USEFLEDS

Unleashing Sector-coupling Flexibility by means of an Energy Data Space

Programm / Ausschreibung	Digitale Technologien, Digitale Technologien, Datenservice Ökosystem: Schwerpunkt Ausschreibungen 2022	**Status**	laufend
Projektstart	01.11.2023	**Projektende**	31.10.2027
Zeitraum	2023 - 2027	**Projektlaufzeit**	48 Monate
Keywords	standardised sovereign data ecosystem;cross-sectoral data services;flexibility activation;Artificial intelligence;energy transition		

Projektbeschreibung

USEFLEDS - Unleashing Sector-coupling Flexibility by means of an Energy Data Space erforscht die Entwicklung eines gemeinsamen Datenaustausch für den Energiesektor. Ein Co-Creation-Workspace verbindet in iterativen Prozessschritten projektübergreifend die Arbeitspaketsthemen Datenwirtschaft, Governance, Energiewirtschaft, Datenräume und künstliche Intelligenz. Aufbauend auf diesen Projektscherpunkten wird die Basis für einen gemeinsamen Datenaustausch geschaffen, welcher die Entwicklung von daten-getriebenen Services, zu Gunsten der Energiewende und Erreichung der Klimaziele ermöglicht.

Abstract

USEFLEDS - Unleashing Sector-coupling Flexibility by means of an Energy Data Space explores the development of a shared data exchange for the energy sector. A co-creation workspace connects the work package topics of data economy, governance, energy economy, data spaces, and artificial intelligence in iterative process steps across projects. Based on these project focal areas, the foundation for a joint data exchange is created, enabling the development of data-driven services to benefit the energy transition and achieve climate goals.

Projektkoordinator

- Forschung Burgenland GmbH

Projektpartner

- Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation
- onlim GmbH
- Technische Universität Wien
- Energy Services Handels- und Dienstleistungs G.m.b.H.
- Salzburg Research Forschungsgesellschaft m.b.H.
- 4ward Energy Research GmbH

- nexyo GmbH
- Salzburg Netz GmbH
- CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft GmbH
- KELAG-Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft
- Advoodle GmbH
- Steger Alexander
- Verein zur Förderung der selbstständigen Nutzung von Daten
- SCHEIBER Solutions GmbH