

GUTcert Energie-Exzellenznetzwerk Energiemanagement BesAR, SpaEfV, EDL-G/EED und neue Optimierungsansätze

vom 10.11. – 11.11.2016

im Hotel NH Collection Berlin, Friedrichstrasse 96, 10117 Berlin

Vorläufiges Programm – Stand 10.10.2016

10.11.2016:

Energiemanagement im rechtlichen Kontext – Anforderungen aus Normen und Gesetzen

ab 08:30	Eintreffen, Registrierung und Begrüßungskaffee	
Beginn 09:00	Begrüßung und Einführung Prof. Dr. Jan Uwe Lieback (Geschäftsführer GUTcert)	
Energiemanagement – Wohin geht die Reise		
9:15	Die Revision der ISO 50001 und die ISO 50003 aus der Sicht der Akkreditierungsstelle Peter Hissnauer (DAkKS)	
10:00	Kaffeepause - Expertentische	
10:45	Aktuelle Themen des Energierechts; auf was steuern wir zu? Niko Liebheit/Daniel Schiebold (Becker Büttner Held)	
Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G):		Spitzenausgleich-Effizienzsystemverordnung (SpaEfV):
11:30	11 Monate EDL-G: Praxiserfahrungen und deren Folgen für das BAFA-Prüfverfahren Jan Benduhn (BAFA)	Erfahrungen mit der SpaEfV Olga Milanin (BMW, Referat IVC4)
12:15	Mittagspause	
Besondere Ausgleichsregelung (BesAR):		Spitzenausgleich-Effizienzsystemverordnung (SpaEfV):
13:15	Aktueller Stand und Ausblick aus Sicht des BAFA Stefan Krakowka (BAFA, Unterabteilungsleiter Besondere Ausgleichsregelung, Kältetechnik)	Podiumsdiskussion: Alternative Systeme im Rahmen der SpaEfV – Effizienzsysteme oder reine Steuerrückerstattungsinstrumente? Philip Kuhlmann (GUTcert), Sönke Meyer (Auditor GUTcert), Olga Milanin (BMW), Olaf Hauck (Archimedes/Auditor GUTcert) <i>angefragt</i>
14:15	Kaffeepause - Expertentische	
Besondere Ausgleichsregelung (BesAR):		Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G):
14:45	EEG 2014 vs. 2017 - Vorgaben, Fristen, Gefahren, Chancen Gerhard Denk/Markus Radtke (PricewaterhouseCoopers AG)	EED - Wie lief eigentlich die Umsetzung in den anderen EU-Ländern? Peter Senoner (GUTcert)
15:30	„Bringen Energieaudits zu wenig? (Markterhebung Energieaudit 2016)“ Prof. Dr.-Ing. Bernd Bungert (Ingenieurbüro Dr.-Ing. Bernd Bungert)	
16:00	Die Familie wächst und gedeiht - 50000er-Reihe in der Anwendung Jochen Buser (Leiter Energiedienstleistungen/Prokurist GUTcert)	
ab 16:30	<i>Abschließende Diskussion/offene Fragen</i>	
ca. 16:45	Gelegenheiten zum Netzwerken beim Berliner Imbiss	

11.11.2016:

Praxis verbindet – Energiemanagement in der Anwendung

ab 08:30	Eintreffen, Registrierung und Begrüßungskaffee		
Die Systematik im Blick – Aufwand vs. Nutzen			
09:00	Wie viele Systeme kann ein Unternehmen vertragen? Matthias Brendel (Pfeifer&Langen) <i>angefragt</i>	Vom EnMS zum Carbon Footprint David Kroll (GUTcert)	Anforderungen an das Rechtskataster Niko Liebheit (Becker Büttner Held)
Nach der Zertifizierung ist vor der Zertifizierung – Und täglich grüßt das Murmeltier?!			
09:45	Praxisbericht: 3 Jahre EnMS – Die Luft ist raus. Wie Sorge ich für neue Motivation? Matthias Voigtmann (ECA Concept GmbH)	Einsparungen bei etablierten Systemen: Was in einem Jahr möglich ist! Andreas Trautmann/ Jenny Stukenbrock (Siemens)	Expertentisch EnMS – Was ich schon immer mal wissen wollte Jochen Buser, Peter Lauenroth, Katja Winkelmann, Andree Treffenfeld <i>angefragt</i> (Auditoren der GUTcert)
10:30	Kaffeepause		
Betriebliche Energieeffizienz – Erfahrung aus der Praxis I			
11:00	EnMS im Rückbau am Beispiel von kerntechnischen Anlagen Günter Hillebrecht (Energiewerke Nord GmbH)	<ul style="list-style-type: none"> • Energieversorger 2.0 – Vom Energielieferanten zum Energieeinsparer • Warum Stadtwerke für Energiedienstleistungen prädestiniert sind • Praxisbericht – Herausforderungen im Energiemanagement & Energieaudit Norbert Demming/ Christopher Wendt (SW Hamm)	Aufbau von softwarebasiertem Energiecontrolling Michael Zens (perpendo)
Energie im Umbruch – Innovative Lösungen			
11:45	Lastmanagement in Produktionsanlagen zur Stabilisierung der Stromnetze Holk Schubert (ALBA Group)	90 MW Energiespeicher, die Netzstabilisatoren der Zukunft? Welchen nutzen kann ein Ähnliches Konzept für Unternehmen mit stark fluktuierenden Verbräuchen sein. Michael Mühl (STEAG) <i>angefragt</i>	Effizienzsteigerung mal anders: Vom Bienenvolk zur technischen Produktivität! Dr. Georg Riegel (deZem)
12:30	Mittagspause		

Europaweites Energiemanagement – Global Player im Fokus			
13:30	Die kurzfristige EU-Weite Einführung einer ISO 50001 in einem europäischen Technologiekonzern Hubert Regele (Carl Zeiss AG)	Die Metro-Group und die Anforderungen der EED an ein europäisches Großhandelsunternehmen Olaf Schulze (Metro AG)	Fast & Furious - Wie baut man ein effizientes EnMS schnell auf? Welche Herausforderungen stellt dies an einen externen Berater? Markus Böhm (etanomics – Viessmann group)
Kennzahlen bilden, Messungen planen und durchführen – Neue Anforderungen umsetzen			
14:15	Energiekennzahlen Erstellen und Validieren – was ist zu beachten Carsten Ernst (ÖKOTEC)	Dampf: Messung, Messstellenbewertung und -überprüfung für eine teure Hilfsenergie <ul style="list-style-type: none"> • Anforderung der ISO 50001 zur Datenerfassung • Anwendungsoptimierte Messtechnologien für Dampf • Messabweichungen berechnen und bewerten • Praxisorientierte Überprüfungsverfahren für Dampfmessungen Thomas Kaufmann (Endress+Hauser)	Richtig Messen und Auswerten - Aufstellen eines M&V-Plans Matthias Lisson (TENAG)
15:00	Kaffeepause		
Betriebliche Energieeffizienz – Erfahrung aus der Praxis II			
15:30	Praxisbeispiel Andreas Mirwald (BFE Institut)	Praxisbeispiel Olaf Hauck (Archimedes) <i>angefragt</i>	ISO 50001: Vom fiskalischen Anreiz zum Effizienzinstrument Armin Schreijäg (EnBW) & Christoph Eisemann (H+K Härte- und Oberflächen-technik GmbH + Co. KG)
ab 16:15	<i>Abschließende Diskussion/offene Fragen</i>		
ca. 16:30	Ende der Veranstaltung		

- Programmänderungen und Irrtümer sind vorbehalten -