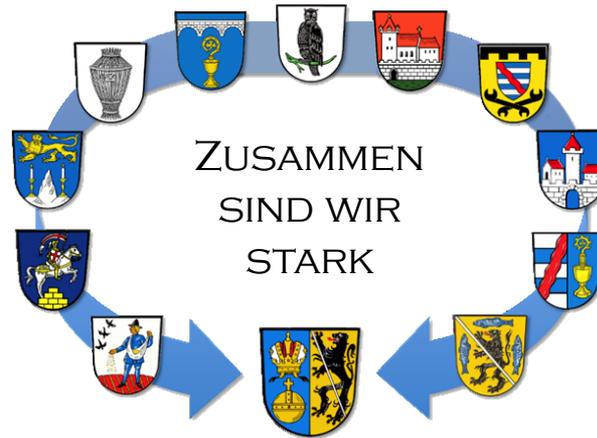


Regionalwerk



Obermain

Entlastung der
Verwaltungen

Interkommunale
Zusammenarbeit

Wertschöpfung in
der Region

Sicherstellung der
Energieversorgung

WARUM ein Regionalwerk?

Energiewende in
Kommunaler Hand

Bürgerbeteiligung
sicherstellen

Vollziehen der
Energiewende

WAS macht ein Regionalwerk?

1. Erneuerbare Energien erzeugen

2. Strom/Wärme verkaufen

3. Sonstige Tätigkeiten denkbar

- EDV
- Vergabe

WIE funktioniert ein Regionalwerk?

Regionalwerk

Ebene 1	Gemeinsames Kommunalunternehmen(gKU)
Ebene 2	Projektebene

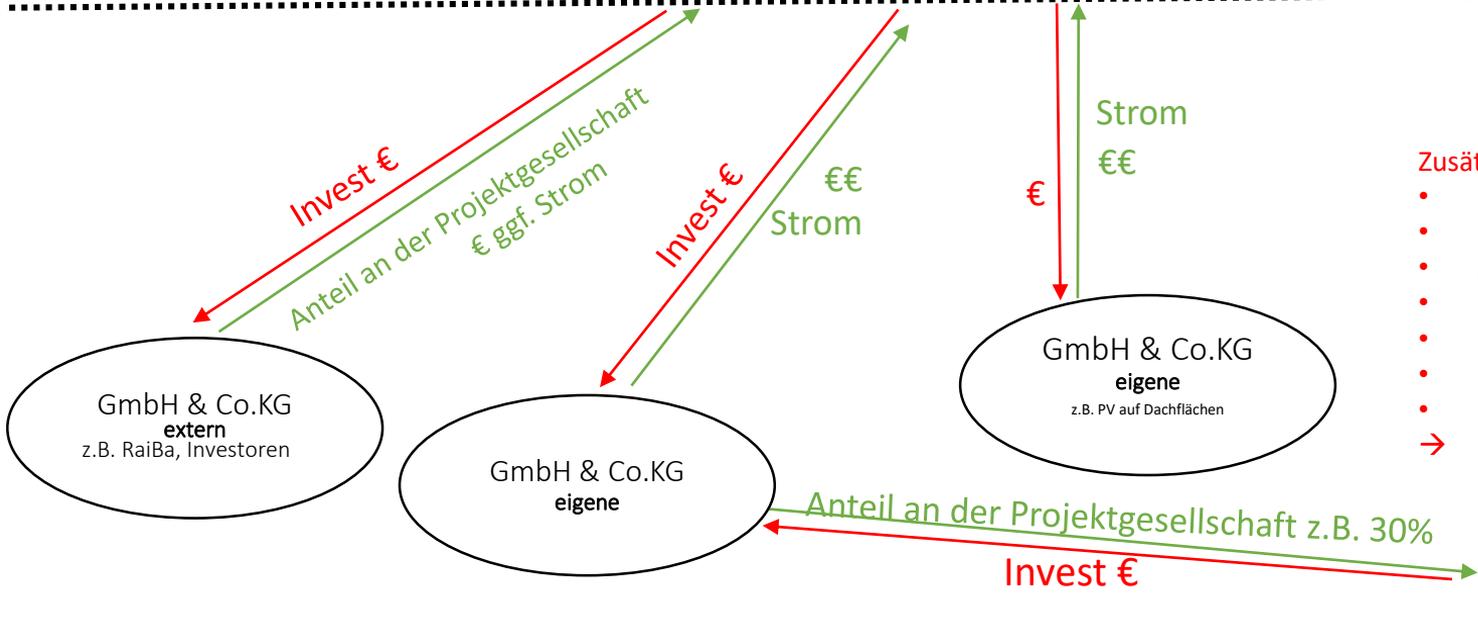
300 000€ für Personal, Büro, ...

