

Programm

Digitale Energiewelt 2019

05.12.2019 | Berlin

www.digitale-energiewelt-berlin.de

Donnerstag, 05.12.2019

09:30 - 11:00

Digitalisierung der Energie – auf dem Weg und nächste Schritte

Die Digitalisierung hat allen Unkenrufen zum Trotz schon lange Einzug in viele Wirtschaftsbereiche genommen und ist gerade auch im energiewirtschaftlichen Sektor fest verankert. Was genau ist aber schon Standard und viel wichtiger: Wo geht die aktuelle Reise hin? Behalten Sie mit dieser Session den Überblick zwischen Vernetzung, Vermarktung, Plattformen und der Digitalisierung in der Anwendung.

09:30 - 09:40

Begrüßung und Moderation

Tina Barroso , Conexio GmbH, Berlin

09:40 - 09:55

Wie datengetriebene Innovationen den Energiesektor transformieren

Cédric Archambeau , 3E, Brüssel, Belgien

09:55 - 10:10

Die Energiewirtschaft in den Plattformmodus bringen

Charlotte Behm , Sopra Steria SE, Hamburg

10:10 - 10:25

Digitalisierung als Enabler der Energiewende: Vernetzung und Vermarktung dezentraler Energieanlagen

Florian Vetter , EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Stuttgart

10:25 - 10:40

Vertrieb von Energiedienstleistungen in digitalen Zeiten – ein Praxisbericht

Florian Meyer-Depho , Installion GmbH, Köln

10:40 - 11:00

Diskussion

Moderation

Tina Barroso

Conexio GmbH, Berlin

11:30 - 13:00

Geschäftsmodelle mit Blockchain – ein Blick in die Praxis

Blockchain-Technologie findet mehr und mehr Anwendung innerhalb energiewirtschaftlicher Prozesse und Geschäftsmodelle. Können diese, auf Blockchain-Technologie basierenden Modelle wirtschaftlich betrieben werden? Was sind die aktuellen Entwicklungen und welche Erfahrungen werden in der täglichen Anwendung gemacht? Diese Session gibt Antwort nicht nur auf diese Fragen.

11:30 - 11:40

Begrüßung und Moderation

Tina Barroso , Conexio GmbH, Berlin

11:40 - 11:55

Blockchain: Regionalisierung und Digitalisierung von Stromprodukten

Thorsten Zörner , STROMDAO GmbH, Mauer

11:55 - 12:10

SMECS – Regionaler Herkunftsnachweis auf Basis von Blockchain

Jörg Schiller , CIS Solutions GmbH, Ismaning

12:10 - 12:25

tba

Martin Kassebaum , enercity Stadtwerke Hannover AG, Hannover

12:25 - 13:00

Diskussion

Moderation

Tina Barroso

Conexio GmbH, Berlin

14:00 - 15:30

Cybersecurity und e-privacy

Neue Geschäftsmodelle, basierend auf Technologien wie Cloud, IoT oder Blockchain heben die Bedeutung der Informationssicherheit und auch des Datenschutzes hervor. Wie gut sind Sie aufgestellt, um die digitalen Zukunftsherausforderungen in der Energiewirtschaft zu meistern? Kennen Sie den IT-Sicherheitskatalog der Bundesnetzagentur und dessen Vorgaben für den sicheren Betrieb von Energieanlagen? Was versteckt sich hinter e-privacy?

14:00 - 14:10

Begrüßung und Moderation

Tina Barroso , Conexio GmbH, Berlin

14:10 - 14:25

Tatort Digitale Energiewende – Ergebnisse des bne-Workshops

Markus Meyer , Bundesverband Neue Energiewirtschaft (bne) e.V., Berlin

14:25 - 14:40

IT-Sicherheitsstrategie – ein Praxisbericht

Olaf Schulenberg , Vattenfall Wärme AG, Berlin

14:40 - 14:55

ePrivacy-Verordnung: Geplante Verschärfungen im EU-Datenschutzrecht und die Folgen für die Energiewirtschaft

Bianca Barth , Bundesverband Neue Energiewirtschaft (bne) e.V., Berlin

14:55 - 15:10

Diskussion

15:10 - 15:30

Data for power over data – über die Macht der Informationssysteme in der Energiewende

Kirsten Hasberg , Aalborg University, Copenhagen

Moderation

Tina Barroso

Conexio GmbH, Berlin

16:00 - 17:30

Power2Data

Die zunehmende Digitalisierung aller Lebensbereiche führt zu einer stetig wachsenden Nachfrage nach Rechenleistung und damit Rechenzentren weltweit, in denen die gewaltigen Datenmengen gespeichert, verwaltet und verarbeitet werden. Doch ein Rechenzentrum braucht neben einer baulichen Infrastruktur vor allen Dingen sehr viel elektrische Energie. Etwa zehn Prozent des weltweit produzierten Stroms werden heute schon alleine für den Betrieb des Internets gebraucht. In dieser Session geht es darum, welche Herausforderungen dieser steigende Bedarf mit sich bringt und wie die digitale Infrastruktur nachhaltig gestaltet werden kann.

16:00 - 16:05

Begrüßung und Moderation

Fabian Reetz , Stiftung Neue Verantwortung, Berlin

16:05 - 16:15

Marktentwicklung Datencenter und seine Auswirkungen

Christoph Buchli , Helio AG, Zürich, Schweiz

16:15 - 16:25

Datencenter & Energiewirtschaft – Theorie und Praxis
Birger Ober , Vattenfall Wärme AG, Berlin

16:25 - 16:35

Wie können wir die digitale Infrastruktur nachhaltig gestalten
Lasse Schneppenheim , Sustainable Digital Infrastructure Alliance e.V., Kiel

16:35 - 16:45

tba
Marc Korthaus , SySEleven GmbH, Berlin

16:45 - 17:15

Abschlussdiskussion

17:15 - 17:30

Schlussworte
Karl-Heinz Remmers , Solarpraxis AG, Berlin

Moderation

Fabian Reetz
Stiftung Neue Verantwortung, Berlin
