

kLimanEutral2040

Erstellung eines Klimaneutralitätsfahrplans für die Stadtgemeinde Leoben

Programm / Ausschreibung	Smart Cities, TLKNS, Technologien und Innovationen f.d.klimaneutrale Stadt 2024 (KLI.EN)	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.12.2024	Projektende	30.11.2025
Zeitraum	2024 - 2025	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords	klimaneutrale Stadt, Energiewende, klimafitte Industrie, Sanierungsinitiative		

Projektbeschreibung

Tradition und Innovation zeichnen die Stadt aus. Leoben beschäftigt sich bereits intensiv mit zahlreichen, aufeinander abgestimmten klimarelevanten Projekten. Diese bilden die Ausgangsbasis und Motivation für die Durchführung der gegenständlichen F&E-Dienstleistung.

Als traditionell industriell-gewerblich geprägte Stadt hat Leoben mit vielen Herausforderungen zu kämpfen: rückläufigen Bevölkerungszahlen, hohe Einpendler:innenzahlen, Leerstände in der Innenstadt sowie zahlreiche Industriebrachen. Die Attraktivierung der Innenstadt und die Verbesserung der Aufenthaltsqualität sind daher von großer Bedeutung für die Stadt.

Das prioritäre Ziel der F&E-Dienstleistung ist die Erstellung eines umfassenden Fahrplans zur Erreichung der Klimaneutralität bis 2040. Neben der gesamtstädtischen Vision (gegliedert in direkte und indirekte Maßnahmen) werden nachfolgende untergeordnete Ziele adressiert:

- Maßgeschneiderte Maßnahmen für die Erreichung der Klimaneutralität sind auf Basis der konsolidierten Strategien sowie laufenden Projekten und Ideen erarbeitet.
- Die kurz-, mittel- und langfristigen Maßnahmen beinhalten Handlungsempfehlungen für alle relevanten Sektoren (Energie, Mobilität, Gebäude)
- Aller relevanten Entscheidungsträger:innen und Stakeholder sind frühzeitig mithilfe der jeweils geeigneten Beteiligungsformate aktiv in das Projekts eingebunden.
- Neben den thematischen Sektoren Energie, Mobilität und Gebäude liegt ein Fokus auf den Bereiche Transformation der Industrie sowie nachhaltige Stadtentwicklung.
- Die im Fahrplan vorgesehene naturtechnische und ökologische Aufwertung etabliert freiwerdende Flächen als Naherholungsräume und leistet durch Begrünung einen Beitrag zum Bodenschutz sowie zur standortgerechten Vegetation.

Das Ergebnis der F&E-Dienstleistung ist ein gemeinsam mit der Stadtverwaltung, allen relevanten Akteur:innen aus Politik und privatwirtschaftlichen Organisationen und Stakeholdern entwickelter Klimaneutralitätsfahrplan (inkl. Zielbild, Strategie, Maßnahmen) für die Stadt Leoben. Neben den Maßnahmen, die im direkten Handlungsbereich der Stadt angesiedelt sind, wird der Fahrplan ergänzende Aktivitäten beinhalten, welche grundsätzlich außerhalb des Wirkungsbereichs der Stadt und

nur mit Hilfe der Stakeholder umgesetzt werden können.

Abstract

Tradition and innovation characterize the city of Leoben, which is already intensively engaged in numerous coordinated climate-related projects. These projects form the foundation and motivation for the execution of the current R&D service.

As a city with a traditionally industrial-commercial character, Leoben faces many challenges: declining population, high numbers of commuters, vacancies in the city center, and numerous industrial wastelands. Therefore, enhancing the attractiveness of the city center and improving the quality of stay are of great importance to the city.

The primary goal of the R&D service is to develop a comprehensive roadmap to achieve climate neutrality by 2040. In addition to the city-wide vision (divided into direct and indirect measures), the following subordinate goals are addressed:

- Tailored measures to achieve climate neutrality are developed based on consolidated strategies, ongoing projects, and ideas.
- Short-, medium-, and long-term measures include recommendations for action in all relevant sectors (energy, mobility, buildings).
- All relevant decision-makers and stakeholders are actively involved in the project early on through appropriate participation formats.
- Besides the thematic sectors of energy, mobility, and buildings, the focus is also on industrial transformation and sustainable urban development.
- The roadmap includes provisions for the technical and ecological enhancement of freed-up areas as recreational spaces, contributing to soil protection and site-appropriate vegetation through greening.

The result of the R&D service is a climate neutrality roadmap for the city of Leoben, developed in collaboration with the city administration, all relevant actors from politics, private organizations, and stakeholders. In addition to the measures within the city's direct sphere of influence, the roadmap will include supplementary activities that lie outside the city's direct impact area and can only be implemented with the help of stakeholders.

Projektkoordinator

- Stadtgemeinde Leoben

Projektpartner

- 4ward Energy Research GmbH