

## SoWeiT-connected

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

<b>Programm / Ausschreibung</b>	ENERGIE DER ZUKUNFT, SdZ, SdZ 5. Ausschreibung 2017	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.10.2018	<b>Projektende</b>	30.09.2022
<b>Zeitraum</b>	2018 - 2022	<b>Projektlaufzeit</b>	48 Monate
<b>Keywords</b>	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 Eigenverbrauchs lokal erzeugter erneuerbarer Energie sowie im Falle eines Blackouts eine gemeinschaftliche Notstromversorgung ermöglichen. Dabei sollen über Co-Creation Prozesse die Bedürfnisse und Anforderungen der NutzerInnen und LösungsanbieterInnen erhoben und berücksichtigt werden. Sämtliche Komponenten sowie Geschäftsmodelle 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