

## 6. Dialogplattform Power-to-Heat

### Wie kann die Wärmewende gelingen?

Onlineveranstaltung am 3. Dezember 2020

#### Programm

ab 13:00 Uhr	<b>Einwahl und Begrüßung</b> <i>Dr.-Ing. Jens zum Hingst, Dr.-Ing. Martin Kleimaier</i>
13:10 Uhr	<b>Einführung und Motivation</b> <i>Dr.-Ing. Martin Kleimaier</i>
	<b>Block 1: Wärmewende</b> <i>Sitzungsleitung: Dr.-Ing. Jens zum Hingst</i>
13:20 Uhr	<b>Klimaziele im Wärmesektor: Was wurde schon erreicht und was ist noch zu tun?</b> <i>Dr.-Ing. Serafin von Roon, FfE - Forschungsgesellschaft für Energiewirtschaft mbH</i>
13:40 Uhr	<b>Optionen für die Defossilisierung des Wärmesektors PtH vs. PtG/KWK (Arbeitstitel)</b> <i>Dr. Cyril Stephanos, acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften</i>
14:00 Uhr	<b>Die Rolle von Wärmepumpen in verschiedenen Transformationspfaden (Arbeitstitel)</b> <i>Dr. Christoph Kost, Fraunhofer ISE</i>
14:20 Uhr	<b>Level Playing Field der Sektoren und Technologien - Regulatorische Rahmenbedingungen und Hemmnisse nach der Nationalen Wasserstoffstrategie der Bundesregierung</b> <i>Dr. Malte Weitner, Oppenländer Rechtsanwälte</i>

14:40 Uhr	Diskussion
14:55 Uhr	Pause
	<b>Block 2: Beiträge aus Call for Papers</b>  <i>Sitzungsleitung: Gunter Rockendorf</i>
15:05 Uhr	<b>Regionale und lokale Analyse von Sektorenkopplungsoptionen</b>  <i>Dr. Anne Hagemeier, FH UMSICHT</i>
15:25 Uhr	<b>„Intelligente Wärme München“ - Flexibilisierung von Power-To-Heat-Anlagen im Kontext des dezentralen Energiesystems</b>  <i>Andreas Weigand, SWM Services GmbH</i>
15:45 Uhr	<b>Energie für (m)eine Stadt: Wie ein breites Publikum die Herausforderung „Energiewende“ verstehen lernt - Planspiel als Live Präsentation</b>  <i>Prof. Christoph Pels Leusden, Beuth Hochschule, Berlin</i>
16:05 Uhr	<b>Entwicklung und Simulation einer Hochtemperatur-Wärmepumpe zur Bereitstellung von industrieller Prozesswärme</b>  <i>Enrico Jende, DLR Cottbus/Zittau</i>
16:25 Uhr	<b>Vorstellung der Ergebnisse des Planspiels und Abschluss-Diskussion</b>  <i>Prof. Christoph Pels Leusden, Beuth Hochschule, Berlin</i>
16:35 Uhr	<b>Schlussworte und Verabschiedung</b>  <i>Dr.-Ing. Jens zum Hingst, Dr.-Ing. Martin Kleimaier</i>