Zukunft Linz NEXT 26

Zukunft Linz - Neue Entwicklungen zur Klimaanpassung und städtischen Transformation 2026

Programm / Ausschreibung	KNS 24/26, Menschen in FTI , Technologien und Innovationen für die klimaneutrale Stadt 2025	**Status**	laufend
Projektstart	01.02.2026	**Projektende**	31.01.2027
Zeitraum	2026 - 2027	**Projektlaufzeit**	12 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 116.961		
Keywords	Klimawandelanpassung Klimarisikoanalysen Klimavulnerabilitätsanalysen Klimawirkungsketten		

Projektbeschreibung

Der Linzer Gemeinderat beschloss 2023 das Klimawandelanpassungskonzept „Zukunft Linz“ sowie ein erstes Aktionsprogramm mit 30 Umsetzungsmaßnahmen. Dies bildet die Grundlage der städtischen Anpassungsarbeit. Aufgrund der hohen Dynamik stattfindender Veränderungen stellt das Konzept ein lebendes Dokument dar, das fortlaufend neue wissenschaftliche Erkenntnisse, Daten und Rahmenbedingungen berücksichtigen soll.

Das Projekt Zukunft Linz NEXT 26 unterstützt die Stadt Linz bei der Weiterentwicklung der Arbeit zur Klimawandelanpassung (KWA). Es zielt auf eine die Integration neuer wissenschaftlicher Methoden, die Ableitung von Anpassungsmaßnahmen mit gesellschaftlicher Relevanz, den Aufbau interner Expertise sowie die Optimierung bestehender Steuerungsinstrumente ab. Damit sollen faktenbasierte Entscheidungen, Transparenz und langfristige Wirksamkeit in der städtischen Klimawandelanpassungsarbeit gewährleistet werden. Zugleich besteht die Notwendigkeit, KWA-Schnittstellen zu bestehenden Strategien zu identifizieren, Verantwortlichkeiten klar zuzuordnen, Risiken systematisch zu bewerten und genderspezifische und soziale Aspekte angemessen zu berücksichtigen.

Das Projekt verfolgt folgende Hauptziele:
(1) Sichtung bestehender städtischer Strategien und Identifikation von Schnittstellen zur KWA, sowie Stärken/Schwächen Analyse der städtischen KWA.
(2) Einführung der Methode der Klimawirkungsketten zur Analyse von sektorübergreifenden Wechselwirkungen zwischen Klimagefahren, Auswirkungen, betroffenen Akteur:innen, Verwundbarkeiten und resultierendem Risiko sowie die Ableitung von Anpassungsmaßnahmen.
(3) Aktualisierung bestehender städtischer Klimarisikokarten und Expositionskarten.
(4) Entwicklung eines GIS-basierten Evaluierungstools zur Bewertung und Priorisierung von KWA-Maßnahmen als Blaupause für andere Städte.
(5) Ableitung von Empfehlungen für das bestehende Steuerungs- und Monitoringsystem.

(6) Identifikation von Finanzierungsoptionen und notwendigen Instrumenten und Formaten zur verstärkten Mitnahme von Unternehmen in der KWA-Arbeit.
(7) Identifikation und Darstellung eines städtischen KWA-Projektes mit hoher Umsetzungswahrscheinlichkeit
(8) Sicherung und Verstetigung des durch das Projekt avisierten Know-how-Transfers.

Das Projekt weist hohen Innovationsgehalt auf: Die Übertragung der EU-Taxonomischen Methodik in den Kontext einer städtischen Verwaltung stellt eine methodische Neuerung dar. Die Entwicklung eines GIS-gestützten Evaluierungstools soll ein transparentes und dauerhaft anwendbares Instrument für die städtische Klimawandelanpassungsarbeit schaffen.

Zukunft Linz NEXT 26 liefert somit eine fakten- und datenbasierte Grundlage für die Weiterentwicklung des KWA-Konzepts „Zukunft Linz“. Das Projekt stärkt die institutionelle Kompetenz in der Klimawandelanpassung, fördert effiziente Entscheidungsprozesse und leistet einen nachhaltigen Beitrag zur klimaresilienten Stadtentwicklung von Linz.

Abstract

In 2023, the Linz City Council adopted the climate change adaptation concept “Zukunft Linz” (“Future Linz”) as well as an initial action programme comprising 30 implementation measures. This forms the basis of the city’s adaptation efforts. Due to the high dynamics of ongoing environmental and societal changes, the concept is designed as a living document that is continuously updated to reflect new scientific findings, data, and framework conditions.

The project Zukunft Linz NEXT 26 supports the City of Linz in further developing its work on climate change adaptation (CCA). It aims to integrate new scientific methods, derive socially relevant adaptation measures, build internal expertise, and optimise existing management and monitoring instruments. The project ensures evidence-based decision-making, transparency, and long-term effectiveness in the city’s adaptation work. At the same time, it seeks to identify CCA interfaces with existing strategies, clearly assign responsibilities, systematically assess risks, and adequately consider gender-specific and social aspects.

The project pursues the following main objectives:
1. Review of existing municipal strategies and identification of interfaces with CCA, as well as a strengths/weaknesses analysis of the city’s adaptation framework.
2. Introduction of the climate impact chain method to analyse cross-sectoral interactions between climate hazards, impacts, affected actors, vulnerabilities, and resulting risks, and to derive appropriate adaptation measures.
3. Updating existing municipal climate risk and exposure maps.
4. Development of a GIS-based evaluation tool for assessing and prioritising CCA measures, designed as a transferable blueprint for other cities.
5. Formulation of recommendations for improving the existing management and monitoring system.
6. Identification of financing options and suitable instruments and formats to enhance the involvement of businesses in CCA activities.
7. Identification and presentation of a municipal adaptation project with a high likelihood of implementation.
8. Ensuring and institutionalising knowledge transfer achieved through the project.

The project demonstrates a high degree of innovation: applying the EU Taxonomy methodology within a municipal

administration represents a methodological novelty. The development of a GIS-based evaluation tool aims to provide a transparent, replicable, and durable instrument for municipal climate change adaptation work.

Zukunft Linz NEXT 26 thus provides a fact- and data-based foundation for the further development of the climate adaptation concept “Zukunft Linz”. The project strengthens institutional capacity in climate adaptation, promotes efficient decision-making processes, and makes a sustainable contribution to the climate-resilient urban development of Linz.

Projektkoordinator

- Landeshauptstadt Linz

Projektpartner

- AIT Austrian Institute of Technology GmbH