



# ENERGIEAUDIT BAFA MODUL 1 (KMU)

# HGT

Sie gelten als kleines oder mittleres Unternehmen und suchen eine Möglichkeit, durch eine geförderte Energieberatung einzelne energetische Optimierungsmaßnahmen in Ihrem Unternehmen zu erkennen und die Umsetzungen auf Vollkostenbasis zu bewerten? Durch das vollumfängliche Kompetenzteam der HORIZONTE-Group Technik GmbH erhalten Sie nicht nur den Fokus auf einer Maßnahme, sondern wir bewerten alle Maßnahmen und deren Folgen immer im Kontext der gesamtbetrieblichen Betrachtung.

## Was ist ein „KMU“?

Kleine und mittlere Unternehmen werden durch die EU wie folgt abgegrenzt:

- ☑ Anzahl der (Vollzeit-)Beschäftigten < 250 und
- ☑ Umsatzerlöse < 50 Mio. € oder
- ☑ Bilanzsumme < 43 Mio. €

(weitere Eingrenzungen betreffen die Eigenständigkeit)

## Was ist ein Energieaudit nach BAFA Modul 1?

- ☑ Systematisches Verfahren zur Erlangung ausreichender Informationen über das bestehende Energieverbrauchsprofil eines Gebäudes oder einer Gebäudegruppe, eines Betriebsablaufs oder einer industriellen oder gewerblichen Anlage zur Ermittlung und Quantifizierung der Möglichkeiten für wirtschaftliche Energieeinsparungen und Erfassung der Ergebnisse in einem Bericht
- ☑ Als Ansatzpunkte dienen z.B. Produktionsprozesse und -anlagen, Querschnittstechnologien, Transport und das Nutzerverhalten

## Chancen und Vorteile für Ihr Unternehmen

- ☑ Geförderte Energieberatung
  - ☑ Förderung 80 % des förderfähigen Beratungshonorars, jedoch maximal 6.000 € (Energiekosten > 10.000 €/a netto)
  - ☑ Förderung 80 % des förderfähigen Beratungshonorars, jedoch maximal 1.200 € (Energiekosten < 10.000 €/a netto)
- ☑ Wirtschaftliche Betrachtung von Einsparpotenzialen
- ☑ Systematische Senkung des Energieverbrauchs und der Energiekosten
- ☑ Positive Außenwirkung
- ☑ Erstellung eines Energieauditberichts nach DIN EN 16247-1
- ☑ Durchführung durch zertifizierte Energieauditoren
- ☑ Keine Zertifizierungskosten

## Dienstleistungen HGT

### AUFTAKTBESPRECHUNG

- ☑ Anwendungsbereich und Grenzen
- ☑ Planung Datenerfassung

### DATENERFASSUNG

- ☑ Standortbegehung
- ☑ Liste der energieverbrauchenden Systeme, Prozesse und Einrichtungen

### ENERGIEAUDITBERICHT

- ☑ Analyse des Energieverbrauchs, Lastgangdaten, Messungen etc.
- ☑ Bildung von Kennzahlen
- ☑ Möglichkeiten zur Verbesserung der Energieeffizienz

### ABSCHLUSSBESPRECHUNG

- ☑ Übergabe und Präsentation des Energieauditberichtes



# ENERGIEAUDIT BAFA MODUL 1 (KMU)

# HGT

## Durchschnittliche Kosten

- ☑ abhängig von der Größe des Unternehmens, Anzahl der Standorte
- ☑ ca. 10.000 € netto zzgl. Fahrt- und Übernachtungskosten  
(Unternehmen mit Energiekosten über 10.000 €/a (netto))
- ☑ ca. 5.000 € netto zzgl. Fahrt- und Übernachtungskosten  
(Unternehmen mit Energiekosten unter 10.000 €/a (netto))

## Kundenanteil (gemindert durch Förderung)

- ☑ Unternehmen mit Energiekosten über 10.000 €/a (netto): 4.000 €
- ☑ Unternehmen mit Energiekosten unter 10.000 €/a (netto): 3.800 €

## Geeignet für folgende Kundensegmente

- ☑ Kleine und mittlere Unternehmen

## Ihr Ansprechpartner aus dem HGT-Team



**STEFAN DESSIN**

– Dipl.-Ing. (FH)  
Elektrotechnik

[stefan.dessin@horizonte.group](mailto:stefan.dessin@horizonte.group)

**HORIZONTE**  
GROUP TECHNIK

**HORIZONTE-GROUP  
TECHNIK GMBH**

In den Fichten 34  
32584 Löhne  
[info-hgt@horizonte.group](mailto:info-hgt@horizonte.group)  
[www.horizonte.group](http://www.horizonte.group)