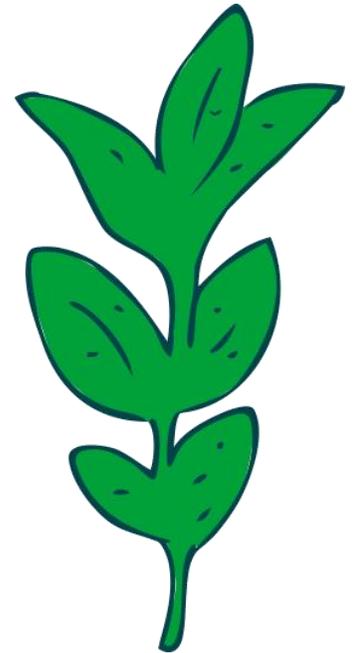




# klimateutraler wirtschaften klima-cent



gezielte finanzielle Unterstützung von regionalen Klimaschutzprojekten  
durch Eigenverantwortung für den persönlichen CO2 Fußabdruck

**als wirksamer Schritt zur Kostenwahrheit**

# Klimaneutral - geht das?



Wir wollen **keinen „Ablasshandel“**, sondern die wirtschaftliche Grundlage für die laufende Umsetzung von regionalen Klimaschutzprojekte sicherstellen, - **und auch den politischen Druck für eine Planungs- und Investitionssicherheit für Effizienz und Erneuerbare Energie steigern.**

Daher:

freiwillige CO2 Abgabe als erster Schritt zu einer Kostenwahrheit, um etwas „klimaneutraler“ zu werden bzw. die CO2 Emissionen zu reduzieren!

klimaneutraler

reisen  
wirtschaften  
veranstalten  
drucken



# Was ist der KlimaCent?



a) **Privatwirtschaftliche Initiative** für eine CO2 neutrale Wirtschaft auf Basis von Regionalität und Partizipation

b) Das Produkt für alle, die **Eigenverantwortung für ihren Energie- und Ressourcenverbrauch** übernehmen und einen faireren Energiepreis zahlen, um damit auch die erforderlichen Rahmenbedingungen zu bewirken

c) Eine **CO2 Abgabe**, um damit regionale und globale Klimaschutzprojekte zu ermöglichen



# Plattform NCC

## Network for Natural Carbon Capturing



### Ziel

- Schaffung eines österreichweit einheitlichen Standards für die Anerkennung von Dienstleistung zur CO2 Reduktion bis 2020

