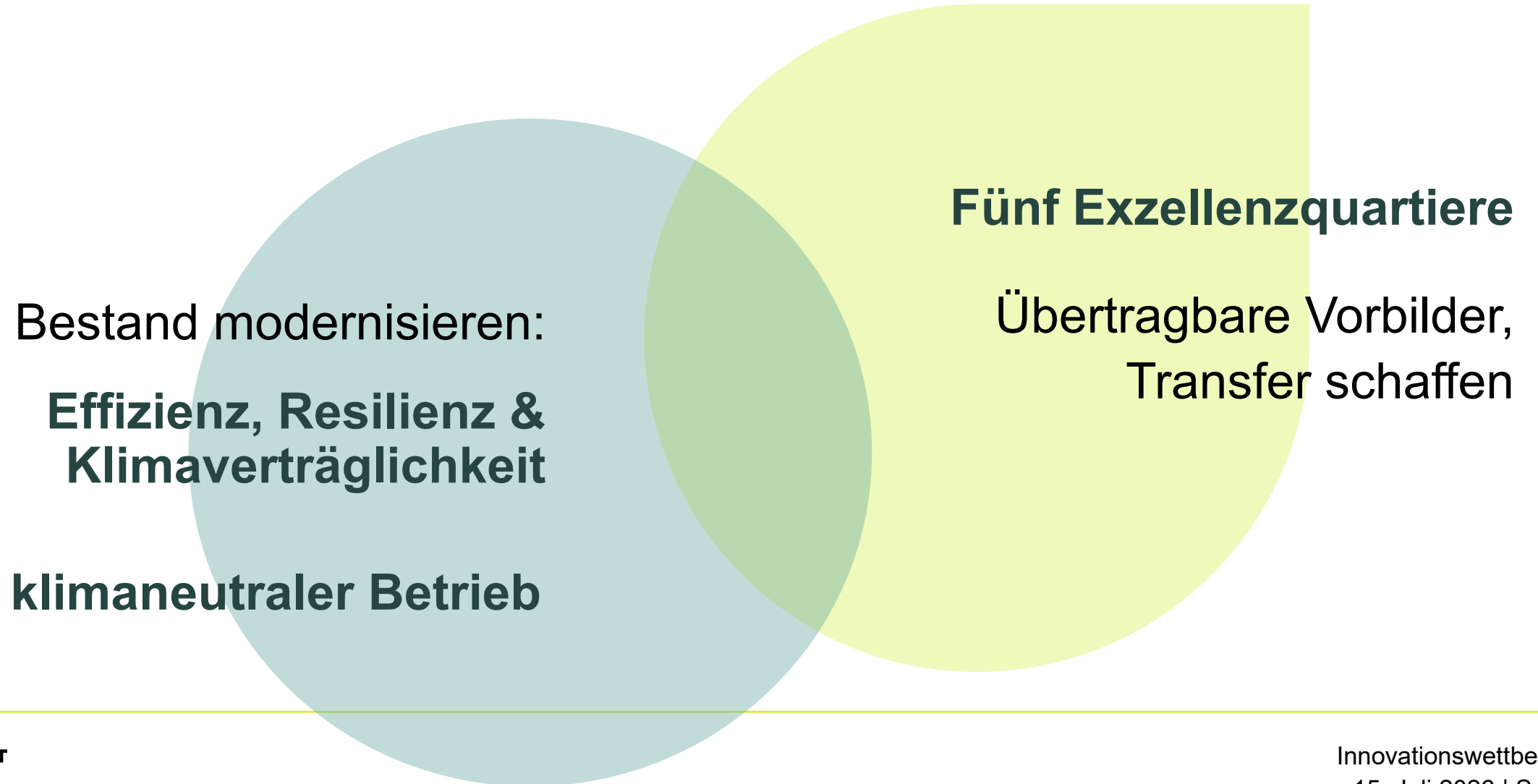




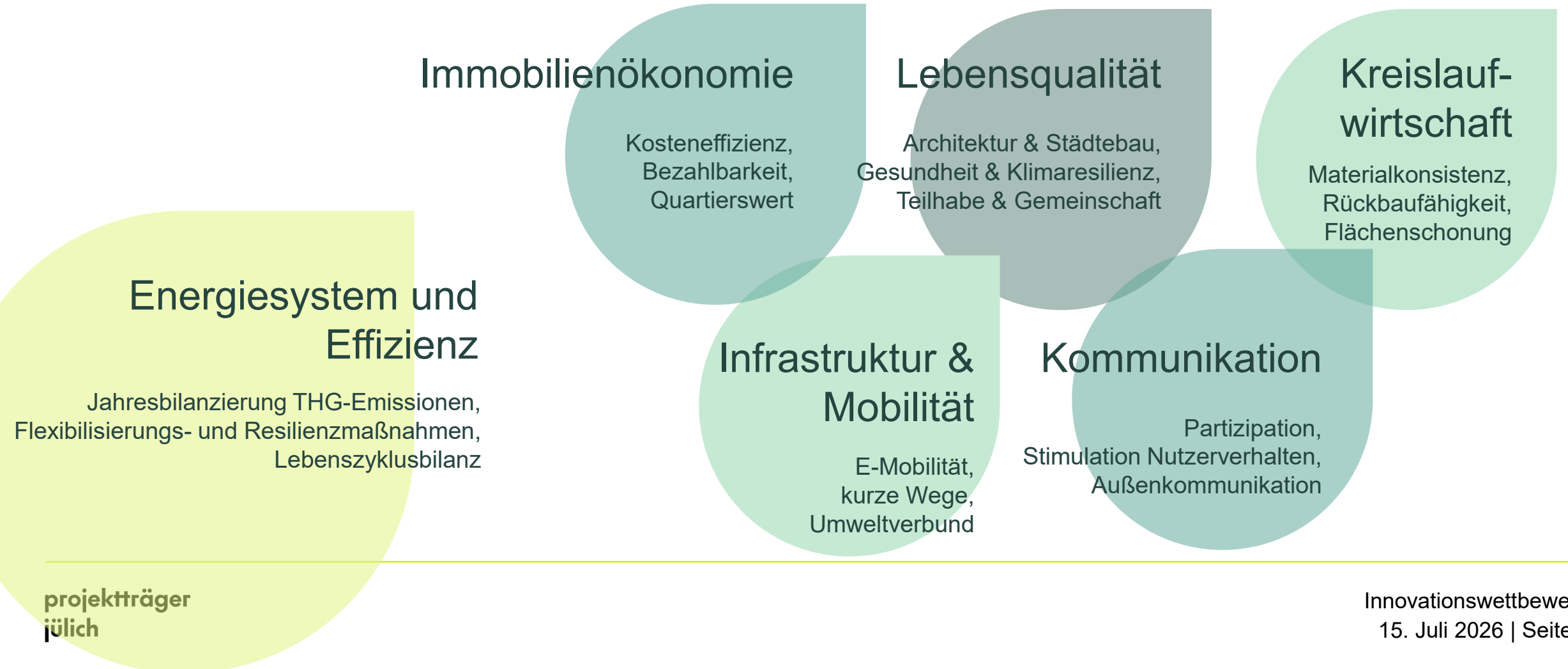
Erster Innovationswettbewerb Energiequartiere

