

Agenda:

08.30 h	Empfang & Registration der Teilnehmer bei Kaffee & Croissant
09.15 h	Begrüßung und Einführung Mag. Krassimira Bojinowa, Konferenzleitung, EXPONET-INFRAKON GmbH
	Block 1: Batterien – kommerzielle Speichertechnologie im gewerblichen und industriellen Umfeld
09.20 h	Lithium-Ionen Batterien in industriellen Applikationen: Technologien, Anforderungen, Wirtschaftlichkeit - Batterietechnologien im Vergleich - Einsatz von Batterien zum Ausgleich von Last- und Produktionsspitzen - Einsatz im Regelenergiemarkt - Wann rechnet sich der Einsatz von Speichern? Dr. Gerold Neumann, CTO, LIACON Batteries, Itzehoe
10.00 h	BatterienTrends – Markttreiber und Marktbremser - Die Tesla Powerwall-Batterie – ein PR-Coup oder mehr ?! - Ohne Sicherheit geht es nicht - Welche Batterien halten ihre Leistungsversprechen ? Dr. Andreas Gutsch, Projektkoordinator Competence E. KIT Karlsruhe
10.45 h	Leihspeicher – eine Perspektive für die wirtschaftliche Anwendung von Batteriespeichern ? Dr. Peter Eckerle, Geschäftsführer, StoREgio GmbH, Ludwigshafen
11.00 h	Kaffeepause
	Block 2: Wege zur Energieautarkie – Stromeigenproduktion, innovative Speicherkonzepte und neue Geschäftsmodelle für Energieproduzenten
11.20 h	Latentspeichersysteme für Wärme- und Kältespeicherung - Funktionsweise der LWZ (Latentwärmeeinheit) - Wärmebereitstellung für Absorptions-Kältemaschinen zur Klimatisierung von großen Verwaltungskomplexen - Rückführung von industrieller Abwärme in die Produktionsprozesse Dipl.pol.Ing.grad Siegfried Lessing-Wenzel, Geschäftsführer, STC SolarTransferConsultancy, Öhningen
12.00 h	Eisspeicher als latente Energieversorgung in der modernen Gebäudetechnik - Kühlen UND Heizen - Technik, Aufbau und Anwendungsmöglichkeiten - Abbau von Lastspitzen in der Gebäudeklimatisierung Maxim Tsikanovsky; Vertriebsleiter Industriekälte - Flexcoil, Evapco Europe, Meerbusch
12.40 h	Mittagspause
13.40 h	EnFa, die Energiefabrik – stromautark und zu 100 % mit erneuerbaren Energien versorgt Der effektive Mix verschiedener Erzeugungs- und Speicherarten Dipl.-Ing. Friedhelm Widmann, Widmann Energietechnik, Neuenstadt
14.20 h	Kaffeepause
14.40 h	Rückverstromung von Wasserstoff mittels Brennstoffzelle 48 Prozent elektrische Effizienz - KWKK Kopplung + Brandschutz als energetische Grundlastversorgung Lars Frahm, Geschäftsführer, N ₂ telligence, Hamburg
15.20	Die Bedeutung von Virtuellen Kraftwerken - Wie baue ich mir einen Speicher aus dezentralen Erzeugern und Verbrauchern im virtuellen Kraftwerk? - Virtuelle Kraftwerke Konkurrenz oder Ergänzung zu Speichern - Integration von Speichertechnologien ins virtuelle Kraftwerk - Teilnahme am Regelenergiemarkt im virtuellen Kraftwerk Jochen Schwill, Geschäftsführer, NEXT Kraftwerke, Köln
16.00 h	Abschlussdiskussion
16.20 h	Ende des Konferenztages

Zielgruppen dieser Konferenz:

- Unternehmen aus der Industrie
- Betriebsleiter
- Leiter Energiezentrale
- Verantwortliche Energie und Umwelt
- Betreiber energieintensiver Liegenschaften und Sonderimmobilien, wie Kliniken, Einkaufscenter, Rechenzentren, kommunale Einrichtungen
- Planer und Errichter

Anmeldeformular **Energy Storage Innovations**

Online unter www.EnergyStorageInnovations.eu

Per Fax: +49 (0) 89 - 24 21 83 08

Per Post: EXPONET-INFRAKON GmbH, Maximilianstraße 35a, D-80539 München

MANNHEIM 1. Oktober 2015

Park Inn by Radisson Mannheim | Am Friedensplatz 1 | 68165 Mannheim

- ☐ **Ja**, ich möchte an der Energy Storage Innovations in Mannheim am 1. Oktober 2015 teilnehmen und buche hiermit verbindlich gemäß den untenstehenden Teilnahmebedingungen ein Ticket zum Frühbucherpreis – bei Buchung bis 6. September EUR 550,-. Ab 7. September EUR 650,- (alle Preise zzgl. MwSt.).

Teilnehmer:

Titel, Vorname, Name _____

2. Teilnehmer _____

3. Teilnehmer _____

Firma _____

Abteilung / Position _____

Straße / Postfach _____

PLZ, Ort _____

Tel. _____

Fax _____

E-Mail _____

Zahlungsweise: Per Rechnung an oben angegebene Adresse.

Teilnahmebedingungen:

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine schriftliche Anmeldebestätigung und die Rechnung. Wir ersuchen darum, den Rechnungsbetrag vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen. Ihre Anmeldung ist verbindlich. Falls Sie verhindert sind, können Sie selbstverständlich einen Ersatzteilnehmer benennen.

Der Teilnahmebetrag versteht sich pro Person und gebuchtem/n Kongresstag/en zzgl. gesetzl. MwSt. Er beinhaltet die Teilnahme an dem gebuchten Kongresstag, Kongress-Dokumentation, Lunchbuffet, Pausenbuffets, Kaffee und Tagungsgetränke.

Der Veranstalter behält sich vor, angekündigte Referenten durch andere zu ersetzen und notwendige Änderungen des Veranstaltungsprogramms unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung vorzunehmen. Gerichtsstand ist München.

Veranstalter:

EXPONET-INFRAKON GmbH
Maximilianstr. 35a | D-80539 München
Tel.: 0049-(0) 151 53288716