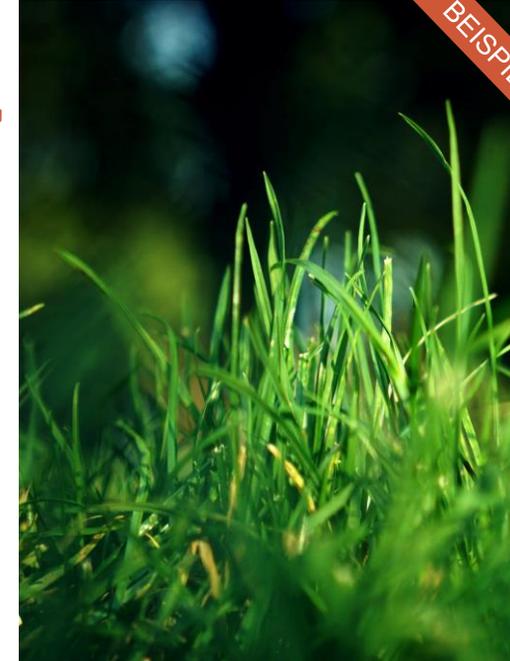
**Klimawaldförderung für
Forstwirt Maier**
Crowdfunding Ziel: 5.000 EUR
Es fehlen noch: 600 EUR



BEISPIEL



**Ökostromprämie für 100
Haushalte**
Crowdfunding Ziel: 10.000 EUR
Es fehlen noch: 150 EUR



BEISPIEL



**Humusaufbau bei Landwirt
Kneissl**
Crowdfunding Ziel: 7.000 EUR
Es fehlen noch: 5.900 EUR

Klimaschutzprojekte in Entwicklungs- & Schwellenländern

Kauf von CO₂-Zertifikaten am freiwilligen Markt.

- Investieren in **zertifizierte Klimaschutzprojekte in Entwicklungs- und Schwellenländern** (z.B. Gold Standard).
- Projekte, die ohne diese finanzielle Unterstützung durch den Zertifikateverkauf nicht realisiert werden können. = **Prinzip der Zusätzlichkeit**
- Unabhängige Organisationen **kontrollieren und verifizieren die Höhe der CO₂-Einsparungen**.
- THG-Einsparungen werden in Form von **verifizierten Emissionsminderungen bzw. CO₂-Zertifikate am freiwilligen Markt** verkauft, um das Projekt zu finanzieren
- Kein Weiterverkauf: die Zertifikate werden **gelöscht bzw. stillgelegt**.

**Speicherung bzw. Einsparung
von einer Tonne CO₂ je
gekaufter Zukunftsaktie**



Globale Klimaschutzprojekte

south pole

BEISPIEL

Sichere Wasserversorgung in lokalen Gemeinschaften Ruanda

Klimaschutz beginnt mit sauberem Wasser

Der Mangel an sauberem Wasser führt meist zu schlechten sanitären Bedingungen und gesundheitlichen Schädigungen. Er ist ausserdem ein grosser und oft übersehener Armutsfaktor. In ländlichen Gebieten müssen die Menschen möglicherweise kilometerweit laufen, um Wasser zu holen und es über Holzfeuern zu kochen und somit zu reinigen. Dieses Projekt befasst sich mit dieser täglichen Herausforderung, indem es bestehende Bohrlöcher repariert und instand hält und somit den Zugang zu sicheren Wasserquellen verbessert.

southpole.com/projects | Project 302 009 | 17.10.2019, 11.2019

south pole

BEISPIEL

Kikonda Forest Reserve Uganda

Sustainable forestry industry for environmental protection and an economic boost

This Ugandan reforestation project combines climate, environmental and social benefits and serves as an example of sustainable development in the heart of East Africa. Over one million trees are being planted and managed in the project area which spans 120 km². Besides this, efforts are undertaken to support local schools, fight illiteracy, qualify locals and restore ecosystems.

