

## IEA ISGAN Annex 6

IEA International Smart Grid Action Network Annex 6: Elektrizitäts-Transport- und Verteilsysteme

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IEA, IEA, IEA 2016 Bmvit	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.11.2016	<b>Projektende</b>	30.11.2018
<b>Zeitraum</b>	2016 - 2018	<b>Projektlaufzeit</b>	25 Monate
<b>Keywords</b>	ISGAN, DSO-TSO Interaktion, Netzplanung und -betrieb		

### Projektbeschreibung

Das International Smart Grid Action Network (ISGAN) hat sich zum Ziel gesetzt, das Verständnis der Smart-Grid-Technologien zu verbessern und deren Entwicklung und Verbreitung weltweit voranzutreiben. Das primäre Ziel der österreichischen Beteiligung an IEA ISGAN Annex 6 ist das Generieren von Wissen und von langfristigen Konzepten für die Entwicklung eines intelligenten, integrierten Gesamtsystems der Elektrizitätsversorgung. Der Fokus wird hierbei auf die Interaktion von Verteilnetz- und Übertragungsnetzbetreibern gelegt; insbesondere auf den notwendigen Daten- und Informationsaustausch und die sich daraus ergebenden Anforderungen an die Informations- und Kommunikationsinfrastruktur. Das AIT leitet dazu den entsprechenden Subtask in Annex 6.

### Abstract

ISGAN aims at enhancing the knowledge about Smart Grid Technologies and accelerating the international development. The main objective of the Austrian participation in IEA ISGAN Annex 6 is to acquire knowledge and develop long term concepts for the development of an intelligent electricity system, with the focus on the interaction of distribution and transmission networks.

### Projektpartner

- AIT Austrian Institute of Technology GmbH