



local energy

Gemeinsam stark für Jung und Alt

Erfolgsstory

Wie local energy vor zehn Jahren startete

Stadtwerke

Kreative Ideen im Dienste der Kunden

Verbund

Alle local energy-Partner im Porträt

local
energy

STADTWERKE LUDWIGSFELDE

Stark für Bioenergie

Die Stadtwerke unterstützen die Entwicklung der Region Ludwigsfelde zu einem führenden Bioenergie-Standort.

Ludwigsfelde gehört mit weiteren 24 Regionen zu den Gewinnern des Wettbewerbs »Bioenergie-Regionen« des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV). Bundesweit hat sich die »ARGE Bioenergieregion Ludwigsfelde«, bestehend aus den Antragstellern des Wirtschaftsforums Ludwigsfelde e.V. und der Brandenburgischen Boden GmbH, gegen die harte Konkurrenz von 210 Mitbewerbern durchsetzen können. Mit den bewilligten Fördermitteln wird in 25 deutschen Regionen für drei Jahre der Aufbau von regionalen Netzwerken gefördert, die tragfähige Konzepte zum Ausbau vorhandener Biomassepotenziale vorweisen können.

Denn die Vorteile des Ausbaus und der Nutzung von Bioenergie unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien sind inzwischen unbestritten: Bioenergie erhöht die regionale Wertschöpfung, schafft Arbeitsplätze, trägt zum Klimaschutz bei und ermöglicht Alternativen zu Energieimporten sowie der Abhängigkeit von großen Anbietern. So hat Ludwigsfelde die große Chance, aktiv an der Entwicklung einer zukunftsorientierten Energiewirtschaft mitzuwirken.

Die Auswahl aus den kreativen und ambitionierten Regionalentwicklungskonzepten war der Fachjury nicht leicht gefallen. »Möglich wurde dieser Erfolg durch die hervorragenden regionalen Ausgangsbedingungen, die gestellten Ziele zu erreichen: Das Potenzial, Biomasse ansässiger Landwirte für energetische Verwertung bereitzustellen trifft auf ein starkes Engagement in der Stadtverwaltung für die Förderung von Bioenergie, die Bereitschaft der Stadtwerke, die Produkte zu vermarkten und die Bereitschaft der Wohnungsgesellschaften, die aus Biogas erzeugte Wärme und Energie abzunehmen«, so der Vorsitzende des Wirtschaftsforums, Wilfried Thielicke. Ein zentrales Anliegen ist dabei, für die Region Ludwigsfelde die Möglich-

keit einer dauerhaften Nutzung von Bioenergie aufzuzeigen, ohne dass dabei eine »Tank-Teller-Konkurrenz« entsteht. So soll mit dem Bioenergieausbau in der Region modellhaft und beispielgebend für andere Regionen Deutschlands demonstriert werden, dass die Nutzung von Bioenergie mit Anforderungen des Natur- und Landschaftsschutzes vereinbar ist. Zu den wichtigsten Partnern gehören die Stadtwerke Ludwigsfelde, die seit 2006 ein eigenes Blockheizkraft-



BIOENERGIE: Chance für die Region.

werk betreiben, mit dem bereits ca. 40 Prozent der in Ludwigsfelde verwendeten Fernwärme erzeugt werden. Hier wird das Projekt nicht nur aufmerksam beobachtet, sondern tatkräftig unterstützt. So stellen die Stadtwerke ein vollständig ausgestattetes Projektbüro für die Mitarbeiter der ARGE Bioenergieregion Ludwigsfelde zu Verfügung.

Die Projektgruppe konzentriert sich in ihrer Arbeit auf die regionalen Besonderheiten. So untersuchen einerseits Fachleute, ob und wie Energie-Rohstoffe von ehemaligen Rieselfeldern im Norden der Stadt gewonnen sowie vorhandene Biomasse Rest- und Abfallstoffe energetisch verwertet werden können. Für die Erforschung der regionalen Bioenergie-Potenziale konnten dabei namhafte Wissenschaftler der Technischen Universität Berlin gewonnen werden. Andererseits besteht der innovative Ansatz des Projektes darin, dass erstmalig die Kommunikation im Zentrum steht, durch die alle Beteiligten von den Produzenten bis zu den Abnehmern von Strom und Wärme zusammen gebracht werden sollen. Denn was nützt die beste Lösung, wenn sie von vielen nicht mitgetragen wird? In der Projektlaufzeit soll die Bevölkerung durch vielfältige Informationsveranstaltungen einbezogen werden. Dabei helfen Wissenschaftler der Universität für Management und Kommunikation in Potsdam, die über viel Erfahrung in Sachen Umwelt-Kommunikation verfügen.

Innerhalb der kommenden drei Jahre werden alle Gewinner-Regionen mit Hilfe der Förderung Netzwerke aufbauen und Investitionsprojekte anstoßen. Mit dem anerkannten Konzept hat die Region Ludwigsfelde von Anfang an gezeigt, dass es hier an guten Ideen für eine Erfolg versprechende Verwendung der Fördergelder nicht mangelt.

INFO

Stadtwerke
Ludwigsfelde

Gründung: 1993

Mitarbeiter: 27

Sparten: Strom, Wärme und Gas
www.Stadtwerke-Ludwigsfelde.de