

Nationaler ETSAP-Workshop in Stuttgart
Ort: Universität Stuttgart
Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung
Hessbrühlstr. 49 a
70565 Stuttgart
Wann: 28.November 2019

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Hintergrund: Das Energy Technology Systems Analysis Programme (ETSAP) der Internationalen Energieagentur (IEA) wurde im Jahr 1976 initiiert, um der IEA und ihren Mitgliedern Methoden und Ergebnisse der Systemanalyse zur Verfügung zu stellen. Seither ist ETSAP eine Vereinbarung, die periodisch (alle drei Jahre) erneuert wird, um die Ziele eines gemeinsam verabschiedeten Arbeitsprogrammes (ANNEX) zu erreichen. Im Rahmen von gemeinsamen Projekten wurden in der Vergangenheit Werkzeuge zur Energiesystemanalyse entwickelt und Studien zu Fragestellungen aus Energie, Wirtschaft und Umwelt durchgeführt. Der ANNEX XIV mit einer Laufzeit von 2017 bis 2019 widmet sich dem Thema „Facilitating the energy transition to achieve the ‚Well below 2°C‘ goal“.

Im Rahmen des nationalen ETSAP-Workshops wird über ETSAP im Allgemeinen, die derzeitigen Modellgeneratoren und die Hauptmodelle die im Annex bzw. von der IEA eingesetzt werden informiert.

09.30 – 10.00 Uhr	Registrierung
10.00 – 10.15 Uhr	Begrüßung
10.15 – 11.15 Uhr	ETSAP-Aktivitäten – Beteiligungsmöglichkeiten und Mehrwert für die deutsche Forschungscommunity – Strukturen und Formen des internationalen Austausches innerhalb von ETSAP – Historie
11.15 – 11.45 Uhr	Bericht aus dem laufenden Annex XIV „ <i>Facilitating the energy transition to achieve the ‚Well below 2°C‘ goal</i> “
11.45 – 12.30 Uhr	Vorstellung des TIMES Modellgenerators (Grundlagen) (45 Min.)
12.30 – 13.30 Uhr	Mittagspause
13.30 – 14.15 Uhr	Vorstellung des TIMES Modellgenerators (Spezielle Features) (45 Min.)
14.15 – 15.00 Uhr	Modellhandling - VEDA Toolchain (45 Min.) – Theorie und Demonstration
15.00 – 15.30 Uhr	Kaffeepause
	Exemplarische Anwendungen von TIMES
15.30 – 16.15 Uhr	TIMES Integrated Assessment Model (TIAM)
16.15 – 17.00 Uhr	Energy Technology Perspectives (ETP) TIMES Model
17.00 – 17.15 Uhr	Zusammenfassung der Veranstaltung /Ausblick