

# Bürgerwindpark südliche Ortenau und Bürgerenergiegesellschaften

Möglichkeiten für Bürgerbeteiligung  
im regulatorischen Umfeld





# Green City Energy

## Ökologische Geldanlagen

- 23 Bürgerbeteiligungsfonds
- Über 4.000 Anleger
- Über 105 Mio.€ Eigenkapital
- Über 12 Mio.€ Zinsen und Ausschüttungen

## Erneuerbare-Energien-Anlagen

- Wind, Wasser, Solar
- Über 280 Projekte umgesetzt
- Über 260 Mio.€ Investitionskapital

## Betriebsführung

- Mehrheit der Projekte wird von GCE selber betrieben
- Zusammenarbeit mit regionalen Betrieben

## Ausgangslage im Jahre 2011



- Potenzial für 7-8 WEA auf der Gemarkung von drei Gemeinden
- Größtenteils kommunale Flächen
- Mit der Ettenheimer Bürgerenergie eG starke Energie-Genossenschaft vor Ort
- Kommunen und Genossenschaft streben starke Stellung im Windpark an

## Ziele Kommunen und Genossenschaft



- Starke Vertretung der Bürger vor Ort, dauerhafte Mitsprache
- breite Teilhabe an wirtschaftlichen Chancen durch Bürger und Kommunen
- Option auf Stromvertrieb vor Ort

### Aber:

- Keine Risiken für Projekteentwicklung und Bau
- Fehlendes Know How
- Finanzierung (~10mio Eigenkapital) zu groß

