

Gesprächsprotokoll „Energieeffizienz im Fleischer-Handwerk 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:

Fleischer

Kurzdarstellung Leistungen:

Gründungsjahr: _____

Sitz am Hauptstandort seit: _____

Anzahl der Filialen: _____

Anzahl der Produktionsstätten: _____

Anzahl Vollzeitbeschäftigte / Lehrlinge:

_____ / _____ (→ Angabe als Vollzeitäquivalente)

davon in der Produktion:

_____ / _____

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

Energieträger	Jahr:	Einheit	Quelle ¹	Bemerkungen
Kraftstoffe				
Rechnung vorhanden	☐ ja ☐ nein			
Separate Abrechnung E-Mobil Strom ³	☐ ja ☐ nein			
Dieselmotorkraftstoff	Verbrauch	Liter		
	Kosten	€		
Ottomotorkraftstoff	Verbrauch	Liter		
	Kosten	€		
Sonstige Kraftstoff⁴	Verbrauch			
Art:	Kosten	€		
Sonstige Kraftstoff⁴	Verbrauch			
Art:	Kosten	€		
Wasser				
Warmwasserverbrauch pro Tag		Liter	S	
Rechnung vorhanden	☐ ja ☐ 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 Jahresgesamtenenergieverbrauchs);
Beispiel Bäcker: Energieeinsatz pro kg verbrauchtem Mehl in kWh/kg → Spezifische Kennzahl (Art) = "Mehlverbrauch" und Einheit = "kg"

Warmwasserverbrauch [Liter/Tag]

..... [m³/Jahr]

Fleischverbrauch [t/Jahr]

Gesamt-Gebäudefläche [m²]

Produktionsfläche [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

4.4. Wurde in der Vergangenheit ein Antrag auf Steuerentlastung von der Energie- und Stromsteuer beim Hauptzollamt gestellt?

☐ ja ☐ nein

INFO! Gilt nur für Unternehmen des produzierenden Gewerbes

Steuerentlastungen sind ab folgenden Energiemindestverbräuchen möglich:

- Strom mehr als 48.733 kWh
- Erdgas mehr als 181,2 MWh
- Heizöl mehr als 16.297 Liter
- Flüssiggas mehr als 16.502 kg

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
Kochkessel/Kombikammer						
Kälteanlagen						
Wärmerückgewinnung						
Maschinen						
Sonstiges:						
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						
Logistik (Effiziente Tourenplanung)						
Mitarbeitermotivation, Nutzerverhalten						
Einführung eines Energiemanagementsystems (z.B. ISO 50001, EMAS,...)						
Druckluftanlagen (Leckageortung, Optimierung)						
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.):

