



Modellprojekt „Bürgerkraftwerk“ Langen



Die Stadt Langen beabsichtigt langfristig die Installation von Bürgerkraftwerken auf stadteigenen Liegenschaften. Mittelfristig sollen entsprechende Strukturen zur Finanzierung, technische Umsetzung und Betreibung eines Bürgerkraftwerkes in Zusammenarbeit mit Energieversorgern und städtischen Partnern entwickelt werden.

Die Zielsetzung der Stadt Langen ist das gesellschaftliche Engagement zur Herstellung und Nutzung von GRÜNEM STROM zu mobilisieren und damit ein Beitrag zur Erhöhung des Anteils an Strom, welcher aus erneuerbaren Energien innerhalb des Stadtgebietes von Langen erzeugt wird, zu leisten.

Ein Bürgerkraftwerk ist eine lokale Initiative zur Förderung einer dezentralen Energieversorgung auf Basis erneuerbarer Energien.

Mitwirkende können Privatpersonen, Industrieunternehmen, Vereine, Kommunen und Energieversorger sein.

„Lokale Initiative zur Förderung einer dezentralen Energieversorgung auf Basis erneuerbarer Energien“

Ziele:

- Errichtung und Betreibung vor allem von Photovoltaikanlagen aber auch anderer Anlagen zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energiequellen in der Stadt Langen
- Schaffung von Strukturen, die eine breit angelegte finanzielle Beteiligung der Bürger sowie eine hohe Wirtschaftlichkeit beim Errichten und Betreiben der Anlagen ermöglichen
- Weiterentwicklung der erforderlichen Technik und deren praktischer Einsatz durch das bürgerschaftliche Engagement, Überwindung noch bestehender Hemmnisse bei der Nutzung erneuerbarer Energiequellen sowie Leistung eines Beitrages zur Förderung der regionalen Wirtschaft
- Vernetzung der an verschiedenen Orten der Stadt errichteten Anlagen für die Erzeugung erneuerbarer Energien mittels einer virtuellen Kraftwerkszentrale, über die die Erträge an einem zentralen Ort dargestellt werden
- Förderung des Dialogs zwischen den einzelnen Akteuren (Bürger, Industrie/Gewerbe, Energieversorger, öffentliche Verwaltung, Wissenschaft, Forschung und Entwicklung) an einem praxisbezogenem Projekt

Fotomontage: Rathaus Langen mit möglicher Photovoltaikanlage