Informationsveranstaltung 24. Juni 2026

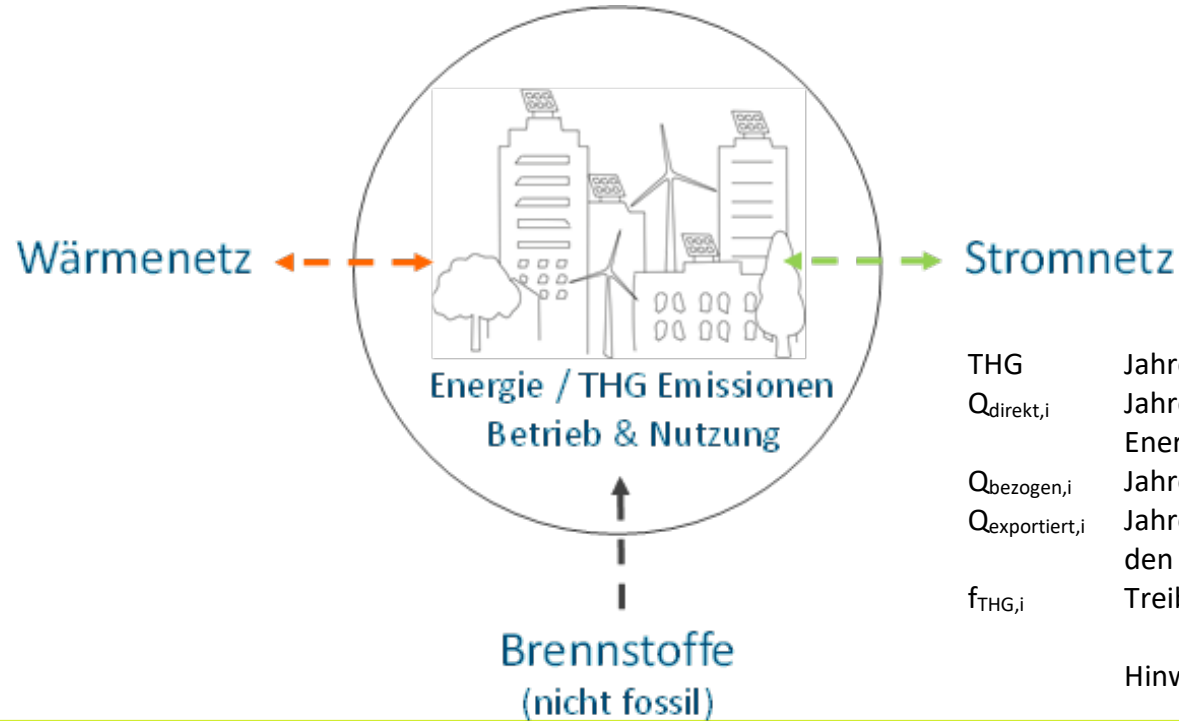
Innovationswettbewerb Energiequartiere



Ganzheitliche Betrachtung | Wettbewerbsdisziplinen



$$THG = \sum_i Q_{direkt,i} \times f_{THG,i} + \sum_i Q_{bezogen,i} \times f_{THG,i} - \sum_i Q_{exportiert,i} \times f_{THG,i}$$



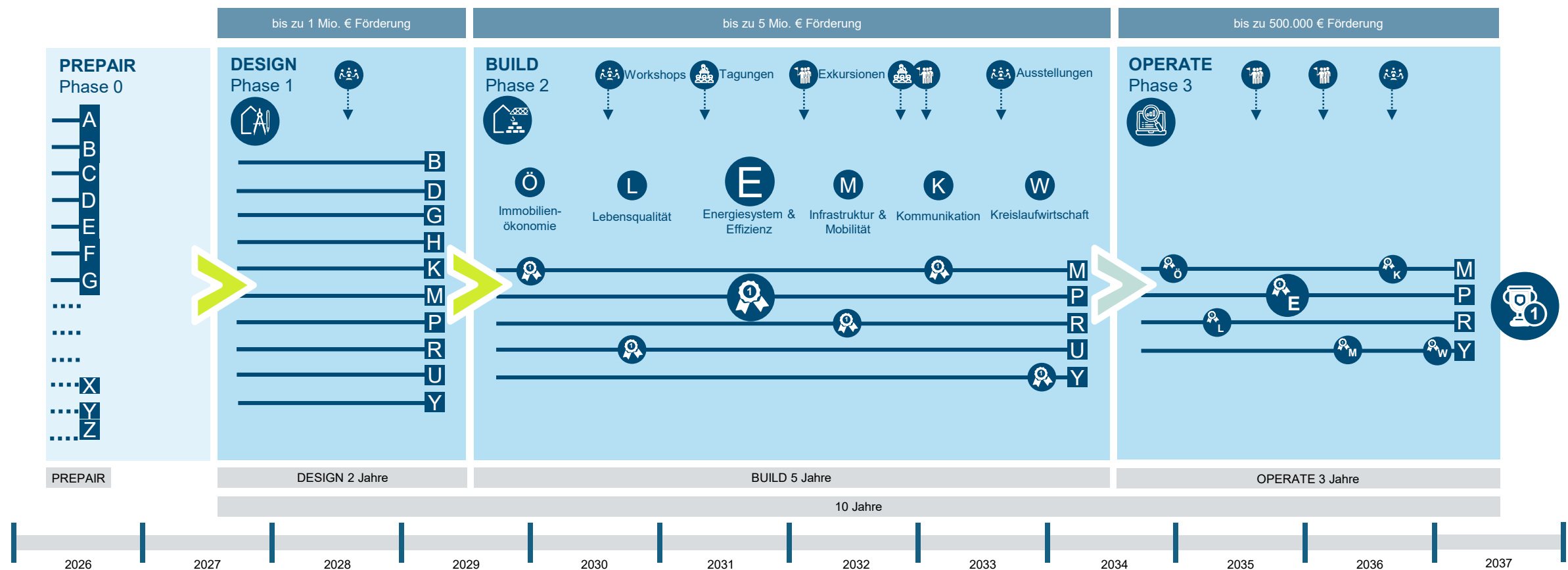
THG	Jahresbilanz der Treibhausgasemissionen des Quartiers für Betrieb & Nutzung, ohne Mobilität
$Q_{direkt,i}$	Jahressumme der im Quartier direkt in Nutzenergie umgewandelte Endenergie für den Energieträger i
$Q_{bezogen,i}$	Jahressumme der in das Quartier importierten Endenergie für den Energieträger i.
$Q_{exportiert,i}$	Jahressumme der aus dem Quartier exportierten bzw. in externe Netze eingespeisten Energie für den Energieträger i
$f_{THG,i}$	Treibhausgasfaktoren des Energieträgers i