southpole.com/projects | Project 300 933 | 15.02.2019, 09.2019

south pole

BEISPIEL

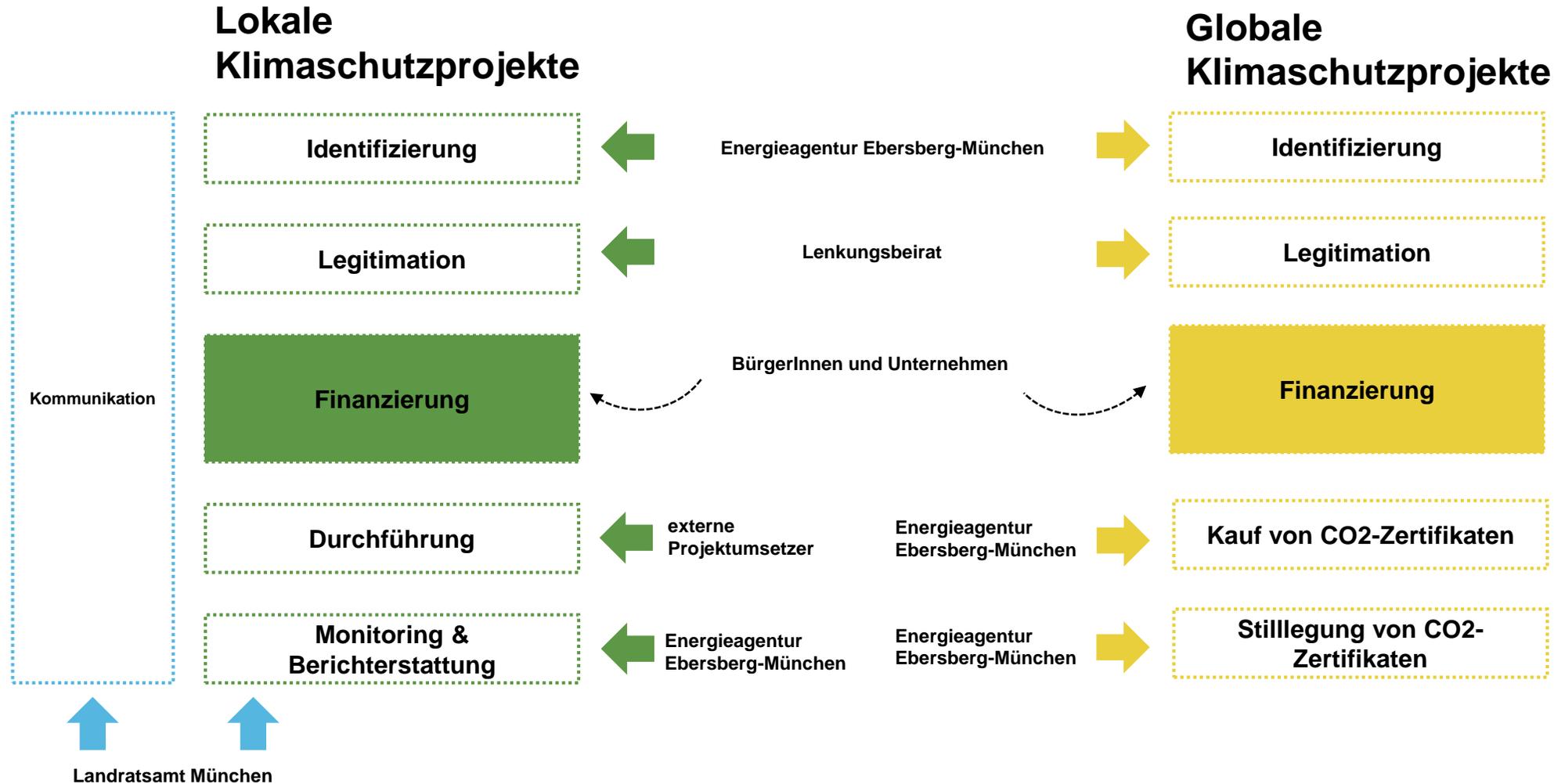
Infravest Fongwei Wind Taiwan

Harnessing wind power to provide communities with renewable energy

This project consists of numerous wind farms across Taiwan that with a collective capacity of 92.4 MW. By generating a clean, renewable energy alternative for state-owned power grid, this project displaces the greenhouse gas emissions that would have otherwise been generated by fossil fuel energy.

