

08. Juli 2020 | Videokonferenz

# PRESSEVORMITTAG DER KOPERNIKUS-PROJEKTE



GEFÖRDERT VOM

**KOPERNIKUS**  
**>>PROJEKTE**  
Die Zukunft unserer Energie



# ÜBER DIE VERANSTALTUNG

- › Mit den Kopernikus-Projekten P2X, SynErgie, ENSURE und Ariadne fördert die Bundesrepublik über 10 Jahre die technische und gesellschaftliche Umsetzung der Energiewende.
- › Die Projektpartner der Kopernikus-Projekte bilden einen repräsentativen Querschnitt des Meinungsspektrums, den wir mit den Kopernikus-Pressvormittagen Fach- und Qualitätsjournalisten zu Verfügung stellen.
- › Die Veranstaltung ist für den 08. Juli 2020 als Online-Videokonferenz geplant.
- › Die Anmeldung erfolgt per Mail an [thomas.mandel@siemens.com](mailto:thomas.mandel@siemens.com) bitte unter Angabe des Mediums und der Redaktion. Die Einwahldaten werden dann zugesandt.

# ZEITPLAN

9:00-10:40 Uhr

Kurzvorträge inkl.  
Fragerunde  
zu Aspekten der  
Energiewende

10:40-11:00 Uhr

Pause

11-12 Uhr

Podiumsdiskussion

12-13 Uhr

Gesprächsaustausch  
im elektronischen  
Forum

# KURZVORTRÄGE AUS DEN PROJEKTEN

## P2X



- › Prof. Dr. Walter Leitner
- › Zu Chemieprodukten aus erneuerbar erzeugtem Strom und CO<sub>2</sub>
- › Direktor am Max-Planck Institut für chemische Energiekonversion, Professor an der RWTH Aachen

## SynErgie



- › Prof. Dr.-Ing. Alexander Sauer
- › Zu volatiler Stromversorgung und Industrieprozessen
- › Leiter Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Direktor Institut für Energieeffizienz in der Produktion EEP der Universität Stuttgart

## ENSURE



- › Prof. Dr.-Ing. Jochen Kreusel
- › Zu Erneuerbaren Energien und Stromnetzen
- › Leiter Marktinnovation Hitachi ABB Power Grids, Honorarprofessor RWTH Aachen

# PODIUMSDISKUSSION

„Klimakonjunkturprogramm – auf welche Technologien sollen wir setzen?“



Prof. Dr.-Ing.  
Holger Hanselka

Präsident KIT



Dr.  
Klaus Schäfer

CTO Covestro



Dr.  
Felix Matthes

Forschungskordinator  
Energy & Umwelt  
Öko-Institut



Hendrik Zimmermann

Referent für Energiewende  
& Digitale Transformation,  
Germanwatch



Moderation:  
Prof.-Dr.-Ing. Stefan Niessen

Sprecher ENSURE, Leiter  
Forschungsabteilung  
Energiesysteme Siemens,  
Prof. an der TU Darmstadt

# ÜBER DIE KOPERNIKUS-PROJEKTE

- › Die Kopernikus-Projekte bilden eine der größten deutschen Forschungsinitiativen zum Thema Energiewende. Ihr Ziel ist eine sichere, saubere und bezahlbare Stromversorgung.
- › Das Projekt **ENSURE** entwickelt das Stromnetz der Zukunft: <https://www.kopernikus-projekte.de/projekte/ensure>
- › Das Projekt **P2X** erforscht die Umwandlung von CO<sub>2</sub>, Wasser und erneuerbarem Strom in Gase, Kraftstoffe, Chemikalien und Kunststoffe: <https://www.kopernikus-projekte.de/projekte/p2x>
- › Das Projekt **SynErgie** untersucht, wie energieintensive Industrieprozesse flexibilisiert und so an die Verfügbarkeit erneuerbarer Energien angepasst werden können: <https://www.kopernikus-projekte.de/synergie>
- › Das Projekt **Ariadne** analysiert in einem gemeinsamen Lernprozess zwischen Wissenschaft und Gesellschaft wie politische Maßnahmen wirken – von einzelnen Sektoren bis hin zum großen Ganzen: <https://www.kopernikus-projekte.de/ariadne>



GEFÖRDERT VOM

