Mit Ihrer Hilfe zur erfolgreichen Energiewende –
Forschungsprojekt BigTrans verbindet Technik, Teilhabe und Transformation

Schwielowsee, Dezember 2025

Wie kann die Energiewende vor Ort gelingen – fair, transparent und im Sinne der Menschen, die sie betrifft? Das Forschungsprojekt **BigTrans** sucht darauf praxisnahe Antworten. Unter der Leitung von **Prof. Dr. Melanie Jaeger-Erben** (Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg, BTU) und **Prof. Dr. Julia Blasch** (Technische Hochschule Ingolstadt, THI) entwickelt das vom **Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWE)** geförderte Projekt neue Formen der Zusammenarbeit zwischen Kommunen, Unternehmen und Bürgerinnen und Bürgern.

Ziel von BigTrans ist es, die **Integration großflächiger Wind- und Photovoltaikprojekte** in ländlichen Regionen so zu gestalten, dass sie sozial, ökologisch und wirtschaftlich tragfähig sind. Das Team arbeitet dazu **transdisziplinär**, das heißt, wissenschaftliche Forschung wird mit lokalem Wissen und Beteiligungsformaten verknüpft. Bereits stattgefunden haben unter anderem **Zukunftswerkstätten** und **Dialogformate auf Dorffesten**, um die Perspektiven der Bevölkerung frühzeitig einzubeziehen.

Energiewende zum Mitmachen

Ein zentraler Bestandteil ist derzeit eine **Online-Umfrage** zur lokalen Energiewende, die Bürgerinnen und Bürgern die Möglichkeit gibt, ihre Sichtweisen und Wünsche einzubringen. Die Befragung dauert etwa fünf bis zehn Minuten und läuft noch bis zum **14. Dezember 2025**. Die Teilnahme ist anonym, die Ergebnisse fließen in die Entwicklung eines praxisnahen „**Transformationsbaukastens**“ ein – ein Werkzeug, das Kommunen und Projektentwickler*innen künftig bei Planung, Kommunikation und Entscheidungsprozessen unterstützen soll.

An mehreren Standorten in **Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern und Bayern** untersucht das Projekt, welche technischen und sozialen Ansätze zu einer nachhaltigen, akzeptierten Integration von Großprojekten beitragen können. Dabei werden auch **neue Energie- und Mobilitätslösungen** wie E-Fahrzeug-Ladesysteme, smarte Wärmeversorgung oder resiliente Infrastrukturen mitgedacht.

„Unser Ziel ist eine Energiewende, die nicht über die Köpfe der Menschen hinweg, sondern **mit ihnen gemeinsam** gestaltet wird“, betont Prof. Jaeger-Erben. „BigTrans zeigt, wie Beteiligung und technologische Innovation Hand in Hand gehen können.“

Interessierte Bürgerinnen und Bürger aus der Region Schwielowsee können direkt unter folgendem Link oder dem QR code rechts teilnehmen:
👉 https://tinyurl.com/BTransS

Kontakt:
Prof. Dr. Julia Blasch
Technische Hochschule Ingolstadt (THI)
Telefon: +49 841 9348-2395
E-Mail: Julia.Blasch@thi.de
Web: www.bigtrans.org