

B-NK GmbH <https://b-nk.at>

Erfahrungen zu solidarischen Energiegemeinschaften und aus Forschungsprojekten

Dipl.-Ing.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Bente Knoll
bente.knoll@b-nk.at
 +43 676 6461015
<https://www.b-nk.at/>


 Büro für nachhaltige
 Kompetenz B-NK GmbH

zukunft RAUM perspektive MENSCH

1

Einblicke in Forschungspraxis und -projekte

- B-NK GmbH seit über 20 Jahren an der Schnittstelle technische Innovationen und sozialen Innovationen inkl. Gender & Diversity
- Seit einigen Jahren Schwerpunkt im Bereich solidarische Energiewende („Leave no one behind“)

<https://uebersicht.b-nk.at/>


 Büro für nachhaltige
 Kompetenz B-NK GmbH

2

ENERGY WITH SPIRIT 



Energy WITH Spirit. Pionierhafte Umsetzung einer solidarischen Energiegemeinschaft im evangelisch-diakonischen Bereich in Österreich

Förderprogramm „Leuchttürme für resiliente Städte 2040“ im Rahmen der Smart Cities Initiative des Klima- und Energiefonds, Ausschreibung 2022

Laufzeit: 1. März 2023 bis 28. Februar 2026

Dank an die Förderstellen














3

ENERGY WITH SPIRIT 

Unser Kernanliegen

ist es, einen Teil der **nachhaltig produzierten Energie** (angedacht sind mindestens 10% der produzierten Energie in kWh bzw. 10% des erwirtschaftenden Gewinns in Euro)

mit **sozial benachteiligten Haushalten/Familien** sowie mit Menschen in der Grundversorgung (= von Armut betroffen) und dem Allgemeinwohl **zu teilen**

Vulnerable Gruppen aktiv in die Energiewende einbeziehen

Wie das konkret umgesetzt werden kann, ist Teil unseres Projekts.




















4

Solidarische Erneuerbare Energiegemeinschaft Energy WITH Spirit Bad Goisern



Aktuell mit folgenden Beteiligten, die vulnerable Gruppen versorgen: **Schülerheim Bad Goisern** und **Alten- und Pflegeheim Bad Goisern**, Evangelische Pfarrgemeinde Goisern

Entstehungsprozess seit Mitte 2023:

- ✓ Vorgespräche und Wissensvermittlung
- ✓ Konzepterstellung (Rollen, Pflichten, Entscheidungsstrukturen)
- ✓ Annäherung und Ausarbeitung „Solidarische 10 Prozent“
- ✓ Vereinsstatuten + Gründung
- ✓ Interne Vereinbarung
- ✓ Tarifgestaltung und Tarifmodell



10% von was? Erzeugung, Überschuss
In welcher Form?



5

EWV4 EnergieWende

Konkrete Beiträge zur urbanen Energiewende am Beispiel der Immobilien des Evangelischen Waisenversorgungsvereins Wien

Förderprogramm „Mission Klimaneutrale Stadt – Technologien und Innovationen für die klimaneutrale Stadt 2024“ -

Ausschreibungsschwerpunkt 2.2 „Transformative und soziale Innovationen im urbanen System“ der Klima- und Energiefonds

Laufzeit: 01.03.2025 – 29.02.2028



6

Zielsetzungen unseres Projekts

Entwicklung eines praxisnahen Stufen- und Umsetzungsplans für die Immobilien des Evangelischen Waisenversorgungsvereins Wien (EWV)

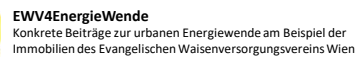
- Erstellung eines detaillierten Plans zur Integration erneuerbarer Energien in sechs Bestandsgebäude, inklusive technischer Machbarkeit, wirtschaftlicher Vergleichsrechnungen und konkreter Umsetzungsschritte

Erhöhung der Akzeptanz und Beteiligung an Erneuerbaren Energiegemeinschaften (EEGs) im urbanen Raum

- Co-kreative Entwicklung von Argumentationslinien und Anreizmodellen für Immobilieneigentümer:innen und Bewohner:innen zur Förderung von EEGs, insbesondere in Mehrparteienhäusern

Wissenstransfer und Vorbildwirkung für die urbane Energiewende

- Dokumentation der Erkenntnisse und Erstellung von Best-Practice-Beispielen zur Skalierbarkeit auf andere urbane Quartiere, mit Fachpublikationen, Konferenzbeiträgen



7



Gender4Power

Funded by LIFE Programme, EU's funding instrument for the environment and climate action

Duration: 01.11.2024 – 31.10.2028



LIFE project GENDER4POWER is co-funded by the European Union under contract n° 101167565

8

Overall objectives

...is to **improve the living conditions**, including financial stability, health, well-being, and energy efficiency of buildings (and households) affected by energy poverty

...through the dynamic **demonstration and implementation of holistic, gender-responsive**, multi-stakeholder and people-centred **solutions**

...in the fields of **renewable energy** and **energy efficiency**



9

Anknüpfungspunkte

- Unterstützung bei der passgenauen Entwicklung von „solidarischen Tarifmodellen“ aufbauend auf dem Ansatz von EnergyWITHSpirit „mindestens 10% für vulnerable Gruppen“
- EnergieWende kommunizieren – auch mit kreativen und out-the-box Methoden (Fokus: Kinder, Jugendliche, Trainer:innen und Prozessbegleiter:innen)
- Inhouse-Seminare zu Gender & Energiearmut sowie zu zielgruppengerechter Kommunikation mit Fokus vulnerable Gruppen

<https://uebersicht.b-nk.at/>



10

Anknüpfungspunkte

- Unterstützung bei der passgenauen Entwicklung von „solidarischen Tarifmodellen“ aufbauend auf dem Ansatz von EnergyWITHSpirit „mindestens 10% für vulnerable Gruppen“
- EnergieWende kommunizieren – kreative und out-the-box Methoden
- Inhouse-Seminare zu Gender & Energiearmut sowie zu zielgruppengerechter Kommunikation mit Fokus vulnerable Gruppen

Bleiben wir in Verbindung und arbeiten wir gemeinsam an einer solidarischen Energiewende!

<https://uebersicht.b-nk.at/>



Dipl.-Ing.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Bente Knoll
bente.knoll@b-nk.at
 +43 676 6461015
<https://www.b-nk.at/>



bnk
 Büro für nachhaltige
 Kompetenz B-NK GmbH