

PROGRAMM**ZiF-KONFERENZ****Herausforderung Energiewende (online)**

Wissenschaftliche Leitung:

Gernot Akemann (Bielefeld), Carsten Reinhardt (Bielefeld), Robert Schlögl (Mülheim a. d. Ruhr)

1. Dezember 2020**Dienstag, 1. Dezember 2020**09:30 – 09:40 **Begrüßung und Einführung****Panel 1**09:40 – 10:00 **Franz Mauelshagen** (Geschichtswissenschaft, Bielefeld)
„Aufbruch in die fossile Freiheit — Ein Rückblick in die Geschichte industrieller
Energietransformationen“10:00 – 10:20 **Jürgen Renn** (MPI für Wissenschaftsgeschichte, Berlin)
„Das Anthropozän und die Energiewende“

10:20 – 10:40 Diskussion. Moderation: Carsten Reinhardt

10:40 – 11:00 – *Kaffeepause* –**Vortrag**11:00 – 11:30 **Robert Schlögl** (MPI für chemische Energiekonversion, Mülheim/Ruhr)
„Was ist die Energie der Zukunft?“

11:30 – 12:00 Diskussion. Moderation: Gernot Akemann

12:00 – 13:30 – *Mittagspause* –**Panel 2**13:30 – 13:50 **Sabine Schlacke** (Institut für Umwelt- und Planungsrecht, Münster)
„EU-Green Deal und EU-Klimagesetz: die europäische Energiewende“13:50 – 14:10 **Miranda Schreurs** (Umwelt- und Klimapolitik, München)
„Ein Vergleich der wichtigsten Entwicklungen bei der Energiewende in China und den
USA“

14:10 – 14:30 Diskussion. Moderation: Manuela Lenzen

14:30 – 14:45 – *Kaffeepause* –14:45 – 16:15 **Podiumsdiskussion**
„Wissensdefizite, technische Möglichkeiten, gesellschaftlicher Wandel“**Anke Herold** (Öko-Institut, Berlin)**Clara Mayer** (Fridays for Future, Berlin)**Markus Oles** (ThyssenKrupp, Essen)**Volker Rieke** (BMBF, Berlin)Moderation: **Ortwin Renn** (IASS, Potsdam)