Hinweise: Die anzusetzenden Faktoren reflektieren das Jahr der Bilanzierung

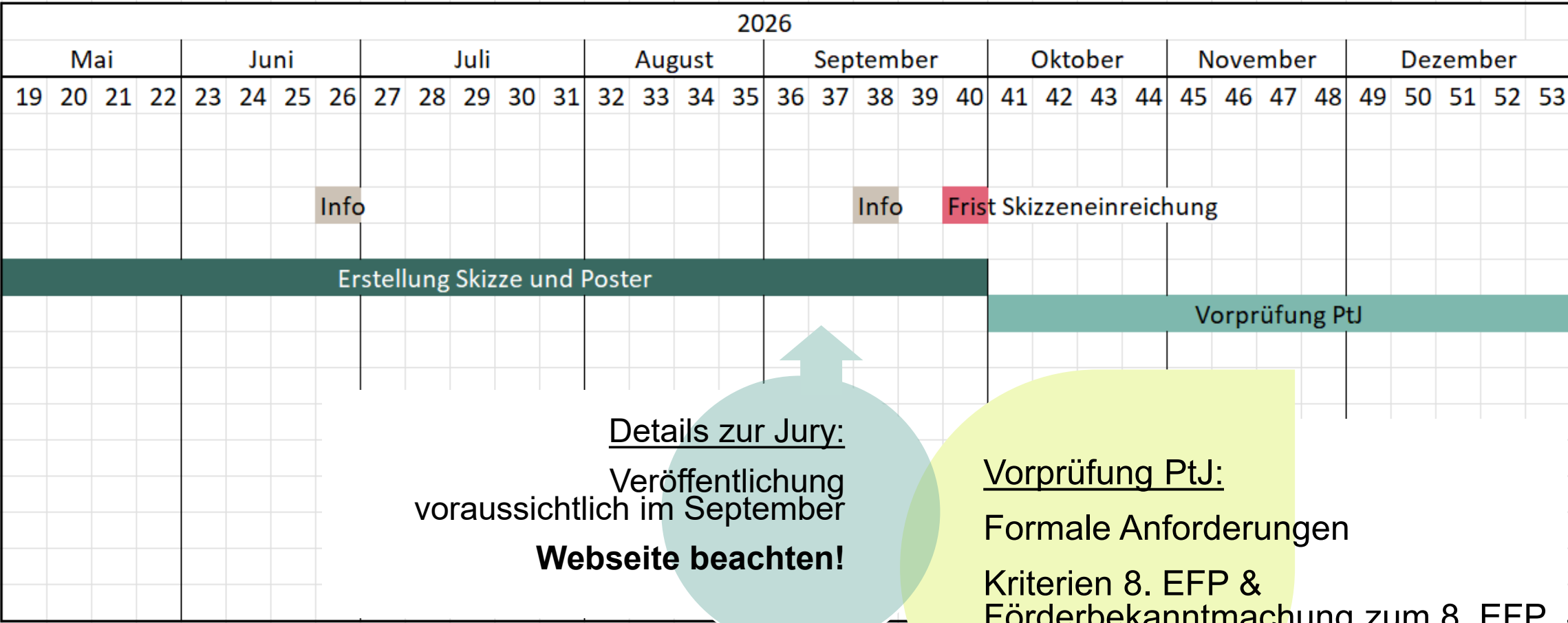
Innovationsverständnis

	systemisch	Ganzheitliche Quartiers- und Energieplanung, z.B. Netzstabilität, kommunale Wärmeplanung und Sektorenkopplung
	technologisch, anlagentechnisch	Energielösungen, smarte Gebäudeautomation, klimafreundliche Heiz-/Kühlsysteme, Quartiersnetze
	baulich, bautechnisch	Nahhaltige/kreislauffähige Baustoffe, flexible flächensparende Planung, reversible Konstruktionen und Flächensuffizienz
	administrativ, juristisch	Modelle der Quartiersversorgung wie Mieterstrom, Energiegenossenschaften oder Beteiligungsmodelle
	prozessual	Optimierte Bauprozesse, Vorfertigung, Beteiligung, digitale Energiesysteme und Organisation für Effizienz und Akzeptanz