11 Städte Märkte Gemeinden

Landkreis

gKU

Verwaltungs GmbH/ Geschäftsführer



- Zusätzliche Kosten
- Pacht
 - Netzeinspeisepunkt
 - Anlagenbau
 - Inbetriebnahme
 - Betrieb
 - Wartung
 - Grünpflege
- Meist 20% Eigenkapital: Rest fremdfinanziert durch Banken

Bürger Energiegenossenschaft

Ebene 1
gKU

Kosten für Personal, Büro: 300.000€; Dauer: 5 Jahre

Kommune	Einwohner	Fläche in ha	Kosten pro Jahr (EW basiert & ha basiert)	Kosten auf 5 Jahre (EW basiert & ha basiert)	Prozentualer Anteil am gKU
Altenkunstadt	5472	3291,72	16.450 €	82.250 €	5,48%
Bad Staffelstein	10522	9939,74	39.557 €	197.784 €	13,19%
Burgkunstadt	6429	4058,92	19.747 €	98.737 €	6,58%
Ebensfeld	5553	6872,95	24.448 €	122.242 €	8,15%
Hochstadt	1622	1378,46	5.760 €	28.801 €	1,92%
Lichtenfels	20036	12226,87	60.615 €	303.075 €	20,20%
Marktgraitz	1143	374,65	2.749 €	13.746 €	0,92%
Marktzeuln	1569	686,09	4.151 €	20.755 €	1,38%
Michelau	6316	1935,53	14.896 €	74.478 €	4,97%
Redwitz	3400	1466,09	8.950 €	44.748 €	2,98%
Weismain	4678	9015,45	27.677 €	138.384 €	9,23%
Gesamt Kommunen	66740	51246,47	225.000 €	1.125.000 €	75,00%
Landkreis			75.000 €	375.000 €	25,00%