→ Partnerschaft mit Green City Energy

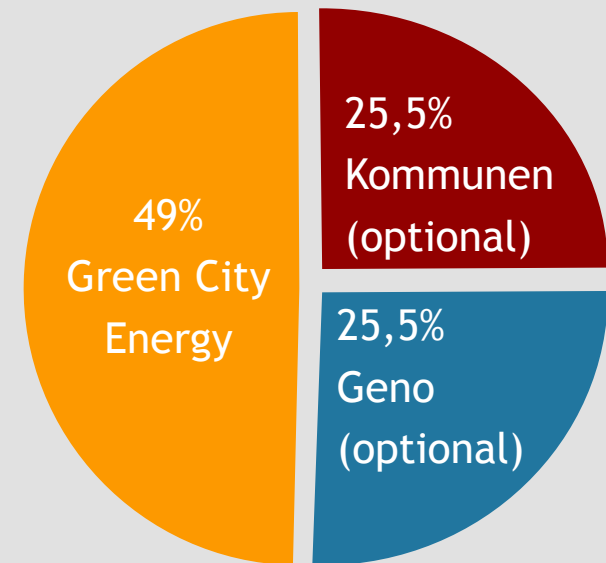
## Historie des Projektes



### Umsetzung der Ziele

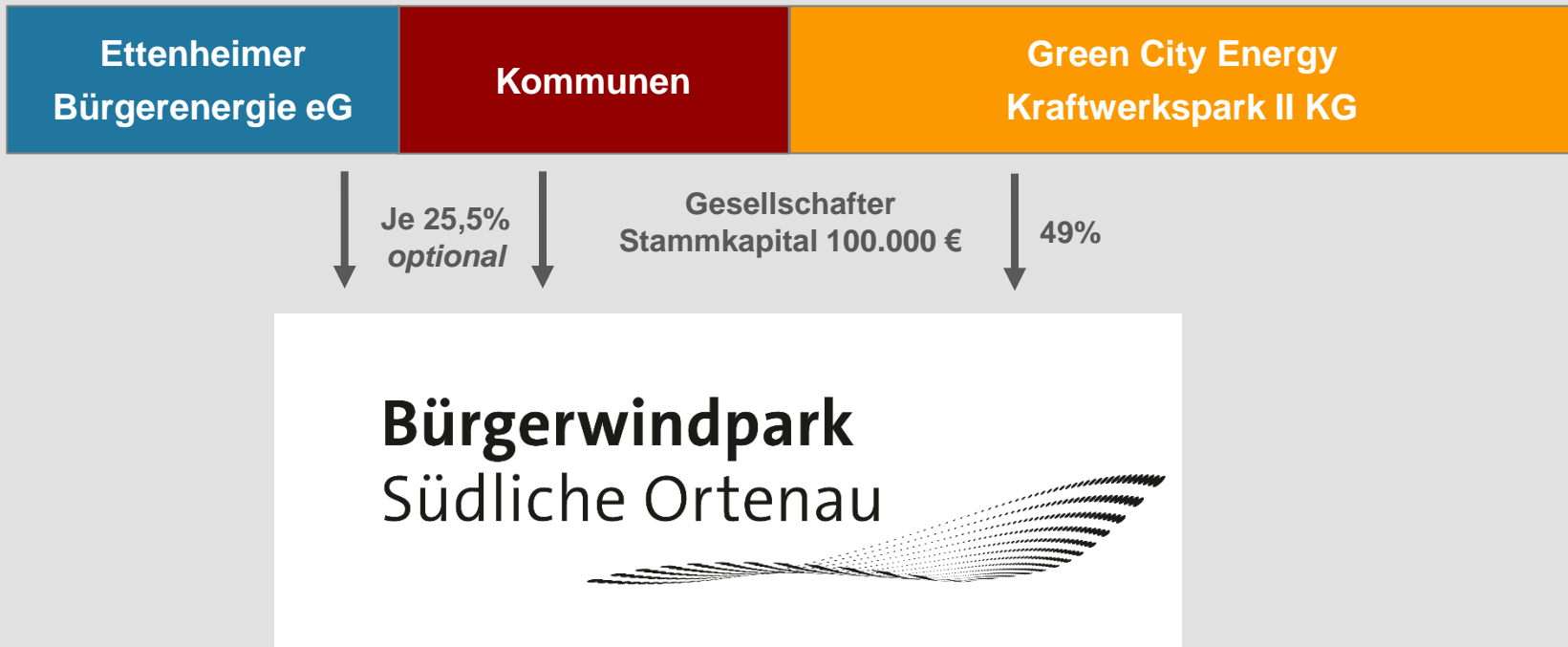
- Mehrheitsbeteiligung für lokale Partner (optional)
- Geringer Kapitaleinsatz
- Stellen einen von 2 Geschäftsführern
- 3 verschiedene Möglichkeiten zur Geldanlage für Bürger vor Ort
- Künftiger Stromvertrieb über Genossenschaft (optional)

