

Gesprächsprotokoll „Energieeffizienz im Friseurhandwerk im Rahmen der MIE“

Alle Daten werden ausschließlich im Rahmen der Projektarbeit verwendet.

Datum Betriebsbesuch: _____

Bearbeiter: _____

1. Angaben zum Unternehmen

Name / Rechtsform: _____

Anschrift: _____

Betrachteter Standort: _____

Hauptstandort (Anschrift wie oben)

Filiale → Anschrift: _____

Anwendungshinweis!

Das Gesprächsprotokoll dient zur Unterstützung der Datenerfassung im Rahmen der Einstiegsberatung.

Es sind nicht notwendigerweise alle Punkte auszufüllen. Alle zwingend benötigten Angaben (→ Führung Energiebuch/Statistik) wurden im Text **gelb** gekennzeichnet.

Ansprechpartner*	Funktion	Telefon	E-Mail

* Ansprechpartner Energie benennen

Betriebsnummer: _____

Innungsmitgliedschaft: ja nein

Branche: **Friseure**

Kurzdarstellung Leistungen: _____

Gründungsjahr: _____

Sitz am Hauptstandort seit: _____

Anzahl der Filialen: _____

Anzahl Vollzeitbeschäftigte / Lehrlinge: _____ / _____ (→ Angabe als Vollzeitäquivalente)

Steht eine Nachfolge an? ja nein

Wenn ja: Ist die Nachfolge bereits geklärt? _____

Gebäude: Eigentum zur Miete

Wohnungseinheiten

Denkmalschutz: Ja Nein

Wie hoch war der Gesamtumsatz im letzten Jahr? _____

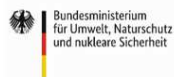
Die Partner der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



2. Energieberatung

2.1. Wurde bereits eine Energieberatung in Anspruch genommen?

ja nein

Wenn ja, durch wen und wann:

- Energieberatung Mittelstand (KfW) Initialberatung Detailberatung
 Energieberatung im Mittelstand (BAFA)
 RKW-Energieeffizienz-Impuls-Gespräch
 Energieeffizienzmaßnahmen in KMU
 andere (bspw. länderspezifische Programme):
-

Jahresangabe der Durchführung: _____

Wurden dafür Fördermittel in Anspruch genommen?

ja nein

Liegen Beratungsberichte vor?

ja nein

Wenn keine Energieberatung durchgeführt wurde, gibt es besondere Gründe dafür?

2.2. Wenn nein, sind Fördermöglichkeiten für Energieberatungen sowie Investitionen bekannt?

ja nein

3. Energieverbräuche

3.1. Wie hoch waren die Verbräuche und Energiekosten Ihres Unternehmens?

Anwendungshinweis: Bei Nutzung des E-Buchs/E-Tools hier möglichst die Daten für zwei oder gar drei Jahre erfragen, damit die Auswertung aussagekräftiger wird → idealerweise Rechnungs-Kopien/-Scans/-Fotos anfragen.

Energieträger	Jahr:	Einheit	Quelle ¹	Bemerkungen
Strom				
Rechnung vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
Abrechnungs- zeitraum	Datum (von/bis) Anzahl Tage			
Stromverbrauch		kWh		
Stromkosten (netto)		€		
Spitzenlast		kW		
CO ₂ -Emissionen (Versorger-Strom) ²		gCO ₂ /kWh		
Eigenstromgeneration				<input type="checkbox"/> Photovoltaik <input type="checkbox"/> Windkraft <input type="checkbox"/> KWK.
Rechnung vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
Abrechnungs- zeitraum	Datum (von/bis) Anzahl Tage			
--> Gesamtproduktion Anlage		kWh		
--> Netzeinspeisung		kWh		
--> Eigenverbrauch		kWh		
--> Vergütung		€		
Kapazität Batteriespeicher		kWh		
Wärme				
Energieträger 1 (bitte Art angeben):				
Rechnung vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
Abrechnungs- zeitraum	Datum (von/bis) Anzahl Tage			
Energieträger 1	Verbrauch Kosten (netto)		€	
Relevanter CO ₂ -Emissionswert		gCO ₂ /kWh		
Energieträger 2 (bitte Art angeben):				
Rechnung vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
Abrechnungs- zeitraum	Datum (von/bis) Anzahl Tage			
Energieträger 2	Verbrauch Kosten (netto)		€	
Relevanter CO ₂ -Emissionswert		gCO ₂ /kWh		
Energieträger 3 (bitte Art angeben):				
Rechnung vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
Abrechnungs- zeitraum	Datum (von/bis) Anzahl Tage			
Energieträger 3	Verbrauch Kosten (netto)		€	
Relevanter CO ₂ -Emissionswert		gCO ₂ /kWh		

