

## Workshopkonzept: „100% Erneuerbare Energien – Kommunale Entscheider im Dialog“

### Zielsetzung:

In moderierten Workshops arbeiten die Teilnehmenden mit dem Simulationstool 100prosim.P. Sie werden in die Lage versetzt, ein Ziel für das Energiesystem im Landkreis zu formulieren, das sowohl die übergeordneten nationalen und internationalen Vorgaben, als auch die lokalen Besonderheiten berücksichtigt. Die ad-hoc Modellierung von Szenarien im Tool 100prosim in den Workshops ermöglicht es, die Voraussetzungen und Grenzen der jeweiligen Region zu berücksichtigen. Gleichzeitig kann dargestellt werden, wie bestehende Aktivitäten zur Zielerreichung beitragen und in welchem Umfang weitere Maßnahmen erforderlich sind. Die Diskussionen finden somit mit einem hohen Realitätsbezug statt. Durch die flächenbasierte Modellierung werden Nutzungskonkurrenzen bei dem Ausbau der erneuerbaren Energien berücksichtigt. Es wird außerdem deutlich, welchen erheblichen Einfluss auf die Verbrauchsseite des Energiesystems hat.

### Ablauf:

Der Ablauf ist in der Tabelle 1 dargestellt. Die Gesamtdauer beträgt 3 Stunden.

### Ergebnisse:

Beispiele für die Ergebnisposter der Gruppendiskussionen sind auf der Abbildung 1 dargestellt.

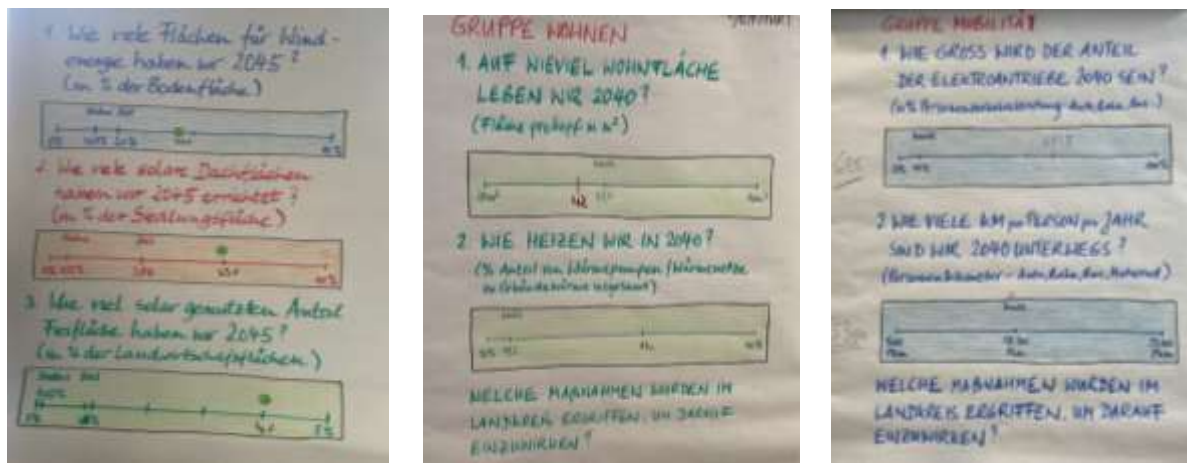


Abbildung 1: Beispiel Poster Gruppenarbeit Energiemix (links) sowie Energienutzung Wohnen (Mitte) und Mobilität (rechts).

Tabelle 1: Ablauf der Workshops, Zeiten, Inhalte, Material und Methoden.

Dauer	Inhalt	Methode	Material
5 min	<b>Begrüßung</b> (z.B. durch Land-rat*rätin), Vorstellung Teilnehmende		
25 min	<b>Ziele</b> des Workshops <b>Einführung in das Thema:</b> Klimawandel, CO <sub>2</sub> , Energiesystem und Sektorkopplung <b>Vorstellung des Tools</b> und des Solidarprinzips	Vortrag	PPT
25 min	<b>Ihr Landkreis aktuell – Energieerzeugung (Status quo)</b> 100prosim.P: Erneuerbare Energien Stand heute – und Hochlauf bis 2040/2045	Vortrag	100prosim.P
30 min	<b>Aktivierung</b> Welchen <b>Energiemix</b> wünschen Sie sich für Ihren Landkreis/ die Kommunen im Jahr 2045? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erarbeitung und Diskussion für Ausbauraten von Windenergie/ PV-Dach und PV-FF</li> <li>• Festlegung des Energiemixes in jeder Gruppe</li> </ul>	Gruppenarbeit. Punkte kleben am Poster und moderierte Diskussion	Poster 100prosimP
10 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorstellung der Ergebnisse jeder Gruppe durch eine*n Sprecher*in</li> </ul> Eingabe der Werte in 100prosim.P		
10 min	Pause		
10 min	Einführung ins Thema Energiebedarf: Effizienz und Suffizienz	Vortrag	PPT
30 min	Aktivierung: Zwei Gruppenarbeiten A: Gebäudewärme B: Mobilität <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diskussion von je zwei Parametern</li> </ul>	Gruppenarbeit. Punkte kleben am Poster und moderierte Diskussion	Poster 100prosimP
10 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorstellung der Ergebnisse jeder Gruppe durch eine*n Sprecher*in</li> <li>• Eingabe der Werte in 100prosimP</li> </ul>		
15 min	Wasserstoffimporte Importquote wird auf Null gesetzt und der erhöhte Energiebedarf gezeigt.	Vortrag	100prosim.P
10 min	Zusammenführung der Diskussion		
	Ende		