Ebene 1

gKU

Projektentwicklung von Erneuerbaren Energieprojekten

PV

Wind

Wärmenetze

Geschäftsverhandlungen

Flächensicherung

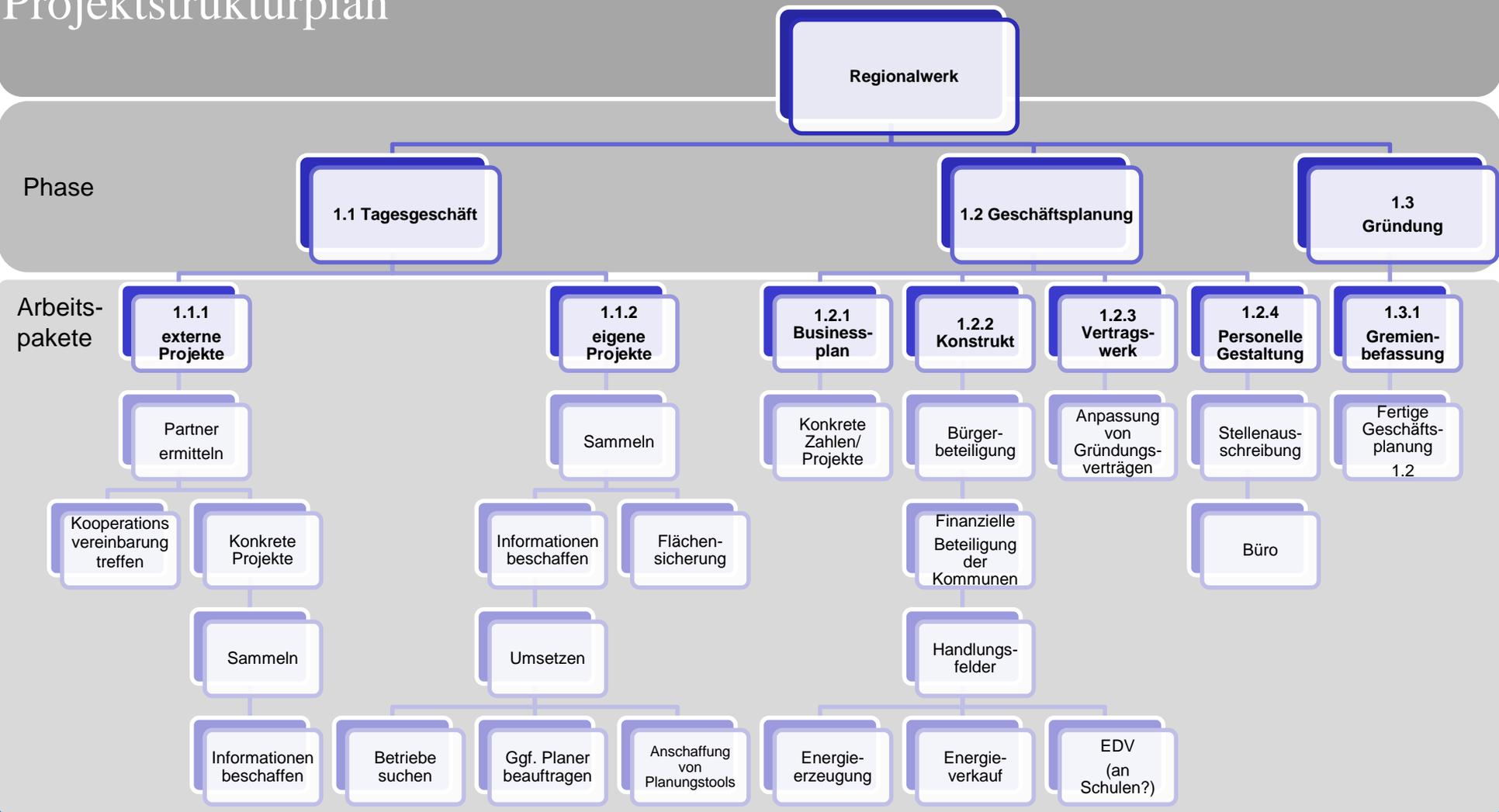
Suchen & Identifizieren
von Projekten

Beantragung von
Netzeinspeisepunkten

Ebene 2 Projektebene

- Nach Abschluss der Projektentwicklung wird für große Projekte eine Projektgesellschaft GmbH & Co.KG gegründet
 - Interessierte Kommunen können Anteile erwerben (Reglung über Sparten)
 - Auch Unternehmen oder Bürgerenergiegenossenschaften können Anteile zeichnen
- Umsetzung des Projekts(Bau, Inbetriebnahme, Wartung, Grünpflege)
- Finanzierung (meist 20% Eigenkapital, Rest fremdfianziert über Banken bzw. Kredite) → Wird erst bei Wirtschaftlichkeit des Projekts bereitgestellt

