

IEA ISGAN CWG 25-27

IEA ISGAN Kommunikationsarbeitsgruppe

Programm / Ausschreibung	EW 24/26, IEA 2025, Energiewende, IEA Ausschreibung 2025	Status	laufend
Projektstart	01.10.2025	Projektende	31.05.2027
Zeitraum	2025 - 2027	Projektlaufzeit	20 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 91.404		
Keywords	Smart Grids, Communication, Casebook, Fallsammlungen, intelligente Stromnetze		

Projektbeschreibung

Das Projekt befasst sich mit Österreichs aktiver Beteiligung an der Kommunikationsarbeitsgruppe des International Smart Grid Action Network (ISGAN). Der Fokus liegt auf den Tasks 2 und 3, die sich mit der Sammlung bewährter Praktiken (Casebook) und dem strukturierten Wissensaustausch befassen.

Im Zentrum steht das Leuchtturmprojekt „Netzwerkplanung unter unsicheren Rahmenbedingungen im intelligenten Verteilnetz“ mit einem speziellen Fokus auf die Interaktion der beteiligten Stakeholder, das internationale Fallstudien, politische Empfehlungen und Wissenstransferformate entwickelt. Österreich, vertreten durch das AIT, übernimmt dabei eine führende Rolle:

Task 2: Leitung und Koordination einer internationalen Fallsammlung (Casebook)

Task 3: Leitung eines Subtasks zur Analyse und Unterstützung im Rahmen eines Knowledge Sharing Projects (KSP)

Ziel ist es, konkrete internationale Anwendungsbeispiele zu dokumentieren, politische Handlungsempfehlungen zu formulieren und den Austausch zwischen Forschung, Industrie und Politik zu fördern.

Methodisch kombiniert das Projekt qualitative und partizipative Ansätze. Es umfasst die Entwicklung eines strukturierten Fragebogens für die Erstellung des Casebooks, das durch Austausch in nationalen und internationalen Workshops und Experteninterviews zur Sammlung von Fallstudien befüllt wird. Das Wissensaustausch-Projekt (Knowledge Sharing Project, KSP) ist als siebenteilige Workshop-Reihe konzipiert. Darin werden Daten erhoben, Wissen von Stakeholdern zusammengeführt und in Diskussionen und eingehenden Analysen, Politikempfehlungen entwickelt.

Abstract

The project deals with Austria's active participation in the communication working group of the International Smart Grid Action Network (ISGAN). The focus is on Tasks 2 and 3, which deal with the collection of best practices (casebook) and the structured exchange of knowledge.

At the center is the lighthouse project “Network planning under uncertain framework conditions in the smart distribution grid”, with a special focus on stakeholder interactions which develops international case studies, policy recommendations and knowledge transfer formats. Austria, represented by the AIT, is taking on a leading role:

Task 2: Management and coordination of an international casebook

Task 3: Management of a subtask for analysis and support as part of a Knowledge Sharing Project (KSP)

The aim is to document specific international application examples, formulate policy recommendations and promote exchange between research, industry and politics.

Methodologically, the project combines qualitative and participatory approaches. It includes the development of a structured questionnaire for the creation of the casebook, which will be filled in through exchanges in national and international workshops and expert interviews to collect case studies. The Knowledge Sharing Project (KSP) is designed as a seven-part series of workshops. It involves collecting data, pooling knowledge from stakeholders and developing policy recommendations through discussions and in-depth analyses.

Projektpartner

- AIT Austrian Institute of Technology GmbH