### Eigentümerstruktur

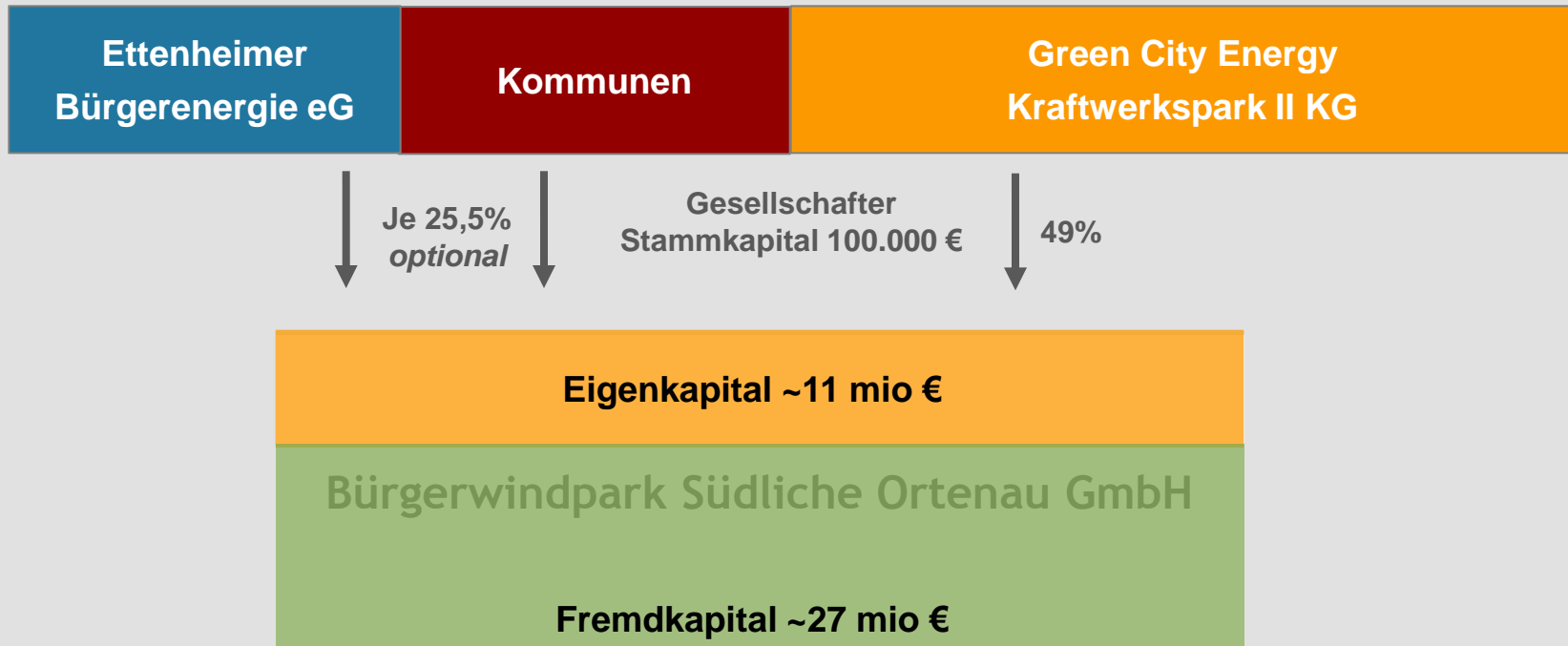


Stammkapital 100.000 Euro

## Eigentümerstruktur und Finanzierungsmodell

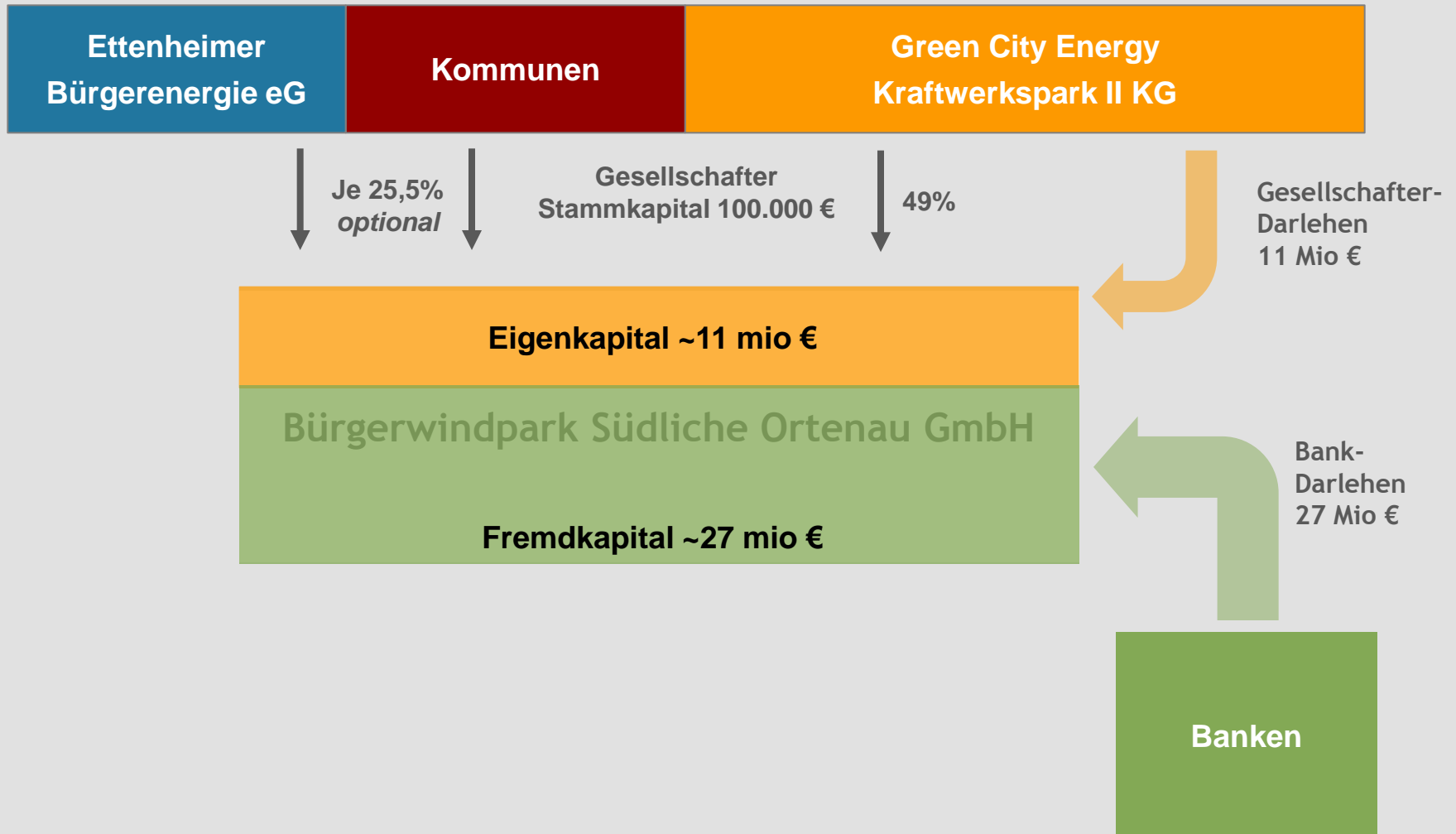


## Eigentümerstruktur und