

INNOnet

Interaktive Netzoptimierung und Netztarife

Programm / Ausschreibung	Energie.Frei.Raum, Energie.Frei.Raum, Energie.Frei.Raum 2. AS 2020	Status	laufend
Projektstart	01.03.2023	Projektende	28.02.2026
Zeitraum	2023 - 2026	Projektlaufzeit	36 Monate
Keywords	Lastabhängige Netztarife, Flexibilität der Verbraucher, Prosumer, Gemeinschaftsspeicher, Smart Meter		

Projektbeschreibung

Lastabhängige Netztarife werden als essentieller Beitrag zur Erreichung energiepolitischer Ziele erachtet. Das Projekt antizipiert diese Entwicklung, testet lastabhängige Netztarife zur Bestimmung von aktivierbaren Flexibilitäts-potentialen bei Haushaltskunden im Realbetrieb, untersucht Aspekte der praktischen Umsetzung dieser zukünftigen Tarifstrukturen durch Netzbetreiber und unterstützt die Entwicklung einer gemeinsamen Position der österreichischen Netzwirtschaft für eine umsetzbare und effiziente Ausgestaltung zukünftiger Netztarifstrukturen in Österreich.

Abstract

Load-dependent grid tariffs are an essential contribution to achieving energy policy goals. The project anticipates this development, tests load-dependent network tariffs to determine the flexibility potential that can be activated for household customers in real operation. For this INNOnet examines the practical implementation of these future tariff structures and supports the development of a common position of the Austrian network industry for a feasible and efficient design of future network tariff structures in Austria.

Projektkoordinator

- AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Projektpartner

- HAKOM Time Series GmbH
- Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz
- FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH
- Siemens Aktiengesellschaft Österreich
- Netz Oberösterreich GmbH
- Energienetze Steiermark GmbH
- LINZ NETZ GmbH

- tounify GmbH
- clever-PV GmbH