

Neuigkeiten aus der IEA Forschungskooperation

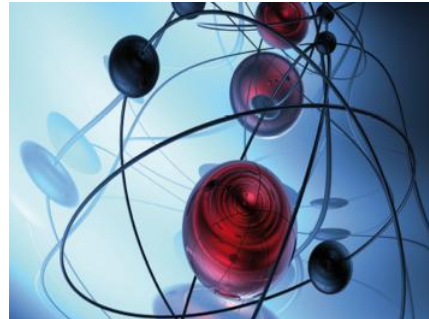
Mag. Sabine Mitter

BMVIT

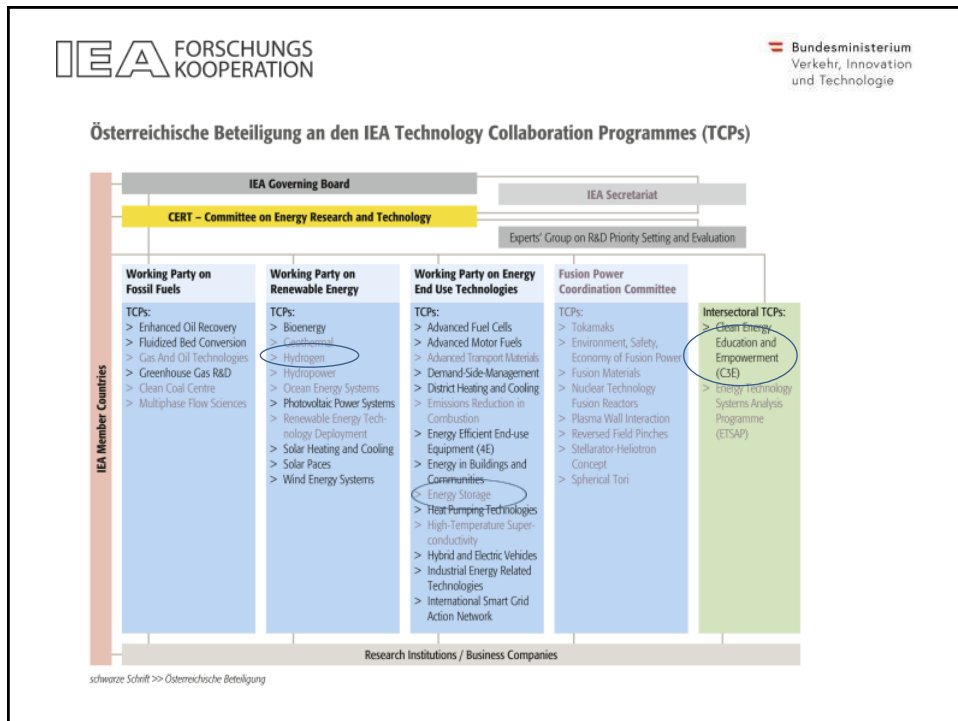
IEA Tagung Energieaktive

Fassaden

13.12.2018, Wien




- Beitritte zu IEA Technology Collaboration Programmes (TCPs)
- Mission Innovation / IEA
- Open Access / Website



IEA FORSCHUNGS KOOPERATION **Bundesministerium**
Verkehr, Innovation
und Technologie

C3E TCP Women in Clean Energy

- BMVIT seit Juli 2018 Mitglied
- Exco Vertr.: Christine Meissl, FFG



Exco Stellvertr.: Sabine Mitter, BMVIT

Querschnitts TCP (dem CERT zugeordnet): Strategien, Politiken und Maßnahmen zur verstärkten Förderung von Frauen im Berufsfeld "saubere Energien" und der Energieforschung im Speziellen.

- Annex zur Datenerhebung läuft, Award und Mentoringprogramm sowie Netzwerkplattform in Vorbereitung

Hydrogen TCP



- BMVIT seit Sept. 2018 Mitglied
- Exco Vertr: Theodor Zillner, BMVIT
Exco Stellvertr.: Horst Steinmüller, JKU Linz (iV.
WIVA Power&Gas)

TCP in der REWP: Produktion, Speicher, Sicherheit, Power to X, Wasserstoffanwendungen in Energie und Transport

- Mögliche Taskteilnahmen: Task 32 – H2 Based Energy Storage, Task 35 – Renewable Hydrogen Production, Task 36 – Life Cycle Sustainability Assessment bzw. Task 38 – Power-To-Hydrogen and Hydrogen-To-X