southpole.com/projects | Project 300 913 | 15.03.2019, 07.2019

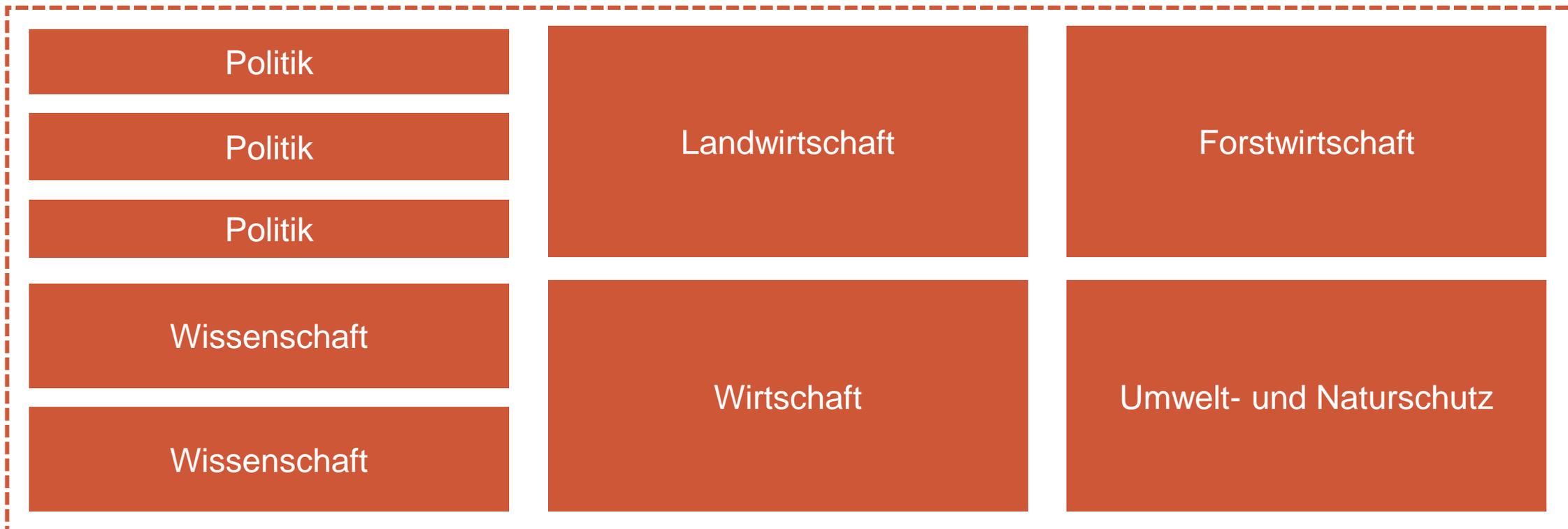
Akteure des Förderinstrumentes



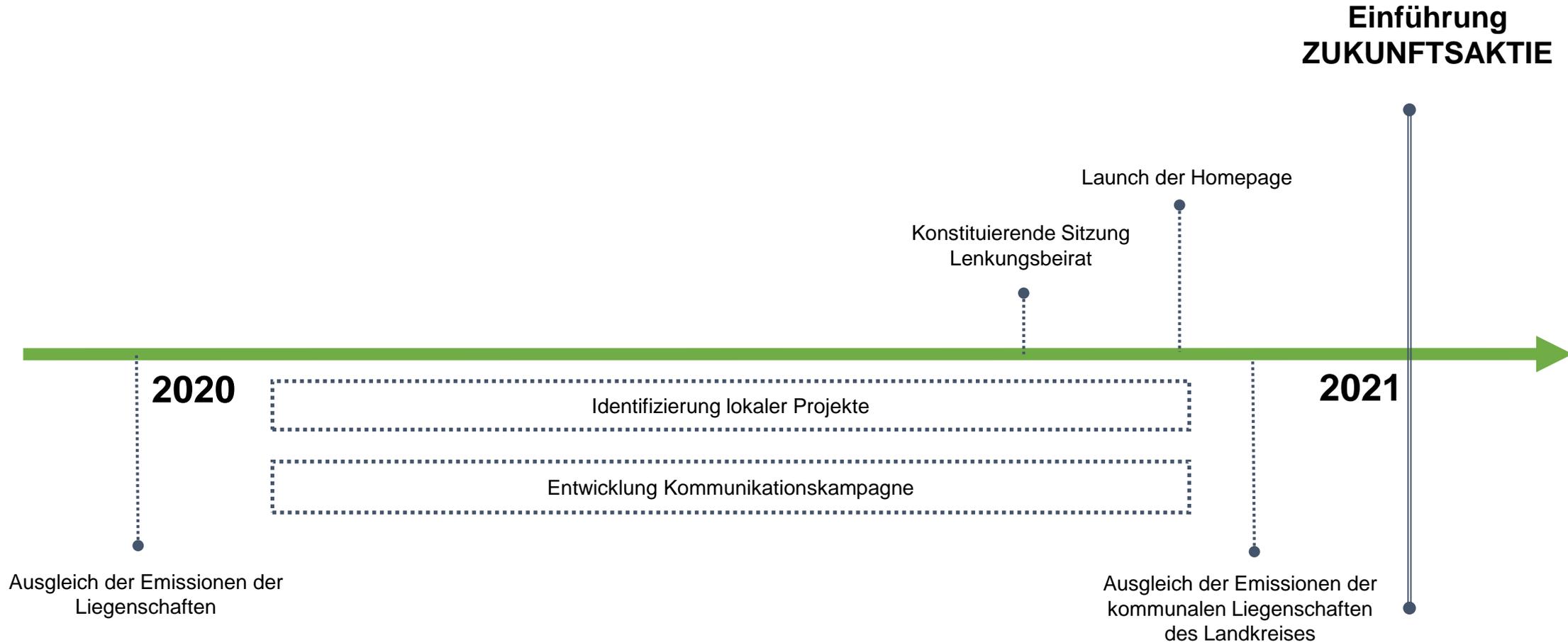
Lenkungsbeirat der Zukunftsaktie

Bei der Ausgestaltung des Förderinstrumentes sollen die **zentralen Akteure und Interessengruppen im Klimaschutzbereich