

Themenbereich Energie- und Wärmewende				
Untergruppe: Energieeffizienz				
Beschreiben Sie die Herausforderung bzw. das Handlungsfeld: Was macht sie/es aus? Was sind relevante Auslöser (gewesen)?				
Effizienz von Wandlungen & Speicherprozessen steigern. P2X ist unabdingbar Für Energie- & Wärmewende				
Gegenwart		Vergangenheit		Zukunft
Akteur:innen	Was sind relevante Akteur*innen/Netzwerke innerhalb dieses Handlungsfeldes? Forschende, Unternehmen, Politik			Wer sollte in diesem Handlungsfeld unbedingt aktiv mitwirken? Forschende, Unternehmen, Politik (wie heute)
	Was sind aktuelle Maßnahmen, Projekte?	Was ist in diesem Bereich bisher passiert? Was war davon wirkungsvoll und sollte weiterhin verfolgt werden? Was war hinderlich bzw. wenig wirksam? Wovon können wir uns verabschieden?		
Politik	- Energieeffizienzgesetz - Fokussierung auf bestimmte Technologien (batterieelektrisch)			Welche politische Unterstützung/Maßnahmen braucht es, um in diesem Handlungsfeld aktiv zu werden? - Vereinfachte Regularien - Fördergelder, Vergütungsmodelle - Hohe TRL bei Projekten - Technologieoffenheit - Zielvorgaben statt Wegbeschreibung
Wissenschaft	- Forschungsziele unklar: - Disruptiv - inkrementell			Wie kann und will die Wissenschaft beitragen? - systemisch Denken - Forschungsschwerpunkte setzen - Anwendungsrelevante Projekte - Pilotprojekte, jeder TRL
Gesellschaft	Abhängigkeit von anständigen Ressourcen (PV, Batterien, China)			An welchen Stellen kann die Gesellschaft konkret mit einbezogen werden? Akzeptanz für Infrastrukturmaßnahmen
wünschenswerte nächste Schritte				
Wenn alles möglich wäre: Was sollte ab 01.01.2026 starten/umgesetzt werden? - Zielbild 2050 durch die Politik entwickeln - Wissenschaftliche Freiheit für den Weg zum Ziel				