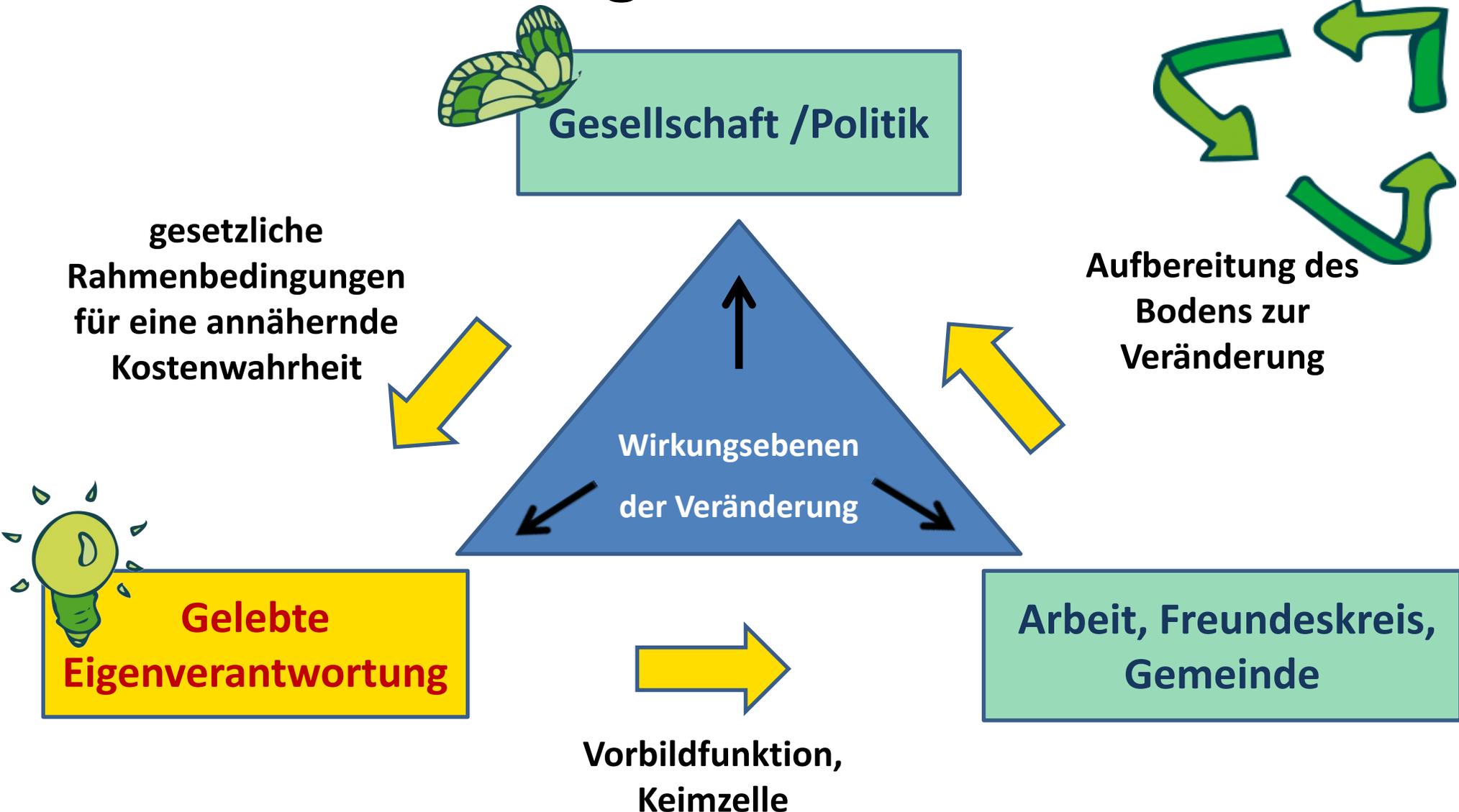
### Zweck:

- Zuteilung von freiwilligen CO2 Zertifikate (voluntary carbon market) für regionale Klimaschutzprojekte zur Sicherung der Umsetzung von Kleinprojekten

### Projektpartner:

- Forschungsinstitution: Güssing Energy Technologies
- Überregionale Begleitinstitution: Kompost und Biogas Verband Österreich
- Dienstleister, KMUs : ARGE Erneuerbare Energie Vorarlberg, Ökoregion Kaindorf, Armin Schmelzle, WICON

# Wie Veränderung bewirken:



# 3 Stufen zur „Energiewende“



**Wir selber sind die Veränderung**  
„Wir sind die Träger der neuen  
Wirtschafts- und Lebensweise“



**Politik muss Rahmenbedingungen setzen**  
„es braucht zuerst Angebote“



**Das Ziel der Veränderung ist erkannt**  
„es wird sich schon in die richtige Richtung entwickeln“

# KlimaCent Berechnung

## für zugekauften Strom :

**Beitrag: mind. 1 Cent/kWh**

Bezug von Ökostrom ist mit 30% der Einkaufsmenge einzustufen, aber nur dann, wenn für Ökostrom ein entsprechender Mehrpreis bezahlt wird.

