





Erneuerbare Energien im ländlichen Raum

Handlungsspielraum für Kommunen

Energiewende voranbringen – Chancen nutzen und Herausforderungen meistern!
Frühjahrsforum Universität Bayreuth, 6. Juni 2024

Prof. Dr. Petra Hutner

Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen

Energie-Kommunen 2022 bis 2024 (Auswahl)



Dallgow-Döberitz



Landkreis Ludwigsburg



Fulda



Markt Indersdorf



Ludwigshafen am Rhein

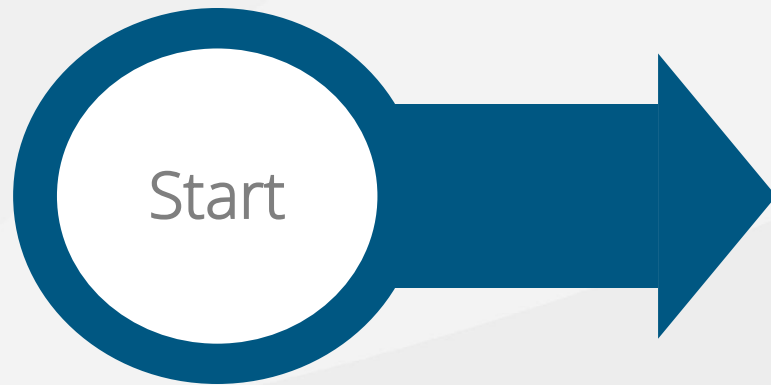


Fuchstal

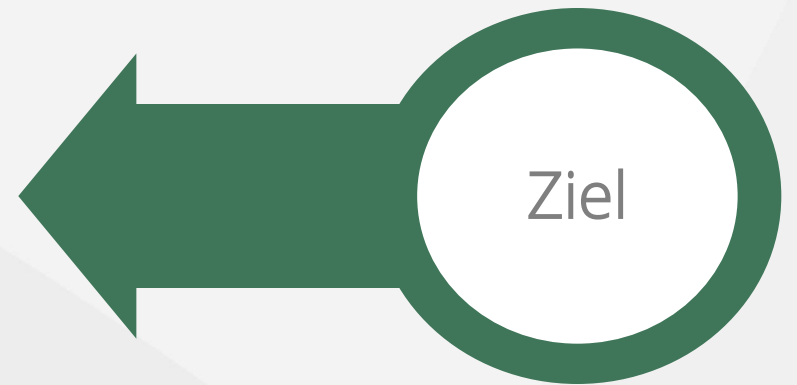


Den richtigen Weg finden

Strategieentwicklung in der Kommune

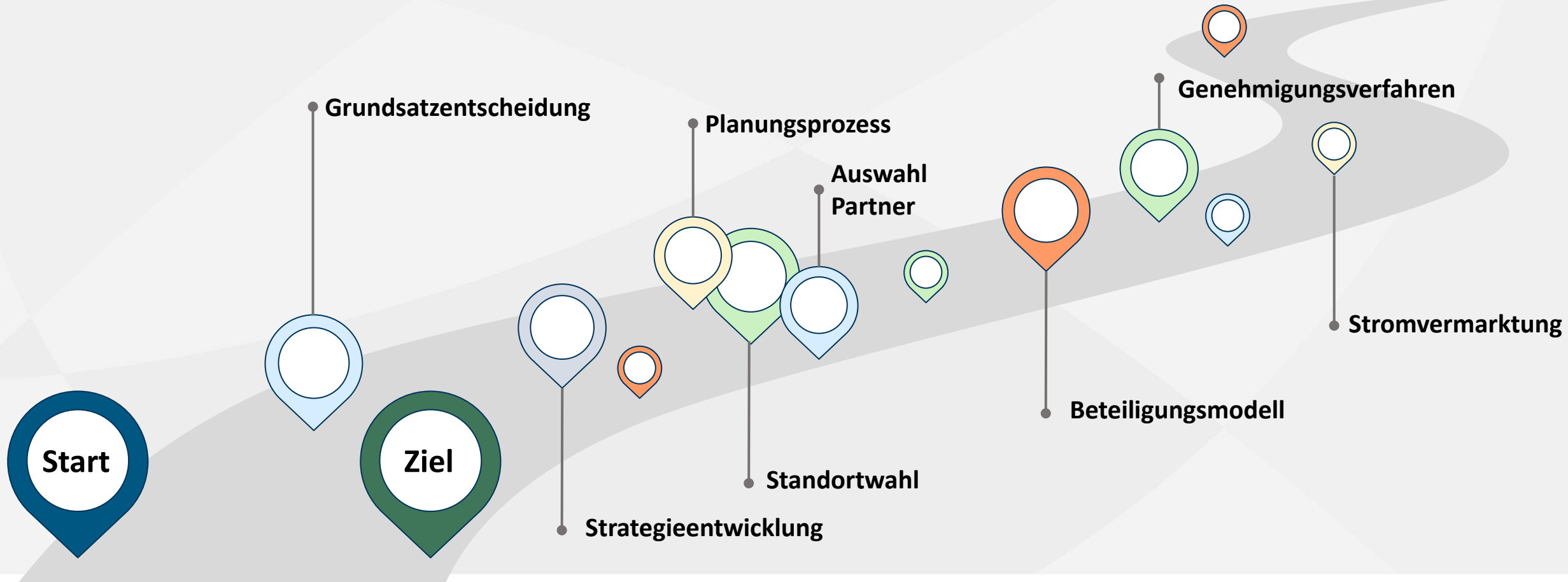


1. „Stammdaten“
2. Status Quo EE
3. Potentiale EE
4. ...

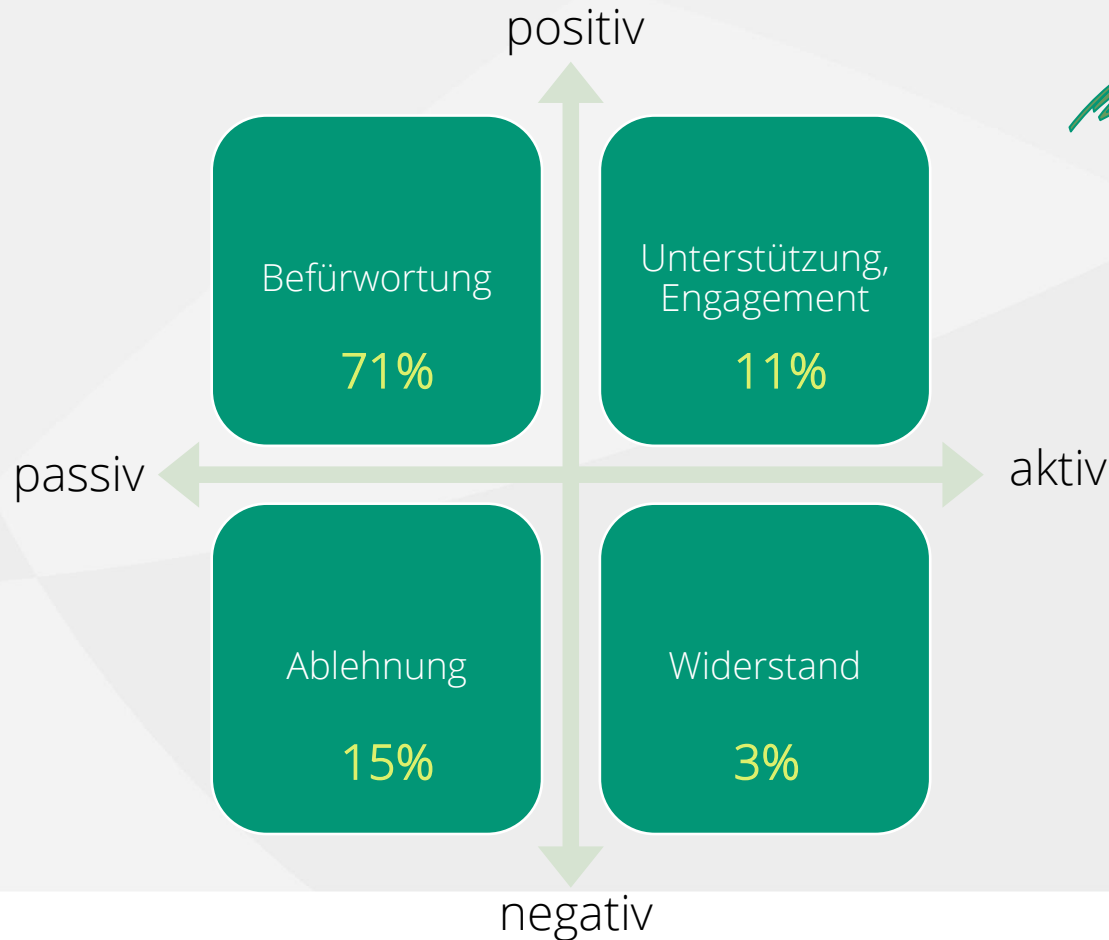


1. Leitbild
2. Einzelne Energiequellen
3. Einzelne Sektoren
4. ...

Den Weg planen



Den Weg gemeinsam gehen



Im Detail für Windenergie:

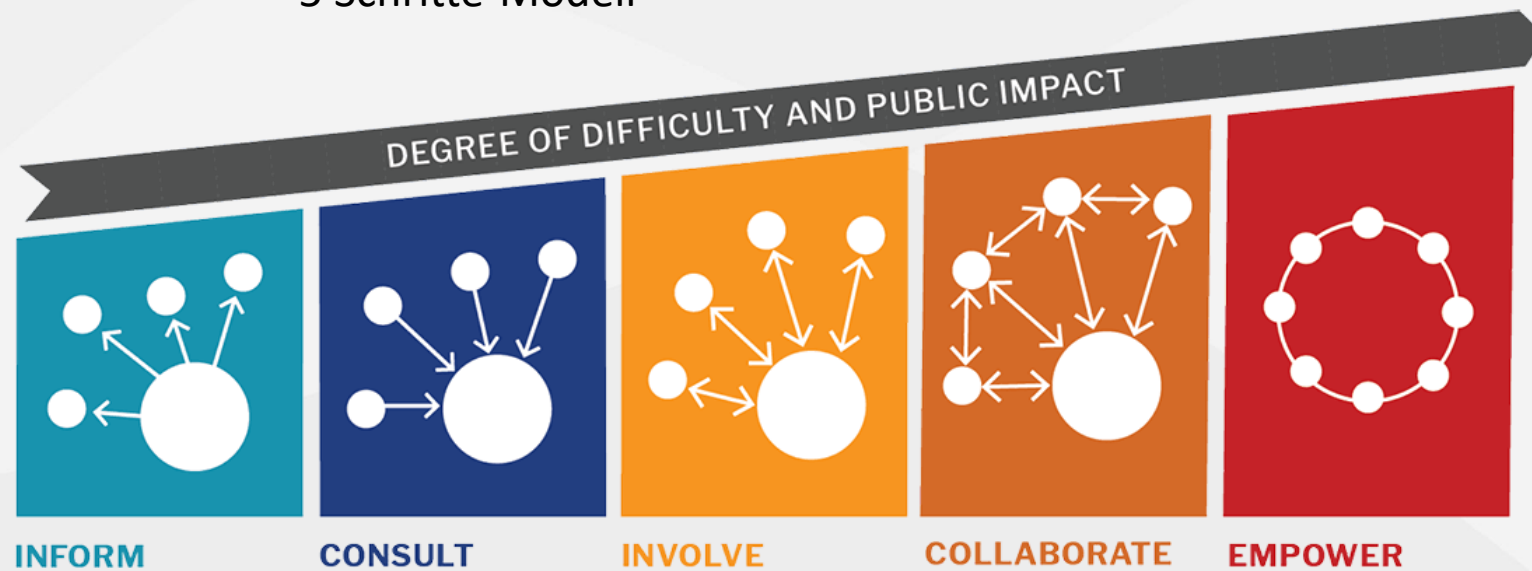


- Sichtbarkeit/Höhe
- Abstand
- Geräusche, Schattenwurf etc.
- Landschaftsbild
- Artenschutz
- Planungsprozess
- Beteiligungsmöglichkeit
- Einstellung zur Windenergie generell
- ...

Quellen: C.A.R.M.E.N. (2017), Hübner & Pohl (2015), Zoellner, Rau & Schweizer-Ries (2009)

Den Weg gemeinsam gehen

5 Schritte-Modell



Für EE und den heutigen Workshop:



Quelle: FA Wind (2017), Harvard Catalyst, Eigene Darstellung

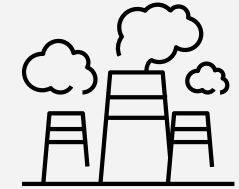
Den Weg gemeinsam gehen



Kommune



Bürger



Unternehmen

z.B.

Grundsatzentscheidung

Standortwahl

Genehmigungsverfahren

Projektorganisation
(„Beteiligung“)



... und ständig miteinander sprechen



Quelle: Focus Mensch

Erneuerbare Energien im ländlichen Raum

Handlungsspielraum für Kommunen

Energiewende voranbringen – Chancen nutzen
und Herausforderungen meistern!

Frühjahrsforum Universität Bayreuth, 6. Juni 2024



Prof. Dr. Petra Hutner
Ressourcenmanagement
Hochschule für Wirtschaft
und Umwelt Nürtingen-
Geislingen