Finanzierungsmodell



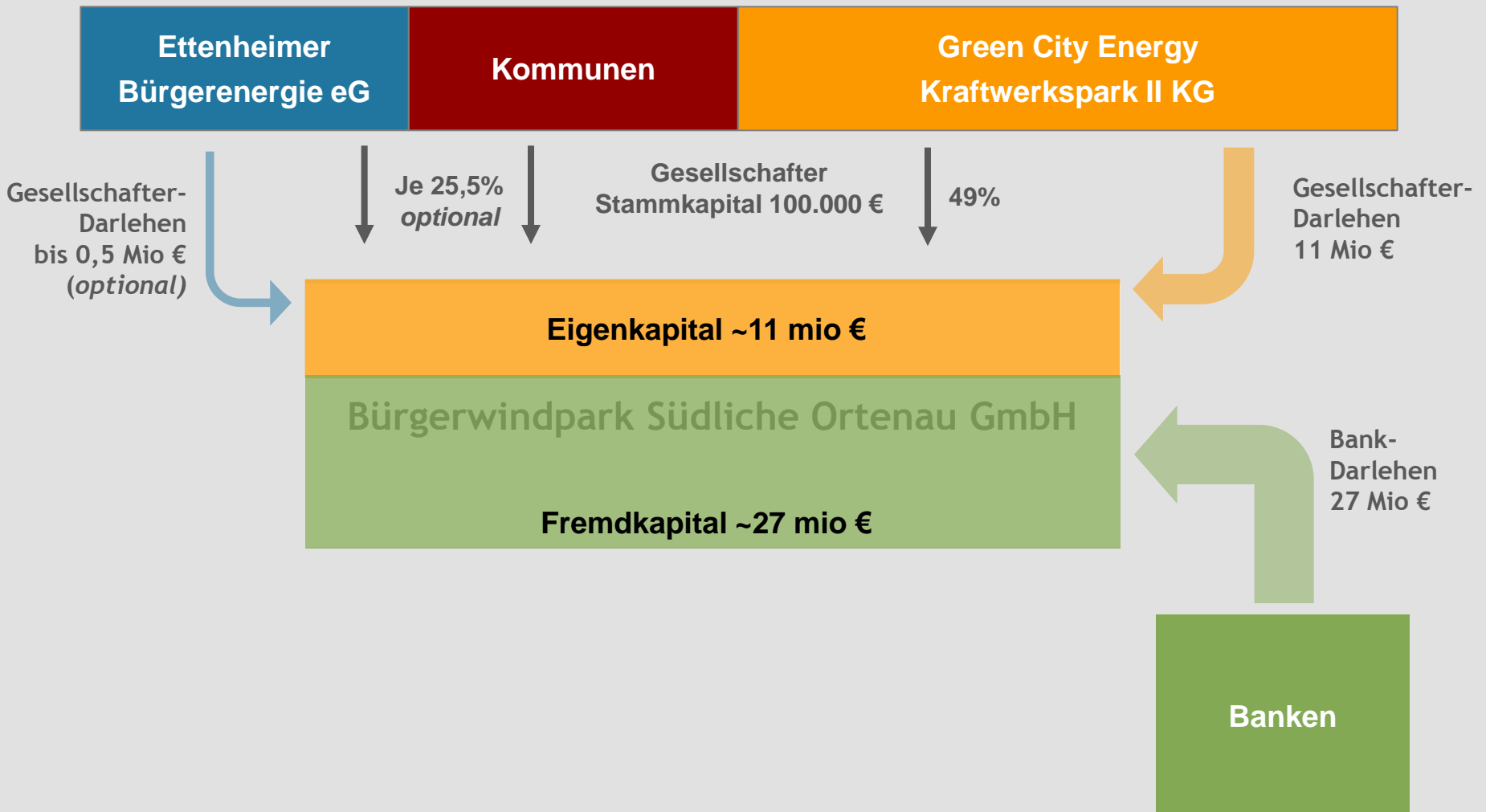


## Eigentümerstruktur und Finanzierungsmodell



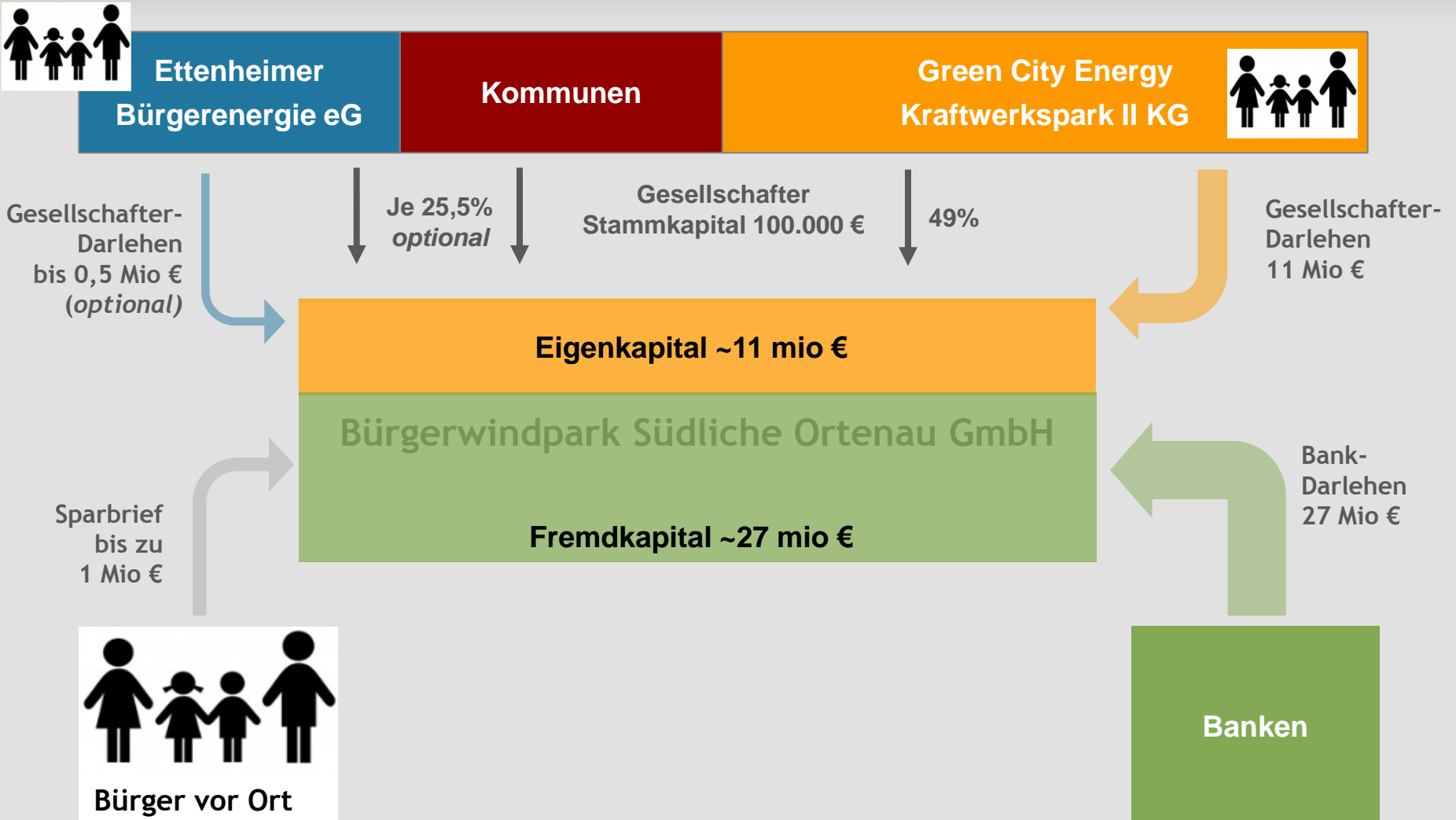


## Eigentümerstruktur und Finanzierungsmodell



# Bürgerwindpark Südliche Ortenau

## Eigentümerstruktur und Finanzierungsmodell



## Fazit



- Innovatives Modellprojekt mit überregionaler Resonanz
- “best practice” (Umweltministerium BaWü)
- „Wind Best Community Award” (WISE Power, DEWI)



