

Berlin, 15. November 2019

Tagung „Sektorkopplung und Wärmewende“

*Analysen aus techno-ökonomischer, institutionenökonomischer
und juristischer Perspektive*

Programm

ab 08:30 Uhr	Registrierung und zweites Frühstück (Getränke, Kekse, Obst)
09:00 Uhr	<u>Begrüßung und Themenüberblick</u> Prof. Dr. Thorsten Beckers (Bauhaus-Universität Weimar - IWM), Dr. Christoph Kost (Fraunhofer ISE), Prof. Dr. Michael Rodi (IKEM) und Lukas Vorwerk (TU Berlin - WIP)
09:15 Uhr	<u>Session „Die Rolle des Wärmesektors im Energiesystem und Transformationspfade im Zuge der Sektorkopplung“</u> Dr. Christoph Kost (Fraunhofer ISE): Transformation des Wärmesektors und Auswirkung auf die Energienachfrage im Gesamtsystem Christoph Schick (Universität Stuttgart, IER): Rolle und Einfluss von Prosumern
10:30 Uhr	Pause (Getränke, Kekse, Obst)
11:00 Uhr	<u>Session „Detailbetrachtung wichtiger Technologien zur Dekarbonisierung des Wärmesektors“</u> Steffi Weyand (TU Darmstadt, Energiesysteme der Zukunft): Ökologische Folgenabschätzung von Wärmetechnologien Prof. Dr. Joachim Müller-Kirchenbauer / Benjamin Grosse (TU Berlin - E&R): Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Power-to-Heat Simon Schäfer-Stradowsky (IKEM): Bewertung des Rechtsrahmens für Power-to-Heat
13:00 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr	<u>Session „Institutionelle Rahmenbedingungen und regulatorische Maßnahmen für die Wärmewende (I)“</u> Nils Thamling (Prognos): Handlungsbedarf im Gebäudesektor bis 2030 Dr. Veit Bürger (Öko-Institut): Klimaneutraler Gebäudebestand 2050: Herausforderungen an Politik und Infrastrukturentwicklung
15:15 Uhr	Pause (Getränke, Kekse, Obst)
15:45 Uhr	<u>Session „Institutionelle Rahmenbedingungen und regulatorische Maßnahmen für die Wärmewende (II)“</u> Lukas Vorwerk (TU Berlin - WIP) / Prof. Dr. Thorsten Beckers (Bauhaus-Universität Weimar - IWM): Regulatorische Instrumente im Mehrebenensystem und kommunale Wärmeplanung Lena Pickert (EWI / Universität Köln): CO ₂ -Bepreisung im Gebäudesektor
17:00 Uhr	Veranstaltungsende

Veranstaltungsort: Hauptgebäude der TU Berlin, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin
Weitere Informationen: www.wip.tu-berlin.de, www.ikem.de und www.uni-weimar.de/iwm