

Agenda

Netzwerktreffen „Flexible Energieumwandlung“

24.09.2019, DLR Köln-Porz

- 10:00 Uhr** **Begrüßung** Prof. Pitz-Paal/DLR, Dr. Langen/BMWi
- **Block 1: Vorträge zu den Fokus-Themen** -----
- 10:15 Uhr** **Energiewende aus systemischer Sicht** Prof. Henning/FhG ISE
- 10:45 Uhr** **H₂: Erzeugung, Nutzung, Verteilung**
- Vortrag aus der Forschung Prof. Stolten/FZJ
 - Vortrag aus der Industrie Theisen/InfraServ
- 11:30 Uhr** **P2X-Technologien**
- Vortrag aus der Forschung Prof. Görner/UDE
 - Vortrag aus der Industrie Dr. Klapdor/Siemens
- 12:15 Uhr** **Thermische Energiespeicher**
- Vortrag aus der Forschung Prof. Thess/DLR
 - Vortrag aus der Industrie Dr. Polklas/MAN
- 13:00 Uhr** **Mittagspause**
- **Block 2: Diskussion im World Café** -----
- 14:15 Uhr** **World Café** (9 Thementische zu den 3 obigen Themen mit jeweils einer von 3 vorgegebenen Fragestellungen)
- 15:30 Uhr** **Kaffeepause**
- **Block 3: Abschlussdiskussion und Verabredungen** -----
- 16:00 Uhr** **Bericht von 3 Moderatoren im Plenum**
von den Thementischen; die 3 Fragestellungen zu den 3 Themen werden von den Moderatoren themenspezifisch zusammengefasst
- 16:30 Uhr** **Diskussion**
zu Synergieeffekten und weiteren Schritten
- 17:00 Uhr** **Weitere Gespräche und Verabredungen in lockerer Runde**
- 17:30 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Ablauf des World Café Blocks

Die Gesamtveranstaltung orientiert sich an den im Plenarteil von Impuls-Referenten aus der Industrie und der Wissenschaft vorgestellten Themen:

- H₂: Erzeugung, Nutzung, Verteilung
- P2X-Technologien
- Thermische Energiespeicher

Im World Café sollen diese Schwerpunktthemen durch die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Workshops diskutiert und weiter vertieft werden. Jeder Teilnehmende muss sich zu Beginn festlegen, zu welchem dieser Themen er bzw. sie beitragen möchte. Ein Wechsel zwischen den Themen ist aufgrund der begrenzten Zeit nicht vorgesehen.

Es sollen die folgenden Fragestellungen diskutiert werden:

1. Welche technischen Ziele müssen erreicht werden, um das Thema zu befördern?
2. Welche technologischen Ansätze existieren, um diese Ziele zu erreichen? Welche davon erscheinen besonders attraktiv?
3. Welche Kompetenzen sind erforderlich, um eine solche technologische Entwicklung zu realisieren? Welche Player bringen diese Kompetenzen mit und sollten einbezogen werden?

Zu jedem Schwerpunktthema werden die Teilnehmenden auf jeweils 3 Thementische verteilt, an denen gleichzeitig die gleichen Fragen (in einem Zeitrahmen von 20 Minuten pro Frage) diskutiert werden. So wird erreicht, dass eine Fragestellung in einer überschaubaren Runde diskutiert werden kann.

Nach 15 Minuten können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer zwischen den drei Tischen des jeweiligen Schwerpunktthemas wechseln, um die nächste Frage in einer anderen Konstellation zu diskutieren. Ein Wechsel zu Tischen eines anderen Schwerpunktthemas ist nicht vorgesehen.

Jede Tischrunde wird moderiert, die Ergebnisse der Gespräche werden protokolliert. Die Moderatorinnen und Moderatoren sammeln und strukturieren die Beiträge zu den einzelnen Fragestellungen, und stellen die Ergebnisse nach der Kaffeepause im Plenum vor.