Energiecontrolling in der Praxis. Workshop.

Lernen Sie, mit einem effektiven Energiecontrollingsystem den Energieverbrauch und Energiekosten nachhaltig zu senken.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	8 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 06310

Stand: 12.10.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/06310

Energiecontrolling ist der erste Schritt zu mehr Energieeffizienz und zu einem effektiven Energiemanagement. Ohne systematische Erfassung und Interpretation der Energiedaten ist es kaum möglich, Kostentreiber zu identifizieren und dauerhaft die Energieeffizienz zu verbessern. Erhalten Sie das nötige Wissen, um bis zu 30% der Energiekosten zu senken.

Nutzen

- Sie lernen im Workshop anhand eines IT-gestützten Energiecontrollingsystems verschiedene Energieflüsse, Energieschwerpunkte und technische Anlagen energetisch zu analysieren und zu bewerten.
- Sie erfahren durch konkrete Beispiele, wie Sie passgenaue Energieberichte erstellen, Grenzwerte definieren und überwachen.
- Sie erhalten anhand von Praxisübungen Kenntnisse über relevante Messstellen und aussagekräftige Energieverbrauchsprognosen.

Zielgruppe

Geeignet für Energiekostenverantwortliche, Betriebliche Energie- und Umweltbeauftragte / -manager, Energieeffizienzberater, Auditoren, Leitung Produktion, Technik und Facility Management.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen effizienten Energiecontrollings
- Eingliederung des Energiecontrollings in Energiemanagementsysteme (z.B. DIN EN ISO 50001, DIN EN 16247)
- Konventionelle Messstellenkonzepte, IT-gestützte Messsysteme

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Kennzahlenbildung und Benchmarking
- Grundlagen Lastmanagement
  - Untermessungen und Hauptmessungen
  - Arbeiten mit Dauerkennlinien und Spektralanalysen
  - Zusammenhänge zwischen Energieverbrauch und Einflussgrößen (z.B. Temperatur)
  - Import von Daten aus Fremdsystemen
  - Planungen und Dimensionierung
  - Senkung der Leistungsspitzen
- Senkung des Energieverbrauchs
- Interpretation von Energiedaten anhand eigener oder fiktiver Praxisbeispiele
- Energieberichte
- Erfahrungsaustausch

Wichtige Hinweise

- Sie haben die Möglichkeit, zwei Wochen vor der Veranstaltung Ihre Energiedaten einzureichen. Die Daten werden in das von uns zur Verfügung gestellte Energiecontrollingsystem für Ihre Auswertung und zur Erstellung Ihres eigenen Energieberichts importiert.
- Als Teilnehmer dieses Seminars erhalten Sie den Bonus eines vierwöchigen kostenfreien Vollzugriffs auf das Online-Portal „Praxis Energiemanagement digital“. Info zum Portal unter: www.tuev-media.de/enm-digital
- Dieses Seminar vermittelt von der BAFA zugelassene Inhalte für die Zusatzqualifikation der Energieberater, die zum Förderprogramm Energieberatung im Mittelstand tätig werden wollen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/06310 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.