

ONEO und EnergieSüdwest starten Machbarkeitsstudie für Geothermie-Förderung in Landau in der Pfalz

Landau, 25.11.2024 **ONEO und EnergieSüdwest haben in Abstimmung mit der Stadt Landau eine umfassende Machbarkeitsstudie für ein Geothermie-Vorhaben in Landau gestartet. Diese Studie markiert einen wichtigen Schritt in der Transformation der regionalen Energieversorgung.**

Im Rahmen des Projekts arbeitet ONEO eng mit Energie Südwest zusammen, um eine Lösung für die künftige Wärmeversorgung der Stadt Landau zu entwickeln. ONEO bringt seine jahrzehntelange Expertise bei Untertage-Aktivitäten ein. Als Unternehmen mit laufenden Förderungen vor Ort kennt ONEO die Besonderheiten der Region – insbesondere Untertage. Mit dieser Kooperation sind die besten Voraussetzungen für ein Projekt für die künftige Wärmeversorgung in der Stadt gegeben – in ihrer kommunalen Wärmeplanung hat Landau das Ziel ausgegeben, den Wärmebedarf bis 2045 klimaneutral zu gestalten.

Mit der nun beauftragten Machbarkeitsstudie werden sowohl die untertägigen Aspekte für eine erfolgreiche Wärmegewinnung als auch der Wärmebedarf und die mögliche Netzstruktur im nördlichen Teil Landaus untersucht. Dabei werden verschiedene Varianten formuliert, um das Potenzial bestmöglich zu nutzen. Die Varianten werden auf ihre technische und wirtschaftliche Umsetzbarkeit untersucht. Das Ergebnis der Machbarkeitsstudie wird eine der Varianten favorisieren. Die Studie wird auch die Frage beantworten, wo genau die besten geologischen Ziele für die Gewinnung der Erdwärme liegen.

Die Machbarkeitsstudie wird etwa ein Jahr dauern. Die Mitarbeiter von ONEO verfügen über jahrzehntelange Erfahrungen bei Bohrungen und Förderungen, dies schafft Sicherheit bei allen Untertage-Vorhaben. ONEO und Energie Südwest legen großen Wert auf transparente Kommunikation und offenen Dialog mit den Bürgern. Gemeinsam werden die beiden Unternehmen frühzeitig und regelmäßig über die nächsten Schritte im Projekt informieren.

Über ONEO

ONEO ist ein Energieunternehmen mit Sitz in Hannover und Wien, das innovative Konzepte für eine nachhaltige Energieerzeugung auf Basis der vorhandenen Infrastruktur der Öl- und Gasproduktion entwickelt und umsetzt. Mit den drei Geschäftsfeldern Lagerstättenveredelung, Rückbau und Renaturierung sowie Nachhaltige Zukunftsnutzung hat sich ONEO selbst verpflichtet, einen Beitrag zur Energiewende zu leisten. ONEO ist ein unabhängiges Unternehmen unter dem Dach des Investmentunternehmens Shorelight Partners. Shorelight investiert in Anlagen und Technologien, die eine signifikante und messbare Senkung der CO₂-Emissionen ermöglichen. Zu diesem Zweck arbeitet Shorelight mit Unternehmen entlang der gesamten Energie-Wertschöpfungskette in Europa zusammen. Zu den besonderen Interessengebieten gehören die Wiederverwendung konventioneller Energieinfrastruktur, Elektrifizierung, Netzstabilität und fortschrittliche Biokraftstoffe.



Weitere Informationen finden Sie jederzeit auf der Homepage www.oneo.eu.

Pressekontakt

ONEO GmbH
Andreas Bachmeier
c/o Engel & Zimmermann GmbH
Telefon: 089-8935633
presse@oneo.eu