(berücksichtigt UCTE Mix bzw. die Graue Energie in der Produktion und erforderliche zentrale Infrastruktur)



# KlimaCent Berechnung

## für zugekaufte Wärme und Treibstoff:

Beitrag: mind. 1 Cent/kg CO<sub>2</sub>

Emissionsfaktoren für Energieträgergruppen lt. Umweltbundesamt 2015

1 Liter Heizöl = 11,9 kWh = 31,27 kg CO<sub>2</sub>

1 m<sup>3</sup> Erdgas = 10,1 kWh = 23,95 kg CO<sub>2</sub>

1 Liter Benzin = 11,4 kWh = 25,22 kg CO<sub>2</sub>

1 Liter Diesel = 11,7 kWh = 28,68 kg CO<sub>2</sub>

1 kg Holz = 3,94 kWh = 0,090 kg CO<sub>2</sub>

1 kg Pellets = 5,00 kWh = 0,214 kg CO<sub>2</sub>

1 kWh Biomasse-Nahwärme = 0,095 kg CO<sub>2</sub>

1 kWh Fernwärme = 0,190 kg CO<sub>2</sub>



# KlimaCent Berechnung

## für zugekaufte Ressourcen:

indirekte Emissionen, Kategorie SCOPE 3 nach ISO 14064

Beitrag: mind. 1 Cent/kg CO<sub>2</sub>

- Vereinfacht mit einem „Fairen Kostenansatz“ 1% der Einkaufskosten
- für Flug- bzw. Kreuzfahrtilometer Beitrag: mind. 1 Cent/km



# KlimaCent- Pauschale

wenn keine laufende Ermittlung des CO<sub>2</sub> Fußabdruckes erfolgt:

für Haushalte:

€ 50.-/Person

für Firmen und Organisationen

€ 100.-/MitarbeiterIn

für Gemeinden

€ 2.-/Einwohner

nach Verwaltungszählung



# Die Klimaschutz-Projekte

- **Effizienzprojekte**
  - Reduktion von Stromverbrauch für Beleuchtung, Wärmeverteilung, Prozesse
  - Optimierung von Kraftwerken und Heizanlagen mit erneuerbare Energie (keine Förderung von fossilen Systemen)
  - Reduktion des Wärmeverbrauches (Dämmung)
- **Produktion von Strom und Wärme**
  - aus Sonne, Wasser, Biomasse oder Wind
- **Investitionen rings um E-Mobilität**
  - E-Auto, E-Fahrräder, Ladestationen, Carsharing
- **CO<sub>2</sub> Bindung**
  - Humusaufbau und Moorschutz



# Mitbestimmen:

## a) Direkte Projektförderung

Lenkung der Abgabe auf **ein bestimmtes Projekt**

- Ökoenergieerzeugung, E Mobilität, Effizienzprojekte
- Projekte mit nachvollziehbarer CO2 Einsparung

Liste aller Projekte: [www.klimacent.at](http://www.klimacent.at)



