

Inhouse-Seminar

„Der Art. 8 der europäischen Energieeffizienz-Richtlinie und dessen nationale Implementierung: Anforderungen, Risiken und Umsetzungsinstrumente“

Tag 1

Teil 1: Einführung und Hintergründe

10:00 – 10:15

Begrüßung und Einführung

(Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback, GUTcert/Niko Liebheit, BBH)

- Vorstellung von GUTcert und BBH

10:15 – 10:45

Hintergrund: Überblick über die europäische Energieeffizienz-Richtlinie (EED) (Niko Liebheit, BBH)

- Allgemeine Anforderungen der EED
- Welche Wirtschaftszweige sind betroffen?
- Welche Auswirkungen sind zu erwarten?

10:45 – 11:30

Einführung: Überblick über den Stand der Umsetzung des Art. 8 der EED (Niko Liebheit, BBH)

- Allgemeine Anforderungen:
 - Anforderungen nach Anhang VI EED
 - KMU vs. Nicht-KMU: Die unterschiedlichen Ebenen der KMU-Definition und deren Interpretation:
 - Standard Interpretation
 - Kennzahlen und Beteiligungen
 - Ausländische Beteiligungen
 - Schwellenwerte
- Die Mitgliedstaaten und deren Gestaltungsfreiraum bei der Implementierung des Art. 8 EED
 - Umsetzungsinstrumente: EN 16247-1, ISO 50001, ISO 14001, EMAS und nationale Standards
 - Wer darf ein Energieaudit durchführen?
 - Welche Festlegungen und Schwellenwerte müssen berücksichtigt werden?
 - Fristen und Strafzahlungen laut Art. 8 EED

11:30 – 11:45

Kaffeepause

11:45 – 12:30 **Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Umsetzungsinstrumente**
(Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback, GUTcert)

- Struktur und Vorgehen, Kosten und Nutzen
 - Energieaudits nach EN 16247-1
 - ISO 14001
 - EMAS
 - ISO 50001

12:30 – 13:30 **Mittagspause**

Teil 2: Umsetzung in ausgewählten Mitgliedsstaaten

13:30 – 15:00 **Umsetzung von Energieaudits** (Niko Liebheit, BBH)

- Umsetzung in Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Großbritannien
 - Fristen und Strafen?
 - Schwellenwerte?
 - Auditoren?
 - Förderungsmöglichkeiten?

15:00 – 15:30 **Kaffeepause**

15:30 – 16:30 **Energiemanagementsystem, nicht "leicht" aber einfach**
(Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback, GUTcert)

- Überblick über den Zertifizierungsprozess
 - 3-Jahreszyklus zur Zertifizierung
 - Erstzertifizierungsaudit
 - Multi-Side-Verfahren
 - Terminplanung eines EU-weiten Multi-Site-Verfahrens
 - Nicht-Übereinstimmungen (Fristen)
 - Förderungsmöglichkeiten?

16:30 – 17:00 **Abschließende Bemerkungen und weiteres Vorgehen**
(Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback, GUTcert)

- Strategieplanung: Was muss berücksichtigt werden?
- Beispiele einer EU-weiten Umsetzung: ISO 50001 vs. EN 16247-1

Tag 2

Fortsetzung Teil 2: Umsetzung in ausgewählten Mitgliedsstaaten

09:00 – 13:00

Umsetzung von Energieaudits (Niko Liebheit, BBH)

- Umsetzung in Italien, Kroatien, Niederlande, Österreich, Polen, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn
 - Fristen und Strafen?
 - Schwellenwerte?
 - Auditoren?
 - Förderungsmöglichkeiten?