Energieträger	Jahr:	Einheit	Quelle ¹	Bemerkungen
Kraftstoffe				
Rechnung vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
Separate Abrechnung E-Mobil Strom ³	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
Dieselmotorkraftstoff	Verbrauch	Liter		
	Kosten	€		
Ottomotorkraftstoff	Verbrauch	Liter		
	Kosten	€		
Sonstige Kraftstoff⁴ Art:	Verbrauch			
	Kosten	€		
Sonstige Kraftstoff ⁴ Art:	Verbrauch			
	Kosten	€		
Wasser				
Warmwasserverbrauch pro Tag		Liter	S	
Rechnung vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein			
Abrechnungs- zeitraum	Datum (von/bis)			
	Anzahl Tage	Tage		
Fremdbezug	Kosten	€		
	Menge	m ³		
Regennutzung - Verbrauchsmenge		m ³		
Abwasser / Niederschlag - Kosten		€		
Rückerstattung (→ Bäcker / Fleischer)		€		
Betriebswirtschaft				
Anzahl Mitarbeiter (siehe auch Seite 1)				
Beheizte Fläche		m ²		
Jahresumsatz (siehe auch Seite 1)		€		
Betriebsauslastung ⁵		%		
Spezifische Kennzahl (bitte Art angeben) ⁶				

¹ Bitte hier Quelle des eingetragenen Wertes spezifizieren: gemessen/abgelesen (M) oder geschätzt (S)
² Stromkennzeichnung des Versorgers (gCO₂/kWh) gemäß §42 EnWG → hier bitte immer den Vorjahreswert eintragen (= 2015er Wert für das Jahr 2016)
³ Bitte ankreuzen falls der Strom für das betriebliche E-Auto separat abgerechnet wird und nicht im Gesamtstrom enthalten ist.
⁴ Bitte Erdgas, Wasserstoff und E-Mobil-Strom in kWh angeben, nicht in Liter
⁵ 100 % bedeutet: Alle Mitarbeiter waren im Rahmen ihrer festgelegten Arbeitszeit (z.B. 8h/Tag) im gesamten Jahr voll ausgelastet.
⁶ Selbst definierbare gewerkspezifische Kennzahl (zur Berechnung eines branchenspezifischen Kennwertes auf Basis des Jahresgesamtennergieverbrauchs);
 Beispiel Bäcker: Energieeinsatz pro kg verbrauchtem Mehl in kWh/kg --> Spezifische Kennzahl (Art) = "Mehlverbrauch" und Einheit = "kg"

Gesamt-Gebäudefläche [m²]
 Nutzfläche Salon [m²]
 Büro-/Verkaufs-/Ausstellungsfläche [m²]
 Raumtemperatur(en) (eingestellt) [°C]
Werden Gebäudeteile zu Wohnzwecken genutzt? ja nein
Wenn ja, prozentualer Anteil: _____ %
 Betriebszeiten täglich/wöchentlich von _____ bis _____
 Schließzeiten (Betriebsferien) _____

3.2. Gibt es in Ihrem Betrieb systematische Aufzeichnungen von Energieverbräuchen?

ja nein

3.3. Wollen Sie künftig ein Energiebuch führen?

ja nein

Wenn nein, warum nicht? _____

4. Das Thema Energie im Betrieb

4.1. Werden die Energielieferverträge regelmäßig überprüft?

ja wann? _____ nein

4.2. Ist Ihnen außer durch die jährlichen Verbrauchsabrechnungen, auch der Verbrauch aller energierelevanten Geräte/Maschinen bekannt (z.B. Maschinenliste)?

