

ERFA | 15. Erfahrungsaustausch Energiemanagement



Termin:

14.03.2024

Beschreibung:

Zum 15. Mal bringen wir mit unserem Erfahrungsaustausch Energiemanagement Fachexpert*innen und Energiebeauftragte zum interdisziplinären Dialog zusammen. Bereits heute gibt es genügend Themen, die den Tag füllen werden, z.B.

- Umsetzung von Energiemanagementsystemen und Abwärmekonzepten
- Energieeffizienzgesetz (Überblick über die Anforderungen)
- Umsetzungspläne von Endenergieeinsparmaßnahmen
- Ermittlung und Vermeidung von Abwärme
- Nutzung Abwärme
- etc....

Mit unseren Fachexpert*innen werden wir im Rahmen des Erfahrungsaustausches wieder Impulse für die alltägliche Praxis im Unternehmen und bezüglich aktueller Entwicklungen sowie bevorstehender Neuerungen bieten. Wir zeigen aktuelle Erfolgsmodelle aus der Praxis, geben Tipps für die Umsetzung und laden zum Perspektivwechsel ein.

Wir halten es vor dem Hintergrund der dynamischen Entwicklungen für alle Betroffenen elementar, den Austausch zu suchen und neue Ideen zu diskutieren. Hierzu laden wir Sie herzlich ein. Wir freuen uns auf Sie!

Veranstalter:

SR Managementberatung GmbH



Veranstaltungsort:

Dresden

Dauer:

1 Tag

Anmeldung:

Für die Anmeldung zur Veranstaltung nutzen Sie bitte unser Anmeldeformular auf unserer Internetseite. Sie finden dies für vorgenannte Veranstaltung unter:

<https://sr-managementberatung.de/termine/termin/485-15-erfahrungsaustausch-energiemanagement/>

Kosten:

pro Teilnehmer*in: **450,00 € netto** zzgl. USt.

*Frühbucher bis 12.01.2024: pro Teilnehmer*in **390,00 € netto** zzgl. USt.*

PROGRAMM

09:00 - 09:15 Uhr

Begrüßung

- Susanne Regen-Sonntag, Volker Sonntag -

Wir klären organisatorische Fragen und versorgen Sie mit Getränken - Sie suchen sich einen Platz und stellen sich auf viele neue Impulse der kommenden Veranstaltung ein.

09:15 - 10:15 Uhr
Energieeffizienzgesetz
- Johann Breiter -

- Überblick über die Anforderungen für öffentliche Stellen, Industrieunternehmen und Rechenzentren
- Fristen zur Umsetzung
- Überwachungsinstrumente (Stichprobenkontrollen)

10:45 - 11:30 Uhr
Umsetzungspläne von Endenergieeinsparmaßnahmen
- Ole Breither, Susanne Regen-Sonntag

- Konkretisierung der Anforderungen
- Details zum Prüf- und Meldeverfahren
- Wirtschaftlichkeitsbewertung von Maßnahmen und Umsetzungspflichten

12:30 - 13:30 Uhr
Mittagspause

11:30 - 12:30 Uhr
Ermittlung und Vermeidung von Abwärme
Steffen Klug - Ing.-Büro Energietechnik

- Praxisvortrag zur Vorgehensweise hinsichtlich der Identifikation von Abwärmepotenzialen
- Überblick über die Arten von Abwärmequellen
- Möglichkeiten zur Ermittlung der Potenziale / Wärmemengen
- Möglichkeiten zur Vermeidung von Abwärme

13:30 - 14:30 Uhr
Nutzung von Abwärme
Steffen Klug - Ing.-Büro Energietechnik

- Praxisvortrag zur Vorgehensweise hinsichtlich der Nutzung von Abwärmepotenzialen
- Technische Möglichkeiten zur Nutzung von Abwärme
- Praxisbeispiele zur Auslegung von Anlagen

10:15 - 10:45 Uhr
Pause

14:30 - 15:30 Uhr
Vertiefung der Praxisbeispiele zur Abwärmenutzung – Zeit zur Klärung von Fragen

