

# Herzlich Willkommen zur Kurz-Info

## Förderung Energieberatung Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme (EBN)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Energieaudits für KMU

## Allgemeine Informationen:

- ➔ Durchführung nur durch BAFA-zertifizierte Energieberater
- ➔ Wichtiges Instrument zum Abbau von Informations-Defiziten
- ➔ Erkennen von Einsparpotenzialen und deren eventuelle Umsetzung
- ➔ Fachmännische Begleitung der ausgewählten Maßnahmen
- ➔ Voraussetzung für Fördermaßnahmen von bis zu 200.000,-€
- ➔ Förderung durch BAFA mit 80% der Beratungskosten

**Förderung begrenzt bis  
Ende 2022!!!**

# Energie-Audit nach DIN EN 16247-1 auf einen Blick

Was ist ein  
Energie-Audit?

- > Ermittlung aller Energieeffizienzpotenziale und Optimierungsmöglichkeiten inkl. Kosten-Nutzen-Analyse
- > Auswertung Energienutzung, Umweltbilanz, Energiebedarfs- und -verbrauchsanalyse
- > Verbrauchs-Benchmarking mit dem Wettbewerb
- > Untersuchung Lüftung, Klimatisierung, Produktion, Beleuchtung, Pumpensysteme, elektr. Antriebe u.v.m.

Was bringt ein Audit?

- > Identifikation von Energieeinsparpotenzialen (bis zu 30% Kostenersparnis)
- > Zertifizierung nach DIN EN 16247-1
- > Fördermittelberatung: Sowohl bis zu 60% Subvention bei Investitionen als auch bis zu 3 Mio. EUR Förderung für Maßnahmen zur Reduktion von CO<sub>2</sub>

Was kostet ein Audit?

- > Ein Audit kostet 7.500 EUR plus MwSt.
- > Förderfähige Unternehmen bekommen eine Erstattung von 6.000 EUR
- > Durch einen Kooperationspartner der Firma Greenstorc kann der Selbstbehalt von 1.500 EUR kompensiert werden

Wer wird gefördert?

- Alle mittelständischen Unternehmen, die folgende drei Kriterien erfüllen:
- > Weniger als 250 Mitarbeiter
  - > Weniger als 50 Mio. EUR Umsatz
  - > Mehr als 10.000 EUR Energiekosten (Strom, Gas, Öl, usw.) pro Jahr (netto)

# Gebäude-Audit nach DIN V 18599 auf einen Blick

Was ist ein  
Gebäude-Audit?

- > Auswertung und Analyse der Wärmedurchgangskoeffizienten aller Bauteile, die zu Transmissionswärmeverlusten in der Fassade/Außenmauern, Fenster, Dach, Bodenplatte führen
- > Analyse der Anlagentechnik (Beheizung, Beleuchtung)
- > Endenergiebedarfsanalyse, ökologische Bewertung des Primärenergiebedarfs sowie CO<sub>2</sub>-Emissions-Analyse nach Umsetzung der Maßnahmen
- > Auswertung der Wärmebilanz des Gebäudes
- > Entwicklung eines spezifischen Sanierungskonzeptes

- > Identifikation und Kosten-Nutzen-Analyse (Business Case) von Maßnahmen zur energetischen Sanierung des Gebäudes (bis zu 30% Kostenersparnis)
- > Gebäude-Energieausweis
- > Zertifizierung nach DIN V 18599
- > Fördermittelberatung: Isolierungs- und Dämmungsinvestitionen werden staatlich gefördert. Nach durchgeführtem Audit erhalten Sie durch uns eine um 5% höhere Förderung.

Was bringt ein Audit?