Aufbau und Zeitschiene



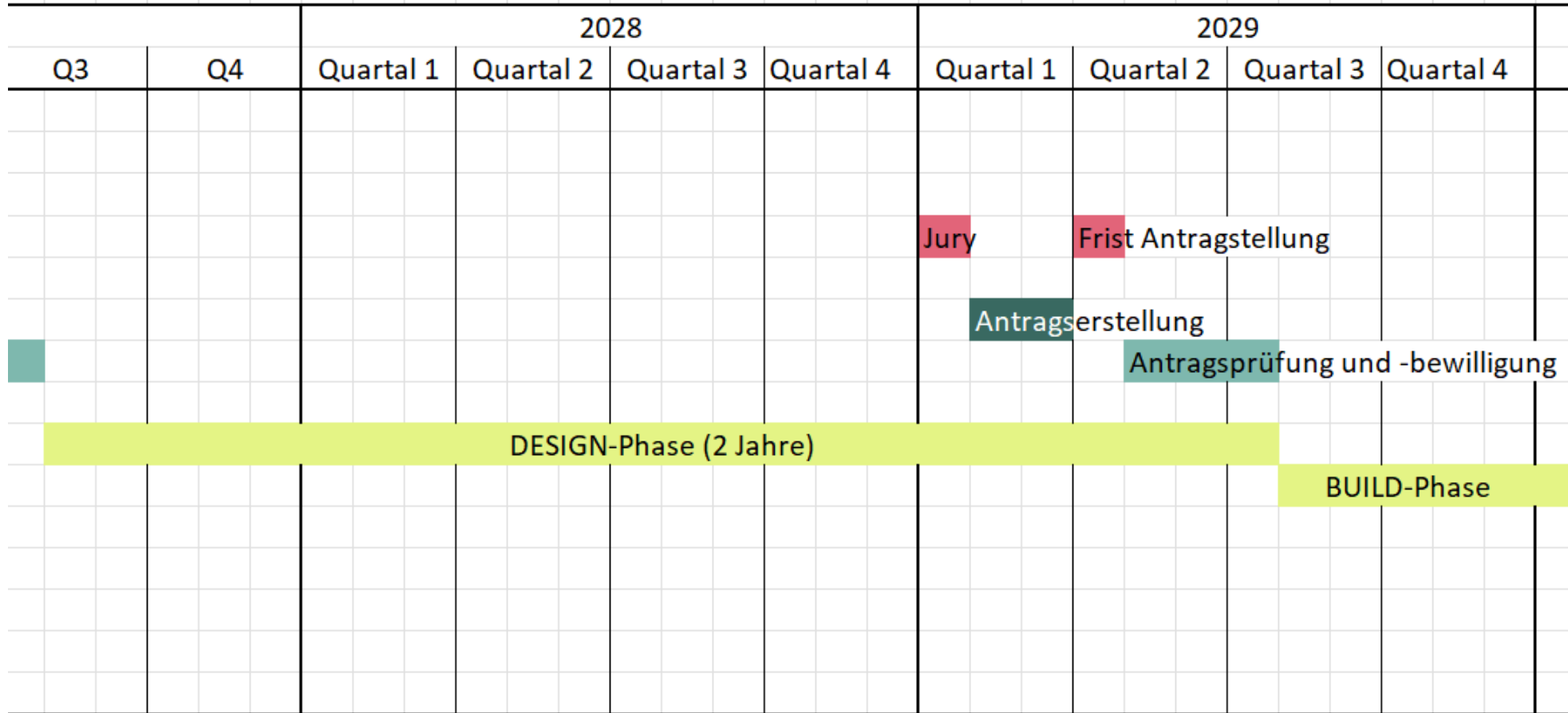
Zeitlicher Ablauf (1)



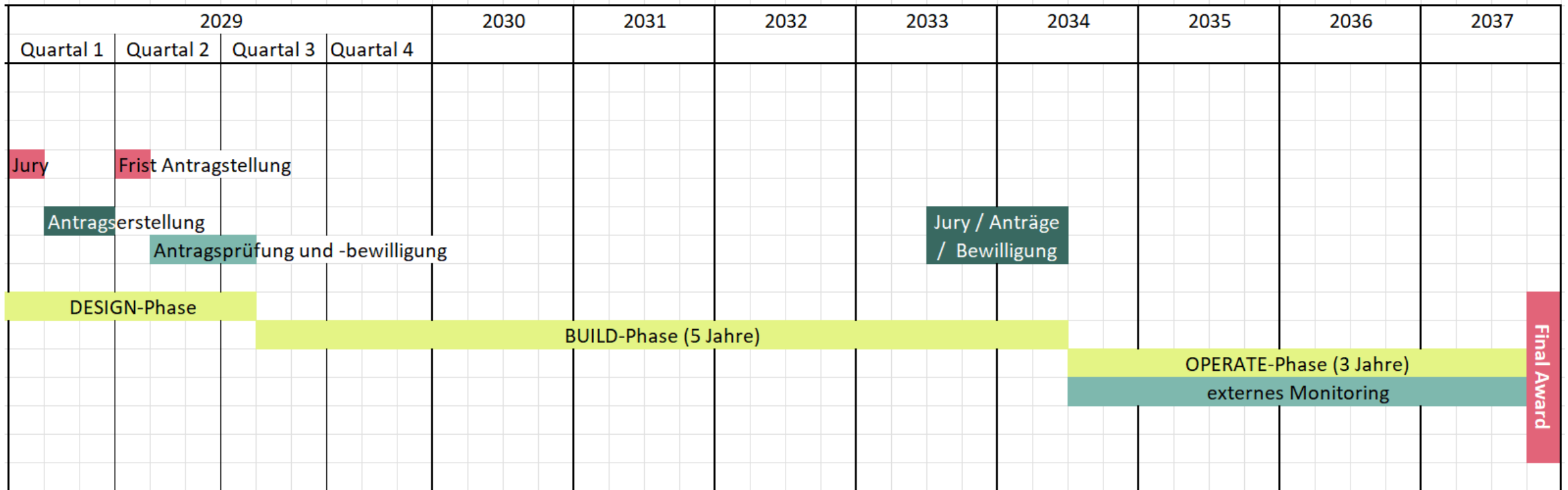
Zeitlicher Ablauf (2)

2027																																				
Januar				Februar				März					April					Mai				Juni					Q3			Q4						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26											
					Konferenz																															
Jury			Aufforderung	Antragstellung																																
				Erstellung F&E-Anträge																																
																	Antragsprüfung und -bewilligung PtJ																			
																											DESIGN-Phase									

Zeitlicher Ablauf (3)



Zeitlicher Ablauf (4)



Poster zur Skizze

- Poster zusätzlich zur regulären Skizze
 - Beschreibung Quartier im Ist-Zustand
 - Beschreibung Quartier im Ziel-Zustand mit Ideen zu Wettbewerbsdziplinen
 - Schriftgröße Arial 12pt
-
- <https://www.energieforschung.de/de/foerderung/foerderangebote/innovationswettbewerb-energiequartiere>

Förderquoten



- Grundlage zur Festlegung von Förderquoten ist das Beihilferecht
- Förderquoten sind Einzelfallentscheidungen und abhängig z.B. von
 - Beihilfekategorie der Aufgaben im Projekt
 - Größe und wirtschaftlicher Tätigkeit des Antragstellers
- Richtwerte:
kleine und mittlere Unternehmen bis zu 60% | große Unternehmen bis zu 25-50% |
Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Kommunen bis zu 100%
- zu hoch angesetzte Förderquoten in der Skizze sind kein Ausschlusskriterium, sondern werden korrigiert.

Grundlage:
VO (EU) Nr.
651/2014
Artikel 25 bzw. 25c,
ggf. auch 36, 38,
38a, 41, 46 und 48

Ihre Fragen

- Im Nachgang:
Veröffentlichung der
Antworten in den FAQ



www.energieforschung.de/de/foerderung/foerderangebote/innovationswettbewerb-energiequartiere-faq



Vielen Dank!

Projektträger Jülich

www.ptj.de

Der Projektträger Jülich ist Teil der Forschungszentrum Jülich GmbH.