SoWeiT-connected

„W.E.I.Z.connected testet eine Mehrgebäude-PV-Nutzung in Thannhausen“

Programm / Ausschreibung	ENERGIE DER ZUKUNFT, SdZ, SdZ 5. Ausschreibung 2017	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.10.2018	**Projektende**	30.09.2022
Zeitraum	2018 - 2022	**Projektlaufzeit**	48 Monate
Keywords	PV, Gebäudeintegriert, Gemeinde, Dach, Strom, Energiemanagement		

Projektbeschreibung

Im Projekt SoWeiT-connected wird aufbauend auf den Erkenntnissen aus dem Projekt WEIZconnected (FFG Nr. 840646) die Entwicklung eines umfassenden Technologie-Service-Angebotes für die Vor-Ort-Nutzung von PV-Strom mittels Direktleitung für einen Ver¬bund aus mehreren Gebäuden angestrebt. Das entwickelte System soll eine Optimierung des Eigen-verbrauchs lokal erzeugter erneuerbarer Energie sowie im Falle eines Blackouts eine gemein-schaftliche Notstromversorgung ermöglichen. Dabei sollen über Co-Creation Prozesse die Bedürfnisse und Anforderungen der NutzerInnen und Lösungsan¬bieterInnen erhoben und berücksichtigt werden. Sämtliche Komponenten sowie Geschäfts¬modelle sollen anhand eines Demonstrators im tatsächlichen Betrieb erprobt und validiert werden.

Abstract

The project SoWeiT-connected builds on the results of the project WEIZconnected (FFG Nr. 840646) and will advance the development of a comprehensive technology-service-tender for the local usage of PV-generation via point-to-point connections of multiple buildings. The developed system will lead to an optimisation of self-consumption of local renewable energy generation and will additionally in case of a blackout provide a share emergency supply. The needs of the users and suppliers will be considered and implemented via a co-creation process. All components as well as the business model behind the solution will be tested and validated during a demonstration phase.

Projektkoordinator

- GD Thannhausen

Projektpartner

- Energienetze Steiermark GmbH
- EOS Power Solutions GmbH
- 4ward Energy Research GmbH
- Weizer Energie-Innovations-Zentrum GmbH