## Neue Rahmenbedingungen für Bürgerenergie



- Ausschreibungsverfahren
- Privilegien für „Bürgerenergiegesellschaften“
- Teilnahme mit Windgutachten statt BImSchG
- Einheitspreisverfahren statt Gebotspreisverfahren
  - PV Ausschreibung 2015: 8,48 - 9,43 ct/kWh
  - PV Ausschreibung 2016: 6,94 - 7,68 ct/kWh
  - E141: 1% Mehrertrag ~ 10 T€/a

→ Wirtschaftlicher Vorteil erheblich

## Neue Rahmenbedingungen für Bürgerenergie



### Kriterien für „Bürgerenergiegesellschaft“

- >10 natürliche Personen
- Kein Gesellschafter >10% Stimmrechte
- >51% mit Wohnsitz im Landkreis

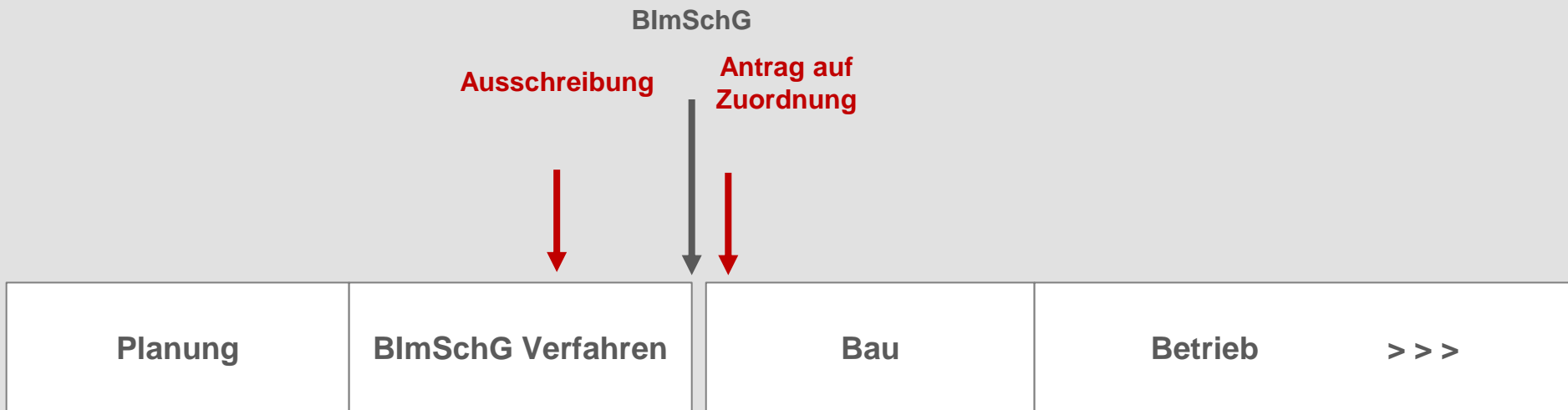
→ Schwierig für Partnerschaften !

## Neue Rahmenbedingungen für Bürgerenergie



### Kriterien für „Bürgerenergiegesellschaft“

- >10 natürliche Personen
- Kein Gesellschafter >10% Stimmrechte
- >51% mit Wohnsitz im Landkreis