Energy Conservation through Energy Storage TCP



- BMVIT Beitritt in Q4/2018
- Exco Vertr.: Sabine Mitter, BMVIT
- Exco Stellvertr.: Christian Fink, AEE Intec

TCP in der EUWP: Thermische und elektrische Speicher

- Mögliche Taskteilnahmen: Task 35 Sektorkopplung





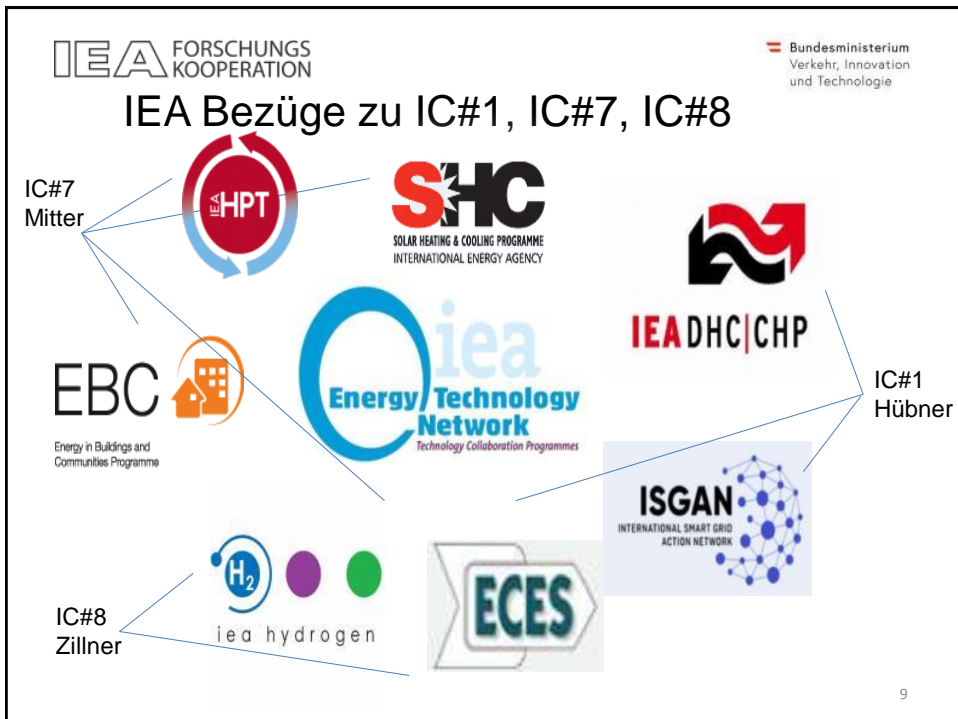
3. Mission Innovation Ministergipfel in Malmö: Mai 2018

Family Photo – Heads of Delegation Highlights:



- Österreich wurde als 24. Mitglied aufgenommen
- Ö nimmt teil an den MI Challenges:
 - #1 Smart Grids
 - #7 Heating and Cooling
 - #8 Hydrogen
- Wichtig auch das Thema Speicherung und Energie in Industrie
- MI#4 in Vancouver 27.-28. Mai 2019

8



Open Innovation - Open Access

- Die Verfügbarkeit aller Programmergebnisse online als ein wesentlicher Beitrag zur Open Innovation Initiative der österreichischen Bundesregierung
- Forschungsergebnisse auf Programmwebsite
 - für AnwenderInnen
 - für die Öffentlichkeit

Kommunikation und der Austausch von Forschungsergebnissen erhöhen die Wirkung der Forschung und stärken das Entstehen von Innovationen.

www.nachhaltigwirtschaften.at/iea als Informationsdrehmaschine

The screenshot shows the website interface with the following elements:

- Navigation:** NEWSLETTER, KONTAKT, ENGLISH, Suchen ...
- Left Sidebar:**
 - ZIELE & INHALTE
 - IEA TECHNOLOGIE-PROGRAMME
 - PROJEKTE
 - AUSSCHREIBUNGEN
 - VERANSTALTUNGEN
 - BILDERPOOL
 - PUBLIKATIONEN
 - ÜBER DIE IEA
- Aktuell:**
 - Neue Publikationen aus dem IEA Photovoltaik (PVPS) Task 1: "PV Strategie und Verbreitung"**
Die Publikationen geben einen Überblick über globale und nationale Photovoltaik-, Markt- und Technologieentwicklungen, sowie wichtige Änderungen in den politischen Rahmenbedingungen.
 - World Energy Outlook 2018**
Der World Energy Outlook 2018 bietet eine ausführliche Zusammenstellung der globalen Energietrends, wobei heuer ein spezieller Fokus auf dem Thema Elektrifizierung des Energiesystems liegt.
 - EBC News Issue 68 November 2018**
Der Newsletter berichtet über die Zukunft des Gebäudebestands in Neuseeland und gibt einen Überblick über die Aktivitäten der Annexe 63, 66 und 71.
- Nachhaltig Wirtschaften:**
 - 1468 Veranstaltungen
 - 3922 Publikationen
 - 1065 Newsmeldungen
 - 16 Jahre Open Access
 - „Die Verfügbarkeit aller Programmergebnisse ist ein wesentlicher Beitrag zur Open Innovation Initiative der österreichischen Bundesregierung“
 - MITGESTALTEN STATT NUR ZUSCHAUEN
www.openinnovation.gv.at
 - Open Innovation
Ein Initiative der Bundesregierung
- Publikationen:**
 - IEA PVPS Task 1: Survey report Austria 2017

IEA FORSCHUNGS KOOPERATION Bundesministerium Verkehr, Innovation und Technologie

Projektseite

https://nachhaltigwirtschaften.at/iea/status/laufende-projekte/

NEWSLETTER KONTAKT ENGLISH Suchen ...

IEA FORSCHUNGS KOOPERATION Bundesministerium Verkehr, Innovation und Technologie

Home > Projekte > Laufende Projekte

IEA Tasks & Annexe
Es wurden 64 Einträge gefunden.

Clean Energy Education & Empowerment (C3E TCP)
Das "Women in Clean Energy TCP" beschäftigt sich mit Strategien, Politiken und Maßnahmen zur verstärkten Förderung von Frauen im Berufsfeld "saubere Energien" und der Energieforschung im Speziellen.

IEA-DHC Annex T52: Realisierung von Niedertemperatur-Fernwärme Systemen
Ziel des Annex T52 ist die Implementierung von Niedertemperaturfernwärme-Netzen (NT-FW oder auch 4GDN, die 4te Generation der Fernwärme) zu ermöglichen. Dazu bildet der Annex T52 eine Plattform, in der mit internationalen Experten die Voraussetzungen für die Implementierung geschaffen werden.

IEA SHC PVT Task 60: Anwendungen von Solar/Hybrid-Kollektoren und neue Anwendungsfelder und Beispiele für Photovoltaik-Thermie
Die Ziele des Tasks sind die Entwicklung neuer Systemlösungen, wo die Photovoltaik-Thermie (PVT) Technologie klare Vorteile gegenüber der getrennten Installation von PV-Modulen und Solarthermiekollektoren hat, sowie Standardisierung und Kostenreduktion. Die österreichische Beteiligung dient dem Aufbau und der Vertiefung von Know-how, der Stärkung des internationalen Netzwerks sowie dem Transfer und der Nutzbarmachung des erworbenen Wissens für die österreichische Industrie.

IEA 4E: Annex Elektrische Motorsysteme, Arbeitsperiode 2017-2019
Im Rahmen des Annex Electric Motor Systems soll Bewusstseinsbildung über das große Energiepotenzial elektrischer Motorsysteme und das Aufbauen von Wissens zur

Suche verfeinern
Schlagwort
→ Alle
→ Biomasse [7]
→ Climate Technology Initiative [1]
→ Demand Side Management (DSM) [2]
→ Energie in Gebäuden und Kommunen (EBC) [12]
→ Energieeffiziente Endverbrauchergeräte (EE) [1]
→ Experts' Group on R&D Priority Setting and evaluation (EGRD) [1]
→ Fernwärme und -Kälte inklusive Kraft-Wärme-Kopplung (IEA DHC4WP) [2]
→ Fortschrittliche Brennstoffzellen (AFC) [4]
→ Fortschrittliche Motorkraftstoffe (AMT) [1]
→ Industrielle Energietechnologien und Systeme (ETS) [3]
→ International Smart Grid Action Network (ISGAN) [5]
→ Konzentrierende Solarenergie (SolarPaces) [1]
→ Photovoltaik (PVPS) [4]
→ Solares Heizen und Kühlen (SHC) [10]
→ Windenergie (WES) [4]

https://nachhaltigwirtschaften.at/iea/

IEA FORSCHUNGS KOOPERATION Bundesministerium Verkehr, Innovation und Technologie

Vielen Dank!

Email: sabine.mitter@bmvit.gv.at