aus der Region mit einbezogen werden**. Ein Lenkungsbeirat soll **die grundsätzlichen Weichen für die Ausgestaltung der Zukunftsaktie stellen, beratend tätig sein** und über die **lokalen und globalen Klimaschutzprojekte entscheiden**.

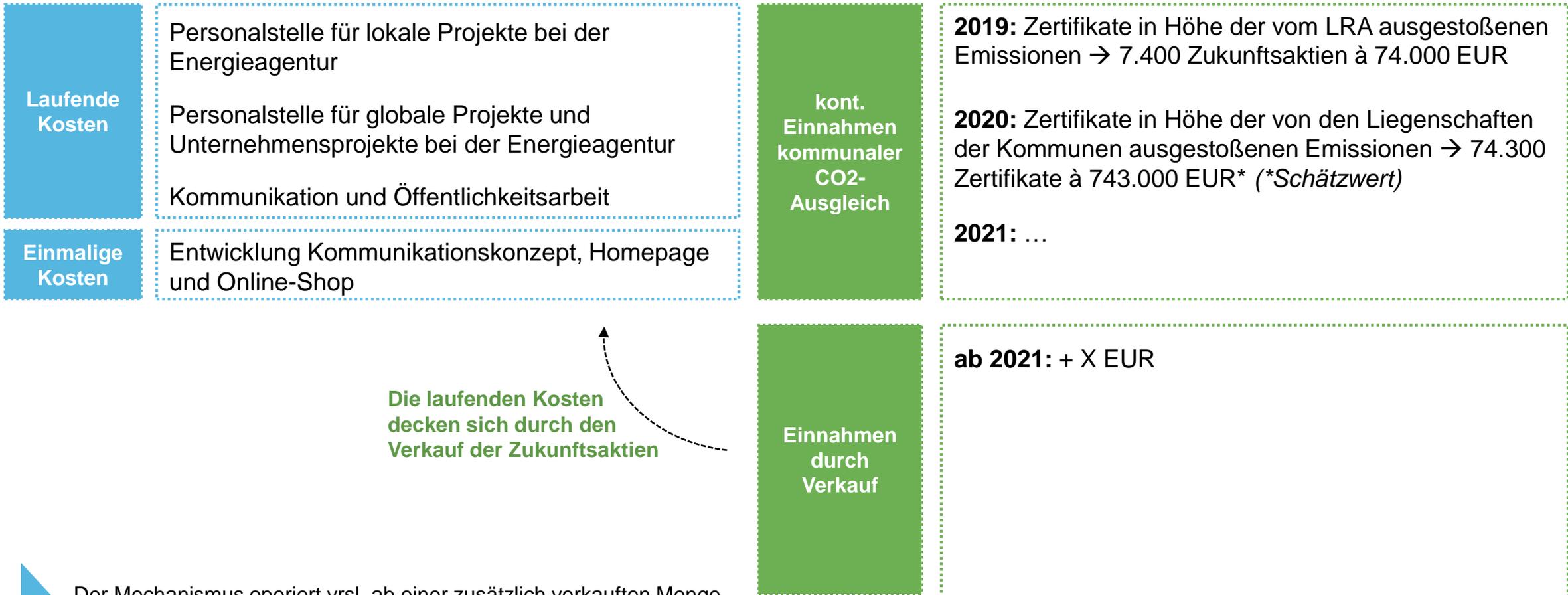
Der Lenkungsbeirat als neunköpfiges Gremium