## Neue Rahmenbedingungen für Bürgerenergie

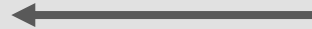


### Gestaltungsoption „Bürgerenergiegesellschaft“ + Partner



Lokale  
Bürgerenergiegesellschaft

€



„Großer Partner“

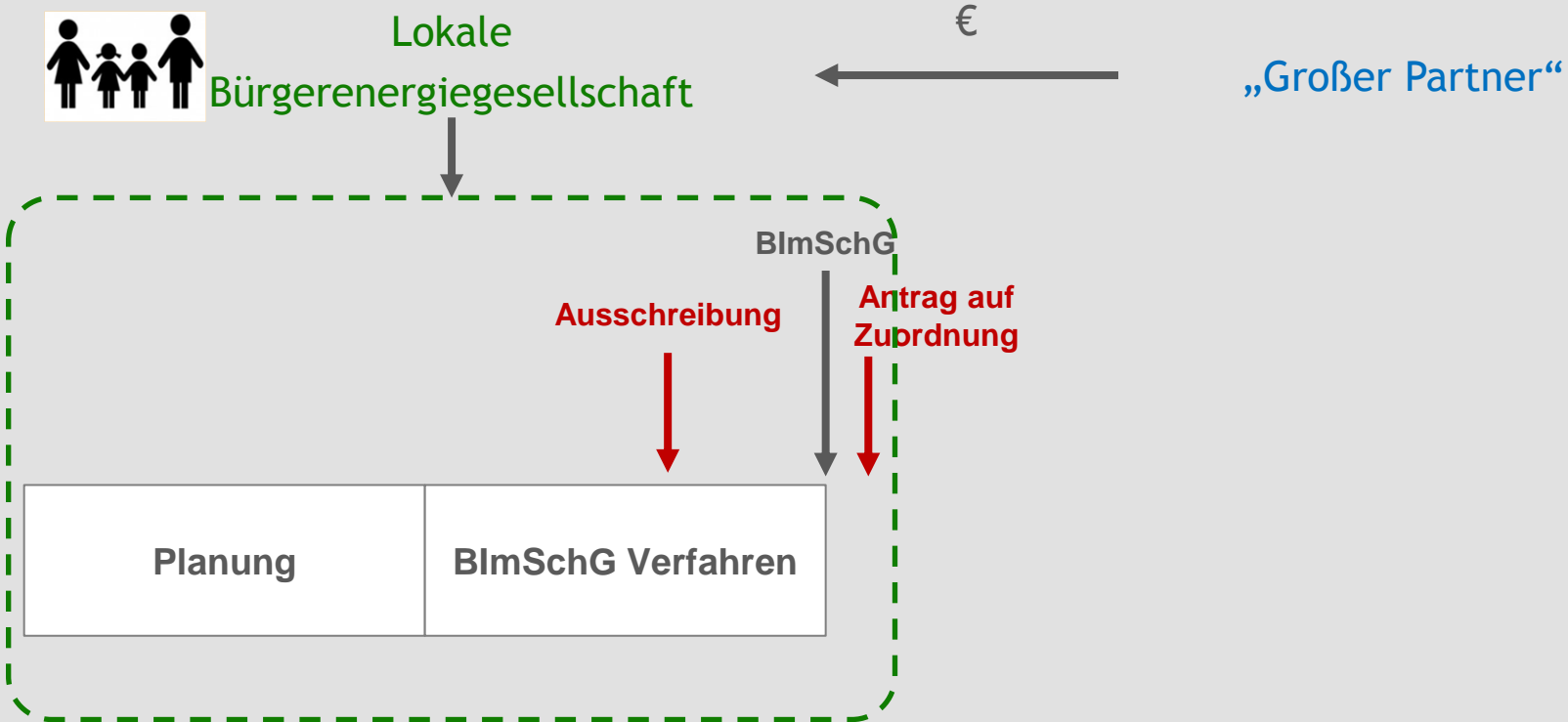




## Neue Rahmenbedingungen für Bürgerenergie



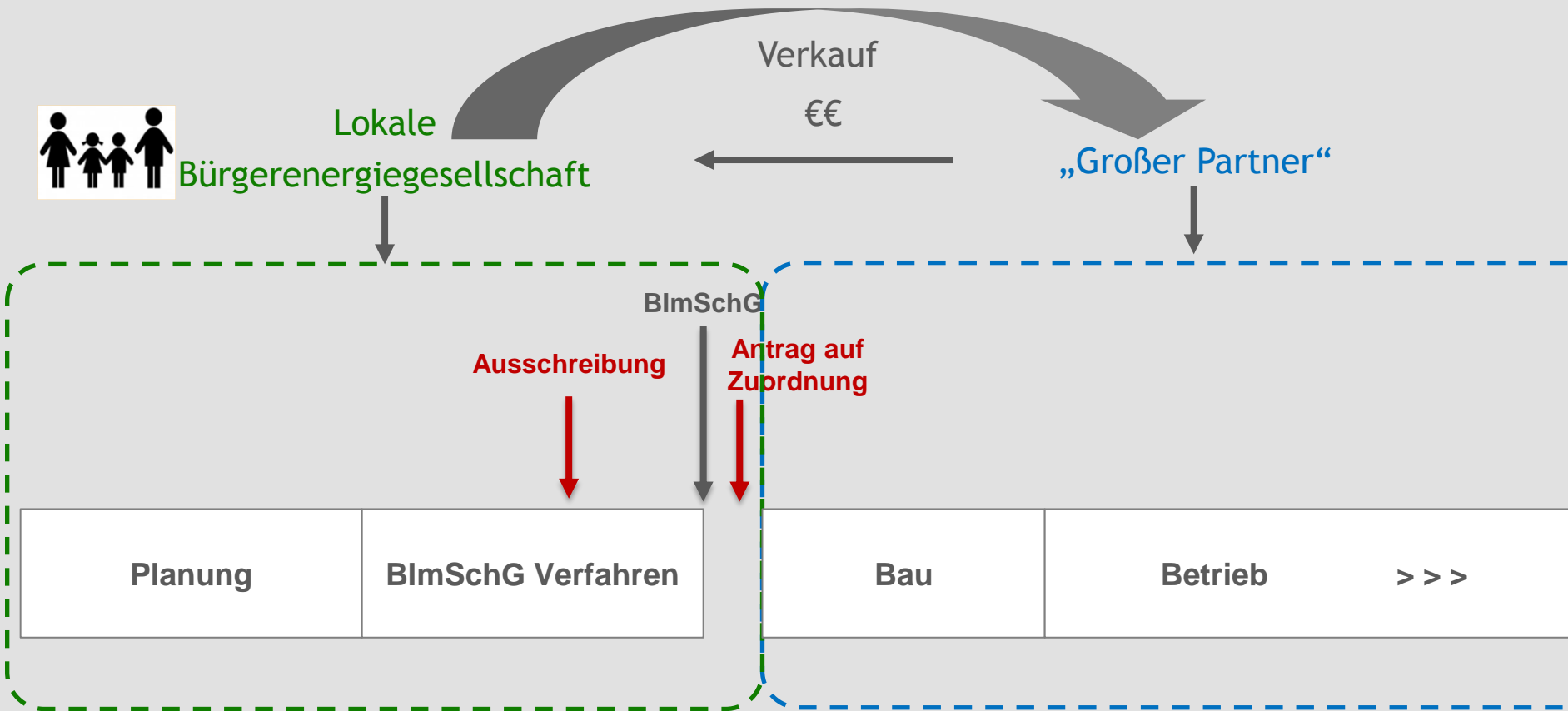
### Gestaltungsoption „Bürgerenergiegesellschaft“ + Partner



## Neue Rahmenbedingungen für Bürgerenergie



### Gestaltungsoption „Bürgerenergiegesellschaft“ + Partner



## Neue Rahmenbedingungen für Bürgerenergie



### Gestaltungsoption „Bürgerenergiegesellschaft“ + Partner



Lokale  
Bürgerenergiegesellschaft

„Großer Partner“



