Jerichower Land

Modellregion
„Digitale Energie 2030“

WIRTSCHAFTSRAT Deutschland

Motor für die Strukturentwicklung im ländlichen Raum

Der Landkreis Jerichower Land soll Modellregion „Digitale Energie 2030“ werden. Dabei geht es darum zu erforschen und zu erproben, wie Energieversorgung und Digitalisierung im ländliche Raum 2030 aussehen kann und wie die Verknüpfung dieser Bereiche die Gesellschaft im ländlichen Raum positiv verändert.

Ausgangspunkt ist die in der Gemeinde Biederitz von der Otto-von-Guericke Universität, Frau Professorin Scheffler, zusammen mit dem Verein für erneuerbare Energien im Jerichower Land e.V. im Jahr 2014 durchgeführte Studie zum Energiebedarf der Gemeinde Biederitz und den Möglichkeiten diese Energie vor Ort zu erzeugen.

Aufgrund der aktuellen politischen Entscheidung, dass Deutschland bis 2038 keine Energie aus Braunkohle mehr erzeugen will, wird das Thema Energie für den ländlichen Raum noch brisanter. Überlagert werden die energiepolitischen Entscheidungen von der zunehmenden Digitalisierung der Wirtschaft und Gesellschaft.

Diese Entwicklung stellt den ländlichen Raum vor neue Herausforderungen. Wir sehen in dem Strukturwandel eine Chance zur Erhaltung und Stärkung des ländlichen Raumes. Die Mittel aus dem Strukturpaket Braunkohleausstieg sollten daher gezielt für die Entwicklung von Modellregionen eingesetzt werden.

Die Modellregion Jerichower Land „Digitale Energie 2030“ soll zeigen, dass die zukünftige Entwicklung die Chance bietet, Kommunen wirtschaftlich zu stärken, indem die regionale Wertschöpfung mobilisiert wird und die Bürger daran teilhaben. Die Erfahrungen der Modellregion können dann landes- und bundesweit genutzt werden.

In der Modellregion sollen z.B. die nachfolgend schlagwortartig bezeichneten Bereiche entwickelt, zusammengeführt und unter wissenschaftliche Begleitung evaluiert werden.

- ländliche Strukturentwicklung an die Land- und Forstwirtschaft koppeln (Bioökonomie)
- Entwicklung ländlicher und kommunaler Kooperationsmuster – Miteinander von Dorf, Stadt und Land- und Forstwirtschaft
- Digitale Lösungen für Fragen der Versorgung (z.B. Lebensmittel, medizinische Versorgung)
- Innovation im nahen Lebensumfeld – Mobilitätskonzepte, ElektroMobilität, Neue Angebote/Formate des Personennahverkehrs
- Biodiversität und (Klima)Resilienz – Alternative Landnutzungsstrategien, Regionalmarken, Mehrnutzungskonzepte in der Landwirtschaft
- Einsatz von erneuerbaren Energien im Verbund mit Aufbau 5 G Netz
- Aufbau und Steuerung von Energieerzeugungskapazitäten (Bsp. Solar, Biogas, Agrarholz, Wind, Geothermie, Wasserkraft, Batteriespeicher, Grüne Speicher, u.a.)
- Regionale Vermarktung der Energie (Wertschöpfung bleibt in der Region)

- Regionales Stoffmanagement (Nutzung regionaler Stoffe für Energiegewinnung)
- Stärkung des Raiffeisen Gedankens – Wertschöpfung für und in der Region
- Teilhabe und Einbeziehung der Bürger
- Langfristige Sicherung der Energiepreise (Strom und Wärme)
- emissionsfreies, energieeffizientes und bezahlbares Wohnen
- Schaffung neuer Geschäftsfelder im Bereich Digitalisierung (Aufbau von Arbeitsplätzen in der Region für die Region, neue Unternehmen – StartUps)
- Erschließung von Wasserkreisläufen

Die Entwicklung der Modellregion soll, aufbauend auf den Erfahrungen der Studie für die Gemeinde Biederitz, mit der Erarbeitung einer Machbarkeitsstudie beginnen, in die wiederum von Beginn an Bürger, Unternehmen und Kommunen einbezogen werden. Das Verfahren soll von Partnern wissenschaftlich begleitet und unterstützt werden, um die Erfahrungen aus der Modellregion weiter tragen zu können. Neben der Otto von Guericke Universität Magdeburg, ggf. dem Frauenhofer – Institut Magdeburg, können hier auch weitere Institute eingebunden werden.

Die Modellregion Jerichower Land „Digitale Energie 2030“ bietet die Chance den Strukturwandel zu begleiten, der von der energiepolitischen Entscheidung des Braunkohleausstiegs und der Digitalisierung ausgelöst wird und der alle ländlichen Regionen – nicht nur die unmittelbar vom Ausstieg im Braunkohleabbau betroffenen – treffen und herausfordern wird.