Projektstrukturplan



Projektstrukturplan

Vorstand

Regionalwerk

Phase

Regionalwerk

1.1 Tagesgeschäft

1.2 Geschäftsplanung

1.3
Gründung

Arbeitspakete

1.1.1
externe
Projekte

1.1.2
eigene
Projekte

1.2.1
Business-
plan

1.2.2
Konstrukt

1.2.3
Vertrags-
werk

1.2.4
Personelle
Gestaltung

1.3.1
Gremien-
befassung

Partner
ermitteln

Sammeln

Konkrete
Zahlen/
Projekte

Bürger-
beteiligung

Anpassung
von
Gründungs-
verträgen

Stellenaus-
schreibung

Fertige
Geschäfts-
planung
1.2

Kooperations
vereinbarung
treffen

Konkrete
Projekte

Informationen
beschaffen

Flächen-
sicherung

Finanzielle
Beteiligung
der
Kommunen

Büro

Sammeln

Umsetzen

Handlungs-
felder

Informationen
beschaffen

Betriebe
suchen

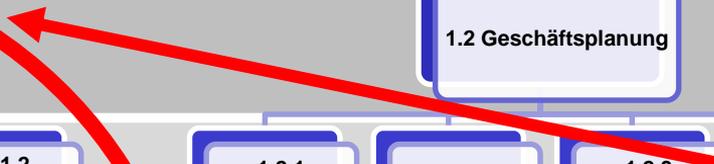
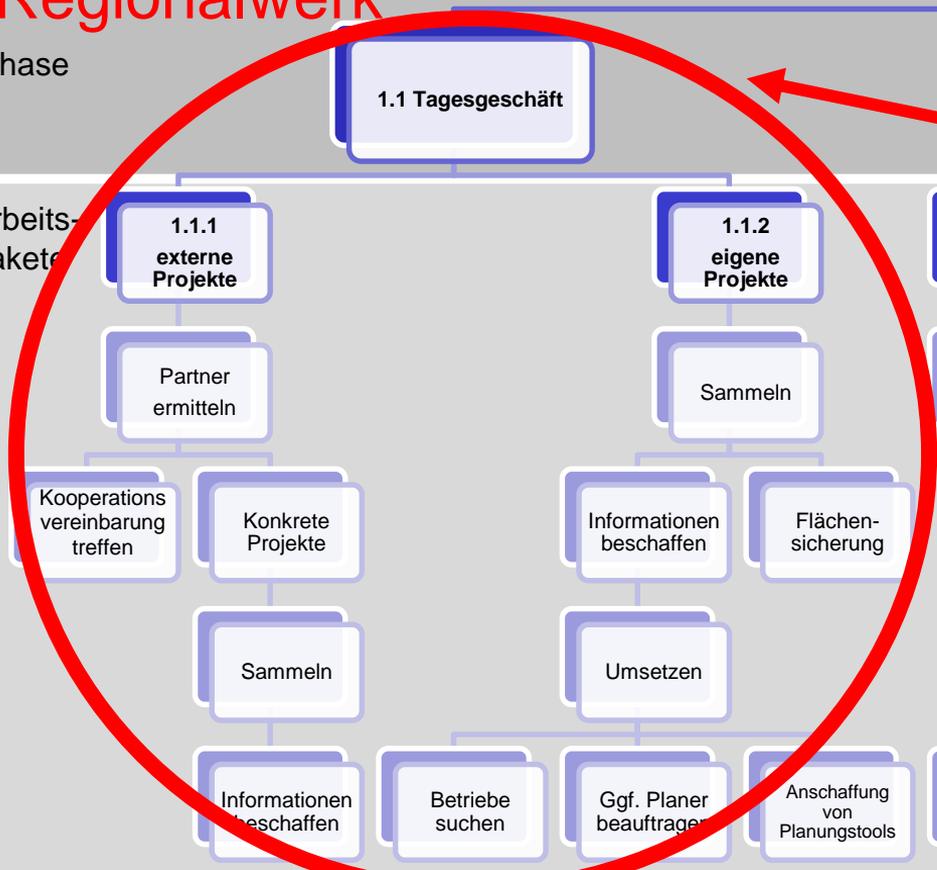
Ggf. Planer
beauftragen

Anschaffung
von
Planungstools

Energie-
erzeugung

Energie-
verkauf

EDV
(an
Schulen?)



Projektstrukturplan

Arbeitskreis
Regionalwerk

Regionalwerk

Phase

1.1 Tagesgeschäft

1.2 Geschäftsplanung

1.3
Gründung

Arbeits-
pakete

1.1.1
externe
Projekte

1.1.2
eigene
Projekte

1.2.1
Business-
plan

1.2.2
Konstrukt

1.2.3
Vertrags-
werk

1.2.4
Personelle
Gestaltung

1.3.1
Gremien-
befassung

Partner
ermitteln

Sammeln

Konkrete
Zahlen/
Projekte

Bürger-
beteiligung

Anpassung
von
Gründungs-
verträgen

Stellenaus-
schreibung

fertige
Geschäfts-
planung
1.2

Kooperations
vereinbarung
treffen

Konkrete
Projekte

Informationen
beschaffen

Flächen-
sicherung

Finanzielle
Beteiligung
der
Kommunen

Büro

Sammeln

Umsetzen

Handlungs-
felder

Informationen
beschaffen

Betriebe
suchen

Ggf. Planer
beauftragen

Anschaffung
von
Planungstools

Energie-
erzeugung

Energie-
verkauf

EDV
(an
Schulen?)

Regionalwerk

Phase

1.1 Tagesgeschäft

1.2 Geschäftsplanung

1.3 Gründung

Arbeitspakete

1.1.1 externe Projekte

1.1.2 eigene Projekte

1.2.1 Businessplan

1.2.2 Konstrukt

1.2.3 Vertragswerk

1.2.4 Personelle Gestaltung

1.3.1 Gremienbefassung

Partner ermitteln

Sammeln

Konkrete Zahlen/ Projekte

Bürgerbeteiligung

Anpassung von Gründungsverträgen

Stellenaus-schreibung

Fertige Geschäftsplanung 1.2

Kooperations vereinbarung treffen

Konkrete Projekte

Informationen beschaffen

Flächen-sicherung

Finanzielle Beteiligung der Kommunen

Büro

Sammeln

Umsetzen

Handlungsfelder

Informationen beschaffen

Betriebe suchen

Ggf. Planer beauftragen

Anschaffung von Planungstools

Energieerzeugung

Energieverkauf

EDV (an Schulen?)

Gründung

- Fertige Geschäftsplanung
 - Konstrukt
 - Businessplan
 - Vertragswerk
 - Satzung
 - Geschäftsordnung Verwaltungsrat
 - Konsortialvertrag

