## AP 1: Inter- und transdisziplinärer Forschungsrahmen Sozial-ökologische **Transformationsforschung** Wirtschafts-Politik- und Sozialwissenschaften ingenieurswesen Gesellschaftlicher Wandel und Energiesystem-Suffizienzpolitiken und Energiewende Energieverbrauch Modellierung Promotion Promotion Promotion Promotion Promotion Suffizienz in der Historische Suffizienz als Suffizienzpolitik zur Suffizienz als Transformation des Bestandteil Minderung des Energiesystem-Voraussetzung Modellierung zukünftiger absoluten Energieregimes globaler Energiesysteme Energieverbrauchs Gerechtigkeit Projektgruppen-Treffen: Erarbeitung interdisziplinäres und transdisziplinäres Konzept

Evaluation (Abbruchmeilenstein)

## AP 2: Gesellschaftliche Indikatoren für Energieverbrauch Ursachen und Abbildung Suffizienz Zusammenhang Archäologie Ursachen und gesellschaftlicher Treiber von in der suffizienter Treiber des Modellierung, Externalisierung Wandel und Praktiken Energieverbrauchs Auswahl ESM Energieverbrauch Projektgruppen-Treffen: Abgleich der Einflussfaktoren, Schnittstellen und Übersetzung in Indikatoren Projektgruppen-Treffen: Abgleich der Indikatoren, Schnittstellen Identifikation Identifikation Politische Rahmen-Ableitung Politische expliziter Suffizienzrelevanter Rahmenbedingungen zur möglicher Instrumente und Instrumente in gesellschaftlicher bedingungen Maßnahmen für Minderung von Modellen, Trends Suffizienz Externalisierung Vorbereitung ESM

Projektgruppen-Treffen: (	$\operatorname{Drganisation} ackslash$	Verbund-Pu	blikationen
---------------------------	----------------------------------------	------------	-------------

AP 3: Szenarien-Methoden				
Fokus "Integration und Kopplung"	Fokus "Genese"	Fokus "Narrative"	Fokus "Private Haushalte"	Fokus "Vorannahmen" (Szenarioanalyse)
Projektgruppen-Treffen: Vorstellen der Szenarien-Methoden				

AP 4: Szenarien-Erstellung					
Szenarien- Berechnung Einarbeitung	Übersetzung in Parameter für ESM				

Projektgruppen-Treffen: Vorstellen der Ergebnisse, Schnittstellen, Synergien, Gemeinsamkeiten, Gegensätze

AP 5: Iteration Szenarien				
Output Ergebnisse / Parameter	Validierung Parameter	Validierung Parameter	Validierung Parameter	Validierung Parameter
Drainkterunnan Traffan, Kanzantian und Auszeheitung Sunthasa Veröffantlichung				

Projektgruppen-Treffen: Konzeption und Ausarbeitung Synthese-Veröffentlichung

AP 6: Synthese und Ausblick: Fazit und Forschungsbedarf

Projektgruppen-Treffen: Fazit Nachwuchsgruppe