

Zeitplan “Energiewende Industrie“

24. März 2021

Eröffnung und Einführung Thema	10:00 Uhr	Begrüßung	Dr.-Ing. Rolf Albus , Geschäftsführender Vorstand, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
	10:20 Uhr	Einführung Energiewende Industrie	Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Görner , Wissenschaftlicher Vorstand, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.; Geschäftsführer InPro-Consult; Leiter, Lehrstuhl für Umweltverfahrenstechnik und Anlagentechnik
Effizienz	10:55 Uhr	Effizienzsteigerung in der Thermoprozessindustrie mit Hilfe der additiven Fertigung	Dr.-Ing. Anne Giese , Abteilungsleiterin Industrie- und Feuerungstechnik, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
	11:15 Uhr - Pause		
	11:30 Uhr	Neue Schwerpunkte in der Verbrennungstechnik - Klärschlamm, Wirbelschicht & Co.	Dr.-Ing. Thomas Klasen , Geschäftsführer, InPro-Consult
Wasserstoff und Synthesegas	11:55 Uhr	Sektorenkopplung Energiewirtschaft - Stahl- und Zement-Industrie	Dipl. -Ing. Tobias Kempken , Lehrstuhl für Umweltverfahrenstechnik und Anlagentechnik, (heute: VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH)
	12:20 Uhr	Grüner Wasserstoff als Brennstoff für die Glasindustrie	Dr.-Ing. Jörg Leicher Teamleiter Industrie- und Feuerungstechnik, GWI
	12:40 Uhr - Mittagspause		
PtX und Sektorenkopplung	13:15 Uhr	Power-to-X-Plattform Herne	Dr.-Ing. Florian Möllenbruck , Product Manager (Carbon Capture und P2F) im Geschäftsbereich Power & Energy Solution Business, Mitsubishi Power Europe
	13:40 Uhr	Digitaler Zwilling als zentrales Element der Digitalisierung	Sebastian Creischer , Account Manager IoT, CONTACT Software
Abschluss	14:05 Uhr	Closing Remarks	Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Görner , Wissenschaftlicher Vorstand, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.; Geschäftsführer InPro-Consult; Leiter, Lehrstuhl für Umweltverfahrenstechnik und Anlagentechnik
	14:20 Uhr - Ende der Veranstaltung		