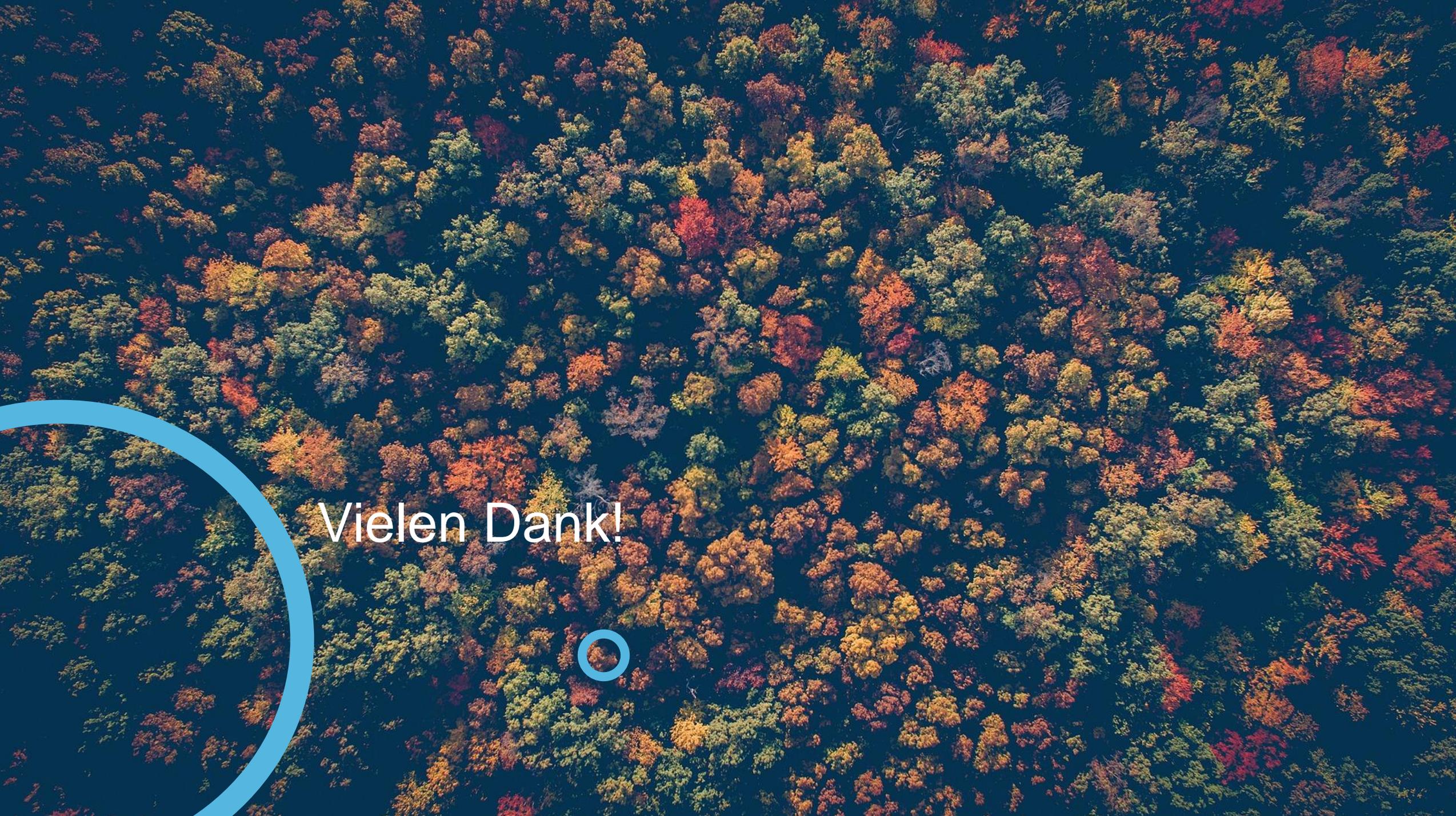
Nächste Schritte bis zur Einführung 2021



Kostenkalkulation Landkreis München



Der Mechanismus operiert vrsl. ab einer zusätzlich verkauften Menge von ca. 60.000 Zukunftsaktien kostendeckend



Vielen Dank!