

Energieautarke und ressourcenschonende Gewerbegebiete in der Metropolregion Nordwest

Kurzbeschreibung:

In dem Projekt sollen methodische Grundlagen für energieautarke Gewerbegebiete erarbeitet und als Handlungsset für eine nachhaltige Ansiedlungspolitik den Akteurinnen und Akteuren in der Metropolregion Nordwest zur Verfügung gestellt werden. Eine besondere Rolle soll die Sektorkopplung – also die Verzahnung von Strom, Wärme und Mobilität zur optimalen Nutzung erneuerbarer Energien – spielen. Die schwankende Energiezufuhr aus Wind und Sonne macht die Koordination von Erzeugung, Verteilung und Speicherung von Energie notwendig. Das Projekt trägt dieser Ausgangslage durch die Berücksichtigung von intelligenten Stromnetzen – sogenannten Smart Grids – und von möglichen Speichertechnologien Rechnung. Durch die zusätzliche Betrachtung von rechtlichen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen sowie von möglichen Governancestrukturen soll letztendlich ein handlungsorientiertes Planungsinstrument entstehen. Zudem werden Kooperationsmodelle konzipiert, bei denen die Interessen der Unternehmen gewahrt bleiben und die es ermöglichen, gemeinsame Entscheidungen für Investitionen und Verfahren zu definieren.

Bewilligungszeitraum: 01.09.2023 - 23.05.2025

Antragsteller:

Wirtschaftsförderungsgesellschaft
Osnabrücker Land mbH (WIGOS)

Projektträger:

Hochschule Osnabrück



**Förderfonds der Länder Bremen und Niedersachsen
für die Metropolregion Nordwest**