



28.09.2018 (Fr.) Praxis verbindet: Energiemanagement und Anwendung			
ab 08:30 Eintreffen, Registrierung und Begrüßungskaffee			
	Raum: Madrid I	Raum: Madrid II	Raum: Rom
<b>Performance steigern – Nachweisführung</b>			
09:00 - 09:45	Mit EnPIs die Performance ermitteln <i>Carsten Ernst</i> (ÖKOTEC Energiemanagement GmbH)	Expertentisch EnMS – Was ich schon immer mal wissen wollte: u.a. Erfahrungen mit der Zertifizierung unter ISO 50003-Akkreditierungsregeln, Nachweise, Aktionspläne GUTcert Auditoren	N.A.
<b>Innovatives Energiemanagement</b>			
10:00	Vom Kennzahlenreporting zum Prozessmonitoring in der Messwarte: Innovative Ansätze zur Steigerung der Energieeffizienz bei INEOS in Köln <i>Benedikt Beisheim</i> (INEOS Manufacturing Deutschland GmbH)	Flexibilisierung für Industrieunternehmen <i>Detlef Siebert</i> (natGAS Aktiengesellschaft)	Fit2Load – E-Mobilität intelligent nutzen <i>Lissa Rakus &amp; Olaf Hauck</i> (Archimedes Technik GmbH)
10:45	<b>Kaffeepause</b>		
<b>Mit Sicherheit im Energiemanagement</b>			
11:15	Datensicherheit im EnMS – insbesondere die sichere Anbindung von IoT-Cloud und IoT-Netzwerken (LoRa, Sigfox, NB-IoT) <i>Michael Krutwig</i> (krumedia GmbH)	Energieorientierte Investitionsrechnung – Den Wert von Effizienzmaßnahmen vollständig und transparent darstellen <i>Nathanael Harfst</i> (Hochschule Niederrhein)	Effizientes Asset-Management inkl. Schnittstelle EnMS <i>Hermann Ballosch</i> (MVV Enamic GmbH)
12:00	<b>Mittagspause</b>		
<b>Smarte Energiewelt</b>			
13:00 - 13:45	Smart Energy in the service sector – lessons from the hotel Industry <i>Andres Fellenberg Van der Molen</i> (Green Partner)	Smart Energy Hub – Intelligentes Energiesystem am Flughafen Stuttgart <i>Elias Siehler</i> (Flughafen Stuttgart GmbH)	Energiemanagement in der Produktion – Neue Chancen und Herausforderungen <i>Gerald Lothes und Max Weeber</i> (Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA)
<b>Der Faktor Mensch bleibt erhalten?</b>			
14:00 - 14:45	Der „Faktor Mensch“ im EnMS <i>Ramona Lütcherath</i> (SEMPACT AG)	Bestimmen und Bewerten von Energieeinsparungen als Nachweis zur Verbesserung der energiebezogenen Leistung am Beispiel eines Klinikums <i>Marco Böttger &amp; Dirk Tiemann</i> (ISPEX AG)	Die neue ISO 50001:2018 in der Praxis – Stakeholdermanagement im Rahmen des EnMS <i>Sönke Meyer</i> (Auditor GUTcert GmbH)
<b>Freie Energie zum Querdenken!</b>			
15:00	Energiemanagement und Machine Learning – Ansätze, Potentiale, Erfahrungen <i>Prof. Dr.-Ing. Mark Junge</i> (Limón GmbH)	Produktivität unter der Lupe – für Bienen und andere Energieerzeuger/-verbraucher <i>Dr. Georg Riegel</i> (deZem GmbH)	Neuigkeiten aus dem Carbon-Management: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklungen in der 4. Handelsperiode (Zuteilung 2020+)</li> <li>• Carbon Foot- und Handprint – ein Dialog zur sinnvollen Treibhausgasbilanzierung</li> </ul> <i>David Kroll</i> (GUTcert GmbH)
Ca. 15:45	<b>Ende der Veranstaltung</b>		