

Herzlich willkommen

Energetische
Bewertung –
Grundlagen





Ziele der Schulung

- Grundbegriffe der energetischen Bewertung
- Wo liegt der Mehrwert einer energetischen Bewertung für das Unternehmen?
- Wie erfasse ich die energetische Situation eines Unternehmens?
- Welche Kennzahlen sind hilfreich?
- Welche Faktoren nehmen Einfluss auf die energetische Beurteilung?
- Wie bringen Sie Kosten und Effizienzansätze in Einklang?

DEMOVERSION



Grundbegriffe

Energieträger	Energieeinsatz	Energieverbraucher
Strom	Beleuchtung	Hallenbeleuchtung
		Bürobeleuchtung
		Lagerplatzbeleuchtung
	Klimaanlagen	Kühlhäuser
		Klimatisierung „Büro“
	Produktion	Transportbänder
		Antriebe und Motoren
	Sonstige	Verwaltung und Kommunikation

DEMOVERSION

Mehrwert der energetischen Bewertung (1)

- vollständige Erfassung der energetischen Ausgangsbasis eines Unternehmens
- Identifizierung der relevanten Effizienzpotenziale
- Ableitung einer unternehmensspezifischen Energiestrategie
- Definition der notwendigen Maßnahmen und Umsetzungszeitplan



Mehrwert der energetischen Bewertung (2)

- steigenden Energiepreisen entgegenwirken
- Kenntnis der wesentlichen Energieverbraucher
- Förderungsmechanismen nutzen
- Steuervorteile (z.B. bei Energiemanagementsystem) nutzen



Vorgehensweise der energetischen Bewertung



- Erfassung und Analyse eingesetzter Energieträger



- Erfassung und Analyse von Energieverbrauchern



- Erfassung von möglichen Maßnahmen



- Bewertung

DEMOVERSION