


# 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 | Herstellernummer:

Stand: 19.06.2021. 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

- 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](http://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.

# Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

## Energiecontrolling in der Praxis. Workshop.

Seminarnummer: 06310 | Herstellernummer:

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/06310>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

**E-Mail:**  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

**Tel.:** 0800 135 355 77

**Fax:** 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

# Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

## Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

---

---

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

---

---

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

---

## Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

---

---

---

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

---

---

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

---

---

# Bestellformular Seite 3/3

## Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

\_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Zahlungsart:** Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

**E-Mail:**  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

**Tel.:** 0800 135 355 77

**Fax:** 0800 8484044