## b) Zuteilung an Klimafonds

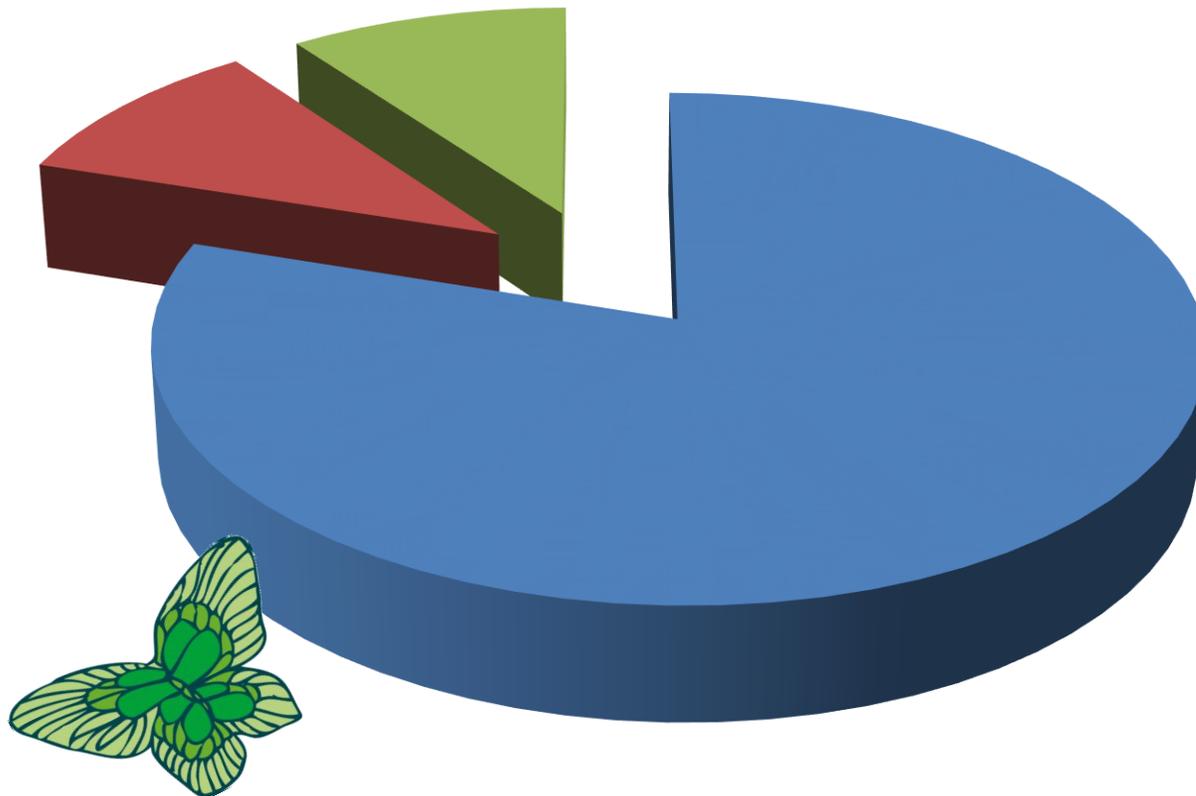
Projektpartner, E5- oder Umwelteams entscheiden, welche Klimaschutzprojekte unterstützt werden.

Bestehende Fonds:



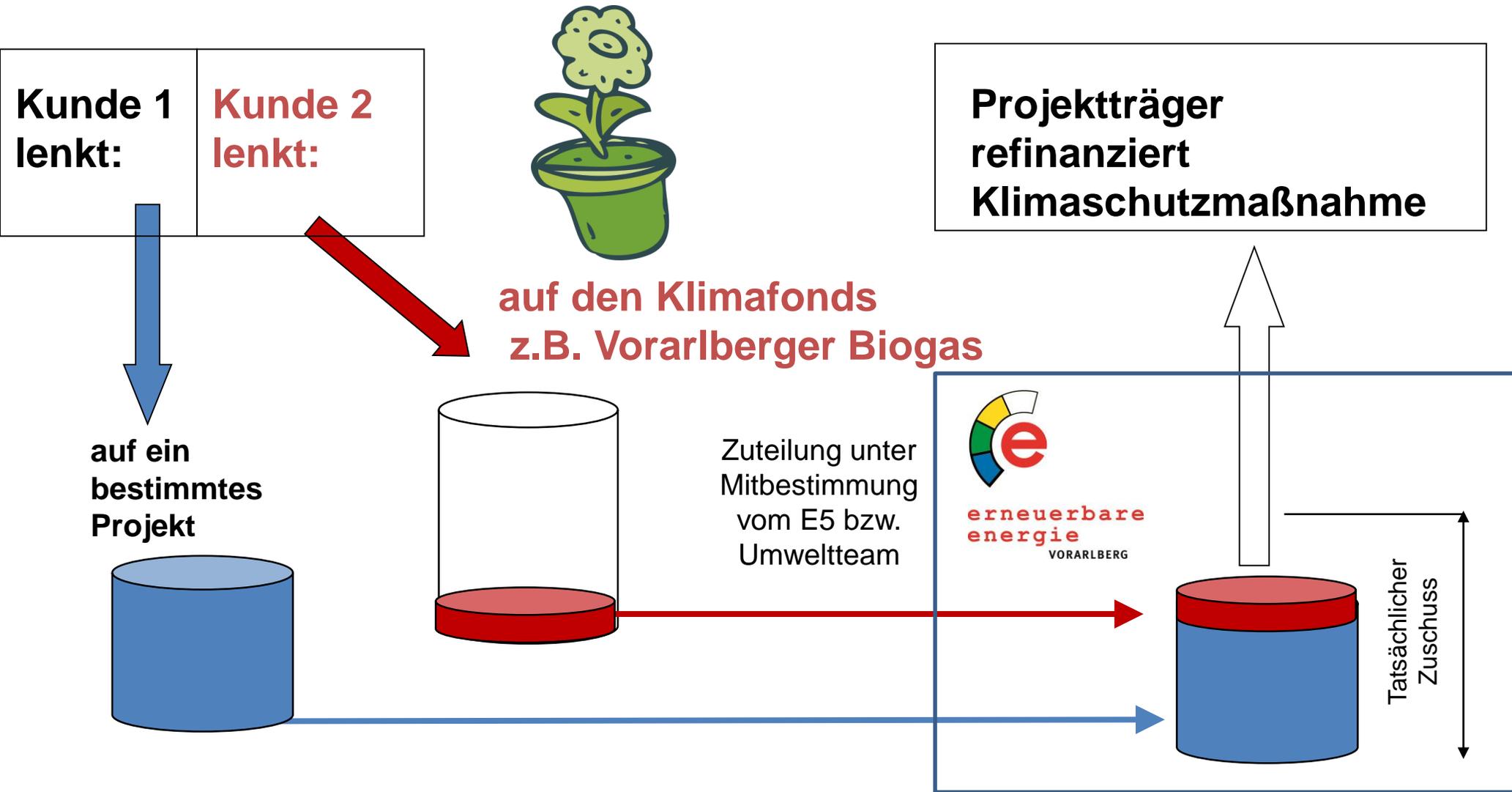
- **Klimafonds der Standortgemeinde**
- Klimaschutzprojekte der AEEV (Bürgerkraftwerke und E-Mobilität)
- CO2 Bindung (Humusaufbau und Moorschutz)
- Energie für Frieden

# Verwendung der Beiträge



- 80 % Projekte oder Fonds
- Einwerben neuer Kunden, Marketing, Vertrieb, Lobbying
- Abwicklung, Kundenbetreuung, Homepage, Unabhängigkeit

# Projektfinanzierung



# Effekte der „Klimafonds“:



- **Schaffen Verbundenheit** durch gemeinsam finanzierte Projekte
- **Unterstreichen Vorbildrolle der Gemeinde, des Trägers** und laden BürgerInnen, MitarbeiterInnen, Mitglieder, Freunde zum Mitmachen ein
- **Sichern Projektumsetzung** trotz unzureichender Marktpreise /Förderungen
- **Aufwertung der E5 bzw.. Umweltteams durch Mitgestaltung über Projektfinanzierung**
- **kein interner Verwaltungsaufwand** für Crowdfunding
- **Grundlage für ein Lobbying für eine Kostenwahrheit**



# Warum wir auch DICH persönlich als KlimaCent-Kunde/Kundin brauchen:



- Eine Bewegung beginnt mit jedem einzelnen,  
- mit Menschen, die bewusst Handeln und ihre Überzeugung leben.
- Jeder in seiner Eigenverantwortung ist gefordert, einen wirksamen Schritt zur Kostenwahrheit zu setzen.
- Die Dynamik vom Klimawandel (ob positiv oder negativ)...  
hängt von jedem einzelnen ab.



Geld ist die wirksamste Triebfeder einer Veränderung –  
und das Meer ist die Summe aller Tropfen ....