- ist nachvollziehbar und vollständig bekannt
- ist stellenweise bekannt
- nur Gesamtenergieverbrauch wird erfasst
- nicht relevant, Energieverbrauch hat geringen Stellenwert

4.3. Vergleichen Sie Ihre Verbräuche mit vergleichbaren Betrieben der Branche, oder bilden Sie betriebsinterne Kennzahlen?

ja nein

5. Wurden in den letzten Jahren Energiesparmaßnahmen durchgeführt und / oder sind Investitionen geplant? (Wenn Investitionen geplant, Abfrage der Finanzierung)

Gewerkspezifische Maßnahmen	Durchgeführt	Geplant	ggf. relevant	nicht in Erwägung gezogen	nicht relevant	Bemerkungen
Allgemeine Maßnahmen						
Klimatisierung, Be/Entlüftung						
Warmwasserbereitung						
Raumwärme (Heizung)						
Abwärmenutzung						
Kraft-Wärme-Kopplung						
Photovoltaikanlagen						
Solarthermische Anlagen						
Wärmepumpen						
Biomasseanlage						
Beleuchtung						
Allgemeine Elektrische Verbraucher (Lüftungsanlagen, Klimatisierung, Maschinen, Bürogeräte)						
Gebäudedämmung						
Fenstererneuerung						
Fuhrparkerneuerung / Mobilität						
Mitarbeitermotivation, Nutzerverhalten						
Einführung eines Energiemanagementsystems (z.B. ISO 50001, EMAS,...)						
Sonstiges:						

6. Interesse an Veranstaltungen / Erfahrungsaustausch zum Thema Energieeffizienz?

ja

nein

7. Weitere Hinweise, Anmerkungen oder Fragen?

ja

nein

Angaben: _____

Sofern hier keine Energieverbräuche dokumentiert werden können, bitte kurze Begründung (vom Berater):

Vermerk zu Besonderheiten des Betriebs (z.B. spezielle Produkte, Vertriebsarten etc.):

Heizung/WW-Erzeugung			
Heizung / Art / Nennleistung / Typ			
Warmwassererzeugung Art / Nennleistung / Typ			
Speicher Art / Nennleistung / Typ			
Standby-Verbrauch im Speicher			
WW-Temperatur im Speicher °C			

Beleuchtung				
Anzahl	Lampen/Lampentyp	Verbr.- Leistung [W]	Vorschalt- gerät	Brenndauer/ Tag

Stromverbrauch Friseurgeräte				
Anzahl	Gerätetyp	Kunden / Tag	Leistungsauf- nahme [W]	Nutzungs- dauer/ Kunde
	Fön			
	Trockenhaube			
	Klimazone			
	Haarschneider			

Wasserverbrauch Friseurgeräte				
Anzahl	Beckentyp	Kunden / Tag	Waschzeit/ Kunde [min]	Wasserdurchfluss [l/min]

Stromverbrauch Hausgeräte			
Anzahl	Gerätetyp	Stromverbr. / Charge	Nutzungen / Tag
	Waschmaschine		
	Trockner		
	Kühlschrank		
	Geschirrspülmaschine		
	Kassensystem / PC		

Wasserverbrauch Hausgeräte			
Anzahl	Typ	TWW-Verbr./ Charge [l]	Nutzung / Tag
	Waschmaschine		
	Geschirrspülmaschine		

Belüftung / Klimatisierung				
Anzahl	Typ	Nennleistung [kW]	Laufzeit / Tag	Laufzeit Tage / Jahr