€€

Bau

Betrieb

>>>

## Neue Rahmenbedingungen für Bürgerenergie



### Gestaltungsoption „Bürgerenergiegesellschaft“ + Partner

- Wäre nicht im Sinne des Gesetzgebers
- → Biogasanlage Penkun (20 MW = 40 x 500kW)

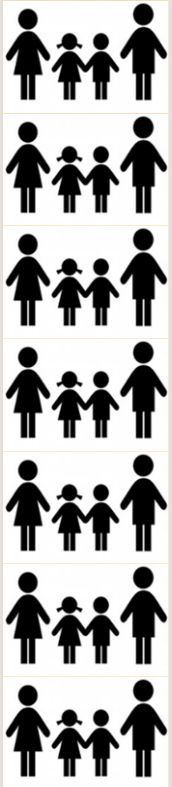




## Neue Rahmenbedingungen für Bürgerenergie



„echte“  
BEG



Rechtliche Grauzone

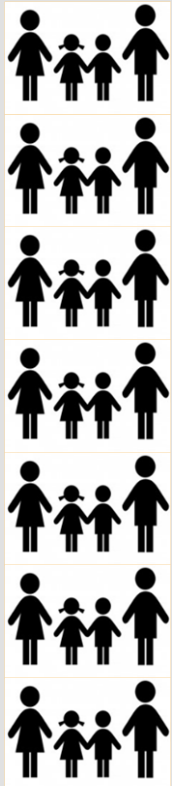
Gestaltungs-  
missbrauch



## Neue Rahmenbedingungen für Bürgerenergie



„echte“  
BEG



Rechtliche Grauzone

→ Lösungsansätze in Arbeit

Gestaltungs-  
missbrauch





# Bürgerwindpark Südliche Ortenau & Kambacher Eck



Herzlichen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit