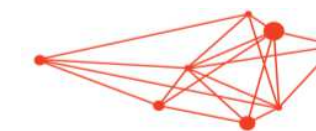


KONFERENZPROGRAMM

05. April 2017



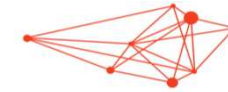
new energy world

MITTWOCH | 5. April 2017

08:30	Eintreffen der Teilnehmer und Begrüßungskaffee			
SAAL 3 Ebene +1 Moderation: Wolfgang Brinkschulte, Mitteldeutscher Rundfunk				
09:30	Begrüßung der Teilnehmer und Eröffnung der new energy world 2017 Markus Geisenberger, Geschäftsführer Leipziger Messe GmbH			
09:40	Zukunft 2050 – die smarten Energiesysteme von morgen Dr. Ulrich Markus Eberl, Wissenschaftsautor und Zukunftsforscher			
10:20	WindNODE – Das Schaufenster für intelligente Energie aus dem Nordosten Deutschlands Zwischenbericht aus den ersten 95 Tagen Markus Graebig, Projektleiter WindNODE, Technische Universität Berlin, Fachgebiet Energiesysteme			
10:45	Kaffeepause			
	SAAL 2 Ebene +1 Moderation: Wolfgang Brinkschulte, Mitteldeutscher Rundfunk	SAAL 4 Ebene +1 Moderation: Fabian Wohlfart, Energieforen Leipzig GmbH	SAAL 5 Ebene +1 Moderation: Manfred Schulze, Freier Journalist	
	So funktioniert die zukünftige Energiewelt! – Kernaspekte des zukünftigen Energiesystems	Energiemanagement	Vermarktung von Flexibilität I	
11:15	Elektrofahrzeuge als systemdienliche, schwarmintelligente Flotten – Wie Virtuelle Kraftwerke maßgeblich zum Gelingen von E-Mobility beitragen Herr Sandy Pfund, CFO, Energy2market GmbH (e2m)	Digitalisierung der Energieversorgung in Unternehmen Dr. Timo Panke, Leiter der Geschäftsentwicklung, ATHION GmbH	Smart Services – Ermittlung, Bewertung und Vermarktung industrieller Flexibilität Dipl. Ing. (FH) Markus Seyfarth, Fachberater PSI Energy Markets GmbH	
11:45	Demand Side Management in Deutschland Dipl.-Ing. Theresa Müller, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Technische Universität Dresden, Lehrstuhl für Energiewirtschaft	Energiemanagementsystem ISO 50001 – Aufbau, Nutzen und Rahmenbedingungen Dr. Michael Schink und Birgit Schweiger, Projektmanagerin Energie im Bereich Produktmanagement, DQS GmbH Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen	Demand Response – ein zukünftiges Geschäftsmodell der Industrie? Dipl. Wirt.-Ing. Svetlana Ilieva, Produktmanagerin Energiewirtschaft TRIMET Aluminium SE	
12:15	Blockchain in der Energiewirtschaft Simon Göß, Expert, Energy Brainpool GmbH & Co. KG	Effizient und transparent – Wie Sie mit preiswertem Energiemanagement Einsparpotenziale entdecken und Geld sparen Jörg Jungbauer, Leitung Automation, TQ-Systems GmbH	Flexibilitätsvermarktung am intraday Markt Christoph Gardlo, Bereichsleiter Sales & Business Development, ES FOR IN SE	
13:00	Mittagspause			
	SAAL 2 Ebene +1 Moderation: Wolfgang Brinkschulte, Mitteldeutscher Rundfunk	SAAL 4 Ebene +1 Moderation: Fabian Wohlfart, Energieforen Leipzig GmbH	SAAL 5 Ebene +1 Moderation: Manfred Schulze, Freier Journalist	Seminarraum 6/7 Ebene +2
	Zukünftige Energiewelt: Auswirkungen auf Industrie und Gewerbe	Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten	Vermarktung von Flexibilität II	Workshop
14:30	AREXU: Arbeitszeitmodelle, Börsenpreise und Prozesssteuerung Ralf Siebert, Fachhochschule der Wirtschaft FHDW	KfW-Energieförderung für gewerbliche und kommunale Unternehmen sowie den Wohnungsbausektor Simone Körber, Leiterin Nord Unternehmensfinanzierung / Öffentliche Fördermittel, Deutsche Bank AG	Leitfaden zur systematischen Bestimmung von Lastverschiebepotentialen in kleinen und mittelständischen Unternehmen des produzierenden Gewerbes Prof. Dr.-Ing. Agnes Pechmann, Professur Produktionsplanung und Studiendekanin Maschinenbau, Hochschule Emden/Leer	Innovative Energiedienstleistungen für die Industrie Industrie 4.0 trifft Strommarkt 2.0 Jan Hicking, FIR e. V. Ulrike Krebs, FIR e. V. Olaf Bender, Innovationsmanager, DIN e.V. Ann-Morla Meyer, Junior-Projektmanagerin, DIN e.V.
15:00	BHKW-Betrieb: neue Kooperationsformen Betreiber – Direktvermarkter Detlef Siebert, COO, Leiter Bereich Vertrieb, natGAS AG	Fördermöglichkeiten zukunftsfähiger Energieversorgung in Sachsen Susann Röher, Gruppenleiterin, Sächsische Aufbaubank – Förderbank	Demand Side Management in der Praxis: Erfahrungen aus dem dena-Pilotprojekt DSM Baden-Württemberg Carolin Schenuit, Projektleiterin Energiesysteme und Energiedienstleistungen, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)	
15:30	Energie 4.0 neu definiert: Mehr Energieeffizienz für Produktionsunternehmen durch Vernetzung? Dipl. Wirt.-Ing. (FH) Heike Diebler, Leiterin Marketing und Vertrieb, ccc software gmbh / Cluster Informationstechnologie Mitteldeutschland e. V.	Das Pilotprogramm Einsparzähler macht's effizient Filip Milojkovic, Leiter des Projektbüros für das Pilotprogramm Einsparzähler, co2online gGmbH	Energieaudits als informationelle Basis für das Energiedatenmanagement und zur Flexibilisierung des Energiebedarfs nutzen Dr. Michael Bunk, Leiter CoC Energieeffizienz, TÜV SÜD Industrie Service GmbH	
16:00	Kaffeepause			
SAAL 3 Ebene +1 Moderation: Wolfgang Brinkschulte, Mitteldeutscher Rundfunk				
16:30	Energiewende mit Gasinfrastruktur: Effizient durch Sektorkopplung, Stromspeicherfunktion und Grüne Gase Uwe Ringel, Geschäftsführer Betrieb und Sicherheit, ONTRAS Gastransport GmbH			
17:00	Sicherheitsaspekte im Zusammenspiel von Energie und Industrie 4.0 - Live-Hacking Sebastian Froede, IT Security Analyst, KORAMIS GmbH			
ab 18:00	GET-TOGETHER im CCL Ebene -1			

KONFERENZPROGRAMM

06. April 2017



new energy world

DONNERSTAG 6. APRIL 2017				
08:30	Eintreffen der Teilnehmer und Begrüßungskaffee			
	SAAL 2 Ebene +1 Moderation: Wolfgang Brinkschulte, Mitteldeutscher Rundfunk	SAAL 4 Ebene +1 Moderation: Fabian Wohlfart, Energieforen Leipzig GmbH	SAAL 5 Ebene +1 Moderation: Manfred Schulze, Freier Journalist	Seminarraum 6/7 Ebene +2
	Kooperationen und innovative Ideen	Smart City – Lösungen für Quartiere, Industrie und Gewerbeareale	Speicher und Speichereinsatz	Workshop
09:15	Kooperation Stadtwerke und Wohnungswirtschaft: Verknüpfung von Energieversorgung, Wohnen und Mobilität Dipl.-Ing. Uwe Lenk, Siemens Deutschland, Power and Gas	Ganzheitliche Energielösungen für Immobilienquartiere Olaf Seeborg, Teamleiter Energielösungen Markt, Stadtwerke Leipzig GmbH	Speichereinsatz im Unternehmen – Geschäftsmodelle, Rechtsrahmen und Praxisbeispiele Dr. Sebastian Bolay, Leiter des Referats Strommarkt, erneuerbare Energie, DIHK – Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V.	Geschäftsfeld Mieterstrom Zukunftsmodell mit Tücken: Ein Überblick über die aktuelle Gesetzeslage Dr. Manuela Herms, MASLATON Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Praktische Umsetzung Mieterstrom – Geschäftsmodelle für die Energiewende im urbanen Raum Nicolai Ferchl, Produktmanager, Discovery GmbH Stefan Thon, Produktentwicklung, Discovery GmbH
09:45	Smart Energy: Ideen zum wirtschaftlichen Rollout der Smart Meter Gateway Infrastruktur Daniel Kühne, Head of Marketing, Kiwigrd GmbH	Werthaltigkeit energieeffizienter Gebäude in 20-25 Jahren unter Berücksichtigung des aktuellen Status quo. Analyse derzeitiger Defizite und Lösungsansätze Dipl.-Ing. und Dipl.-Wirt.-Ing.(FH) Uwe Kluge, Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH	Eisspeichertechnologie als Beitrag für die Energiewende Dipl.-Ing. (FH) Heiko Lüdemann, Geschäftsführer, Viessmann Eis-Energiespeicher GmbH	
10:15	Vom Big Business zum Small Business – wie eine IoT-Plattform zur Chance für Geschäftsmodelle für den Energiemarkt der Zukunft wird Ingo Schöbe, Bereichsleiter Smart Utility Solutions, GISA GmbH / Cluster Informationstechnologie Mitteldeutschland e. V.	Automatische Integration von Wärme- und Stromerzeugern sowie Verbrauchern in eine Objektversorgung nach dem Plug-and-Run-Prinzip Dr.-Ing. Andreas Ortwein, Arbeitsgruppenleiter Bedarfsgerechte Kraft-Wärme-Kopplung Bereich Thermo-chemische Konversion (TK), DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH	Eine Großelektrolyse und eine Großkaverne für Wasserstoff in der HYPOS- Region Dr. Christoph Mühlhaus, Vorstand HYPOS e.V.; Sprecher des Cluster Chemie, Kunststoffe Mitteldeutschland	
10:45	Kaffeepause			
	SAAL 2 Ebene +1 Moderation: Wolfgang Brinkschulte, Mitteldeutscher Rundfunk	SAAL 4 Ebene +1 Moderation: Fabian Wohlfart, Energieforen Leipzig GmbH	SAAL 5 Ebene +1 Moderation: Manfred Schulze, Freier Journalist	Seminarraum 6/7 Ebene +2
	Neuerungen im Bereich BHKW und KWK	Aktuelle Entwicklungen bei PV und Windkraftanlagen	Netze, Daten und Analytik	Workshop
11:15	Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für KWK Wulf Binde, Geschäftsstellenleiter, Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK)	Photovoltaik-Ausschreibungsmodelle 2017 Carsten Kömig, Hauptgeschäftsführer, BSW – Bundesverband Solarwirtschaft e.V.	Lösungsansätze für die unternehmerischen Herausforderungen der Energiewende Stefan Froeb, Mitglied der Geschäftsführung, meistro Effizienz GmbH	Energiedaten-Gold – wie man auf Basis vorliegender Daten neue Geschäftsmodelle startet Dr. Stephan Theis, Geschäftsführer, econ solutions GmbH
11:45	Wartung 4.0 – Der Amortisationsbeschleuniger für BHKW-Anlagen Jonas Drusenheimer, Projektingenieur, BWI GmbH	Erneuerbare Energien – Was passt zu mir? Dipl.-Ing. José Gomes, Leiter Erneuerbare Energien, VPC GmbH	Welche Daten benötigt das Verteilnetz der Zukunft? Marius Richter, Abteilungsleiter Asset Management, Netz Leipzig GmbH	
12:15	SmartBiomassHeat – Ökonomische Tragfähigkeit von Mikro-Wärme-Kraft-Kopplungsanlagen für Winter-Residuallasten Dr.-Ing. Volker Lenz, Bereichsleiter Thermo-chemische Konversion und Forschungsschwerpunkt-leiter SmartBiomassHeat, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH	Cyber-Risiken und Versicherungen Dr. Michael Härig, Leiter Marsh Branchenteam Power, Marsh GmbH	Daten sind das neue Öl: So nutzen Utilities die Datenflut für neues Geschäft Hartmut Entrup, Bereichsleiter Smart-X, Arvato Systems Perdata GmbH / Cluster Informationstechnologie Mitteldeutschland e. V.	
12:45	Kalte, intelligente Wärmenetze Bernd Felgentreff, Inhaber, Technische Beratung für Systemtechnik	Einsatz von Kleinwindkraftanlagen in Industrie und Gewerbe Matthias Gehling, Sprecher Regionalgruppe Ost, Bundesverband Kleinwindanlagen BVKW e.V.	Elektromobilität: Herausforderungen an Ladeinfrastruktur und Netzstabilität bei Flottenbetrieb Henriette Triebke, Fraunhofer IAO - Mobility Concepts and Infrastructure	
13:15	Mittagspause			
	SAAL 3 Ebene +1 Moderation: Wolfgang Brinkschulte, Mitteldeutscher Rundfunk			
14:45	Industrielle Energie- und Kraftwirtschaft: Herausforderungen der Energiewende und essentielle Beiträge zu deren Gelingen Barbara Minderjahn, Geschäftsführerin, VIK Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V.			
15:15	Digitalisierung der Energiewirtschaft durch intelligente Messtechnik Dr. Rainer Frank, Manager Stadtwerkeallianz, E.ON Metering GmbH			
15:45	Digitalisierung – Erfahrungen jenseits der Energiewirtschaft Manuel Gerres, Leiter/Geschäftsführer New Digital Business (DBB), Deutsche Bahn AG			
16:15	Zusammenfassung und Verabschiedung			
ca. 16:45	Ausklang und Ende der new energy world 2017			