15:30 - 16:00 Uhr
Pause

16:00 - 17:00 Uhr
Kälte aus Wärme mit Sorptionstechnologie

- Vorstellung der Ergebnisse und erweiterten Anwendungsmöglichkeiten des Forschungsprojekts »SubSie - Sorptions-Verdampfer für Siedetemperaturen unter 0°C«, in welchem die Anwendung des umweltfreundlichen und ungefährlichen Kältemittels Wasser in Sorptionskälteanlagen am und unter dem Gefrierpunkt bei 0°C erforscht wurde. Es wurde gezeigt, dass durch

REFERENT*INNEN



Susanne Regen-Sonntag

Fachberatung Energiemanagement, Qualitäts- und Prozessmanagement, Arbeits- und Gesundheitsschutz

Diplom-Betriebswirtin (FH) (Schwerpunkt Unternehmensführung und Marketing), Teilstudium M.Sc. Energiemanagement

QUALIFIKATIONEN

Projektmanagerin | Energieeffizienz-Auditorin (TÜV Rheinland)
| Energiemanagerin (IHK) | Energieeffizienz-Beraterin nach DIN EN 16247
| Moderatorin für lernende Energieeffizienznetzwerke (LEEN)
| Qualitätsmanagementbeauftragte (TÜV SÜD) | Wirtschaftsmediatorin (Steinbeis) | Interne Auditorin für Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit nach ISO 45001 (IfG GmbH)



Volker Sonntag

Fachberatung Arbeits- und Gesundheitsschutz, Energiemanagement

Diplom-Ingenieur (FH) (Schwerpunkt Energie- und Automatisierungstechnik)
Fachkraft für Arbeitssicherheit

QUALIFIKATIONEN

Projektmanager | Auditor für Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit nach ISO 45001 (IfG GmbH) | Energiemanager (IHK)
| Energieauditor nach DIN EN 16247 (BAFA) | Zulassung für das Förderprogramm Energieberatung im Mittelstand
| Energiemanagementbeauftragter (TÜV SÜD) | Systemischer Coach (Broschell Mediation)



Ole Breither

Fachverantwortung Energiemanagement | Fachberatung
Klimaschutzmanagement

Diplom-Wirtschaftsingenieur (Schwerpunkte Umweltmanagement &
Energiewirtschaft, Produktionstechnik und Operations & Logistics Management)

QUALIFIKATIONEN

Energiemanagement-Fachkraft (TÜV SÜD) | Interner Auditor für
Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit nach ISO
45001 (IfG GmbH)



Johann Breiter

Fachverantwortung Rechtskataster, Fachberatung Energie

M.Eng. Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik
M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen

QUALIFIKATIONEN

Energieauditor nach DIN EN 16247 (TÜV SÜD) | Energiemanagement-Fachkraft
(TÜV SÜD) | Energiemanagement-Beauftragter (TÜV SÜD) | Klimamanagement
(TÜV SÜD)



Dipl.-Ing. Steffen Klug, VDI
Geschäftsführer IBE Ing.-Büro Energietechnik

Von 1979 bis 1982 absolvierte er eine Ausbildung zum Elektromonteur mit Abitur im Bergbaubetrieb Aue der Wismut AG.

Nach seinem Wehrdienst war er von 1984 bis 1987 als Schiffselektriker der Deutfracht Seerederei Rostock im Fahrtgebiet Mittelmeer/Afrika tätig.

Von 1987 bis 1992 absolvierte er ein Studium der elektrischen Energietechnik und thermischen Schiffsanlagen an der Hochschule für Seefahrt Warnemünde/Wustrow.

1992 diplomierte er zum Thema „Lastflussberechnung in autonomen Netzen unter Einfluss variabler Netzfrequenz“ an der Universität Rostock.

Von 1993 bis 2000 war er als Projekt- und Vertriebsingenieur sowie Regionalleiter in den Fachgebieten elektrische Antriebssysteme und Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung bei AEG / ALSTOM Energietechnik tätig.

2001 gründete er sein eigenes Ingenieurbüro mit den Schwerpunkten thermische und elektrische Energietechnik für gewerbliche und industrielle Anwendungen.

Spezialisiert hat sich das Büro im Laufe der Jahre auf Energieeffizienz in Prozessen und Querschnittstechnologien sowie KWK und Mehrfachnutzung von Energie. Zahlreiche Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen zählt das Ingenieurbüro mittlerweile zu seinen Kunden.