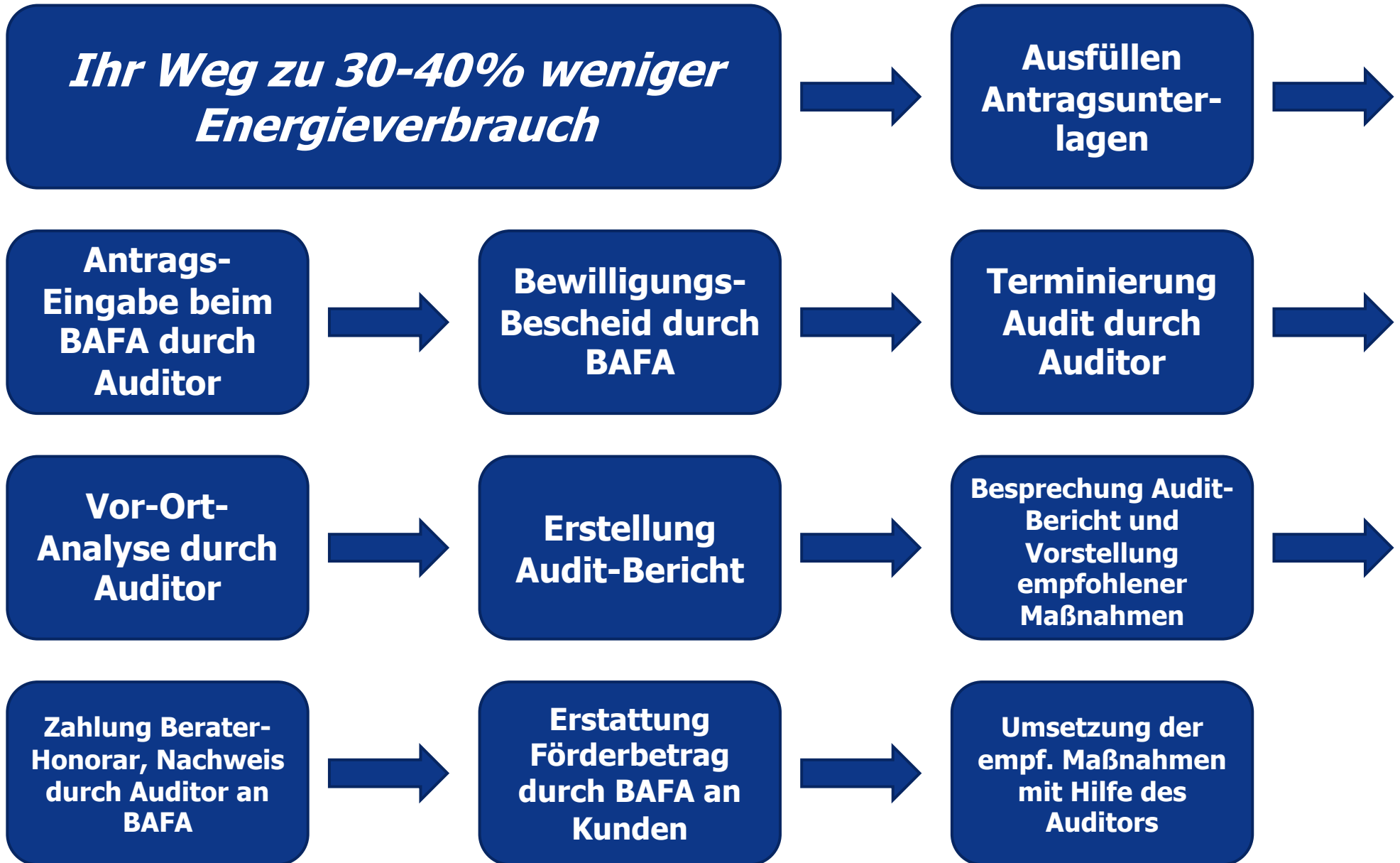
Was kostet ein Audit?

- > Ein Audit kostet 10.000 EUR plus MwSt.
- > Förderfähige Unternehmen bekommen eine Erstattung von 8.000 EUR
- > Durch einen Kooperationspartner der Firma Greenstorc kann der Selbstbehalt von 2.000 EUR kompensiert werden

- Alle mittelständischen Unternehmen, die folgende drei Kriterien erfüllen:
- > Weniger als 250 Mitarbeiter
  - > Weniger als 50 Mio. EUR Umsatz
  - > Zusammenhängende Gebäudegröße von mehr als 500 m<sup>2</sup> Fläche (Büro, Hallen, etc.)

Wer wird gefördert?

# Ablauf eines Energie-Audits für KMU nach DIN EN 16247-1 und DIN V18599



# Energieaudits für KMU

## Referenzen

### PROJEKTBECHREIBUNG: BEISPIEL HOTEL



Gesamtersparnis in %	Ersparnis in Euro/Jahr	Zuschuss Maßnahme	ROI Maßnahme inkl. Zuschuss
30,7 %	6.997,00 €	ca. 7.500,00 €	3,94 Jahre

### PROJEKTBECHREIBUNG: BEISPIEL METZGEREI



Gesamtersparnis in %	Ersparnis in Euro/Jahr	Zuschuss Maßnahmen	ROI Maßnahme inkl. Zuschuss
34 %	15.276,00 €	ca.16.500,00 €	2,70 Jahre

### PROJEKTBECHREIBUNG: BEISPIEL INDUSTRIE



Gesamtersparnis in %	Ersparnis in Euro/Jahr	Zuschuss Maßnahme	ROI Maßnahme inkl. Zuschuss
16,3 %	17.962,00 €	ca. 4.000,00 €	1,92 Jahre

### PROJEKTBECHREIBUNG: BEISPIEL AUTOHAUS



Gesamtersparnis in %	Ersparnis in Euro/Jahr	Zuschuss Maßnahmen	ROI Maßnahme inkl. Zuschuss
23,5 %	30.759,00 €	ca.12.500,00 €	1,78 Jahre

# Energieaudits für KMU

## Wer ist antragsberechtigt?

- ➔ Unternehmen der gewerblichen und industriellen Wirtschaft mit einer Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland
- ➔ Weniger als 250 Mitarbeiter im Unternehmen
- ➔ Jahresumsatz weniger als 50 Mio. € bzw. Bilanzsumme weniger als 43 Mio. € (Partnerunternehmen müssen berücksichtigt werden)
- ➔ Unternehmen mit diesen Voraussetzungen werden als KMU bezeichnet und sind zur Beantragung der Förderung in Höhe von 80% der Beratungskosten berechtigt

# Energieaudits für KMU

## Unser Bonus für Sie:

Kostenfreies Beratungsgespräch mit unserem zertifizierten Fördermittelberater zur Ermittlung der Bedürfnisse und Möglichkeiten Ihres Unternehmens zur Inanspruchnahme von Fördermitteln aus über 3.000 Programmen mit etwa 1.000 Förder-Voraussetzungen und vielfältigen Regional-Programmen. Diese gehen auch über das Thema Energie hinaus!

Enthalten sind darin spezielle Themen, wie zum Beispiel:

- ➔ Frauen als Unternehmerinnen
- ➔ Unternehmer mit Migrations-Hintergrund
- ➔ Gastronomie
- ➔ Corona-Hilfsprogramme



# Energieaudits für KMU

## Was ist bei Interesse zu tun?

- ➔ Rücksprache mit dem Versender dieser Info-Mail
- ➔ Ausfüllen der Antragsunterlagen
- ➔ Weiterleitung des Antrages an den Energieberater durch Innendienst
- ➔ Warten auf den Bewilligungs-Bescheid vom BAFA
- ➔ Weitere Abwicklung durch den Energieberater

# Energieaudits für KMU

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**

**Bei weiteren Fragen wenden Sie sich  
bitte an Ihren Berater vor Ort.**



**Energieeffizienz  
Experten**  
für Förderprogramme des Bundes