

Agenda

„Virtuelle Kraftwerke im Energiesystem der Zukunft: Projekte des Klimaschutzwettbewerbs VirtuelleKraftwerke.NRW“

Datum 29.10.2018
 Beginn 09:00 Uhr
 Ort Haus der Universität, Schadowplatz 14, 40212 Düsseldorf

Veranstalter Gemeinsame Veranstaltung der LeitmarktAgentur.NRW und dem Cluster EnergieForschung.NRW (CEF) im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie, NRW (MWIDE)

Moderation Dr. Bernd Steingrobe, LeitmarktAgentur.NRW
 Dr. Joachim Kutscher, LeitmarktAgentur.NRW
 Georg Unger, Cluster EnergieForschung.NRW (CEF)

Uhrzeit	Vortrag	
9:00	Anmeldung und Kaffee	
9:30	Begrüßung Samir Khayat (10 min) Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie, NRW (MWIDE)	Begrüßung, Einführung
9:40	Impulsreferat: Die Bedeutung von Virtuellen Kraftwerken im Energiesystem der Zukunft Prof. Dr. Markus Zdrallek Bergische Universität Wuppertal (20 min)	
10:00	Impulsreferat: DESIGNETZ – Blaupause für eine erfolgreiche Energiewende Lothar Ahle Westnetz GmbH (20 min)	
10:20	Forschungsansätze zu Virtuellen Kraftwerken Georg Unger Cluster EnergieForschung.NRW (CEF) (10 min)	
10:30	Förderaktivitäten des Landes NRW zu den Herausforderungen der Energiewende Dr. Joachim Kutscher LeitmarktAgentur.NRW (10 min)	
10:40	Kaffeepause	
11:00	WIKI - Wirtuelles Kraftwerk Iserlohn Reiner Timmreck Stadtwerke Iserlohn GmbH Virtueller Wärmestrompool - Flexibilisierung von Nachtspeicherheizungen durch Integration in das Virtuelle Kraftwerk der Rhein-Energie Hans-Martin Struck Rhein-Energie AG Köln	Vorstellung von 2 Projekten (pro Projekt jeweils 25 Min. und je 10 min. anschließende Fragen)
12:10	Mittagspause mit Imbiss	
13:00	KRaFT - Kundenorientiert Flexibilisierungspotenziale erschließen Jörg Ottersbach BET GmbH Aachen QUIRINUS - Regionales Virtuelles Flächenkraftwerk für Versorgungssicherheit und Stromnetzstabilität Rene Schmitz regionetz GmbH Eschweiler	Vorstellung von 2 Projekten (pro Projekt jeweils 25 Min. und je 10 min. anschließende Fragen)
14:10	Kaffeepause	
14:30	VPP – Virtual Power Plant-Hebung von Flexibilitäten in großstädtischen Strukturen Lena Seeger WSW Wuppertaler Stadtwerke GmbH EWIMA – Energiewissensmanagement zur unternehmensübergreifend optimierten Energieverwendung Marcel Graus FIR e.V. an der RWTH Aachen	Vorstellung von 2 Projekten (pro Projekt jeweils 25 Min. und je 10 min. anschließende Fragen)
15:40	Einordnung und Ausblick Prof. Dr. Kurt Rohrig, FhG IEE / Gutachter des Förderwettbewerbs	Abschlussplädoyer
16:00	Ende der Veranstaltung	