FRAGEBOGEN ZUR

ERFASSUNG DER BETRIEBLICHEN SITUATION

Allgemeine Angaben zum Unternehmen und den Projektteilnehmern/innen

Firma: _____ Ort: _____

Branche _____

_____

Auszubildende _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

für Rückfragen Telefon _____ E-Mail _____

Betreuer/in _____

Hinweise zum Ausfüllen und zum Datenschutz:

Der Fragebogen dient vor allem der internen Erfassung betrieblicher Daten und soll die Auswahl eines geeigneten Projektthemas unterstützen. Wenn Sie möchten, können Sie uns die offenen Fragen bis zum Workshop an "merz@detmold.ihk.de" zusenden.
Die in diesem Fragebogen angegebenen Daten werden nicht elektronisch erfasst.

in Kooperation mit:

mit freundlicher Unterstützung der

1. Wichtige projektspezifische Informationen zum Unternehmen

Schichtbetrieb	☐ nein ☐ ja, in _____ (Schichten/Zeiteinheit)	
Managementsystem zertifiziert oder noch im Aufbau	☐ **Energiemanagement (50001)** ☐ **SpaEfV-System** ☐ **Umweltmanagement (14001)** ☐ **Öko-Audit (EMAS)** ☐ **Sonstiges System**	
Unternehmen ist oder war Mitglied in einem der folgenden Netzwerke	☐ **LEEN** ☐ **Öko-Profit** ☐ **Sonstige**	
Unternehmen hat sich extern beraten lassen	☐ **Energie-Audit** ☐ **PIUS-Check** ☐ **Sonstiges**	
Aktuelle Daten / Berichte liegen uns vor	☐ **ja** ☐ **nein**	

2. Produktions- und Verbrauchsdaten

2.1. Gesamtkosten und -verbräuche

	2025		**2026**		**aktueller Energie-versorger / Lieferant**
	Menge [MWh]	Kosten [€]	Menge [MWh]	Kosten [€]	
Strom					
Leistungsspitze	kw		kw		
Erdgas					
Heizöl *					
Flüssiggas					
Fernwärme					
(Rest-)Holz					
	Menge [m^3]	Kosten [€]	Menge [m^3]	Kosten [€]	
Frischwasser					
Abwasser					

** ein Liter Heizöl kann mit 0,010 MWh gleichgesetzt werden*

Angaben zur Eigenerzeugung von Strom	

2.2. Kälteerzeugung / Klimatisierung

Schätzung Verbrauch/a: _____ kWh Kosten/a: _____ Euro

Verwendung für	

Technologie, Leistung und Benutzungs-stunden		Leistung [kW]:		h/a:		Baujahr:
		Leistung [kW]:		h/a:		Baujahr:
		Leistung [kW]:		h/a:		Baujahr:
		Leistung [kW]:		h/a:		Baujahr:

Angaben zur Wärmenutzung	
Sonstiges	
Welche Ansatzpunkte zur Optimierung sehen Sie / die Mitarbeiter?	
Offene Fragen und Themen zur Klärung im Workshop	

2.3. Heizung

Schätzung Verbrauch/a: _____ kWh Kosten/a: _____ Euro

Wie wird Wärme erzeugt, verteilt und wo genutzt? Benutzungs-stunden?	h/a:	Leistung [kW]:	Baujahr:
	h/a:	Leistung [kW]:	Baujahr:
	h/a:	Leistung [kW]:	Baujahr:

Wird Abwärme aus anderen Bereichen genutzt?	
Sonstiges	
Welche Ansatzpunkte zur Optimierung sehen Sie / die Mitarbeiter?	
Offene Fragen und Themen zur Klärung im Workshop	

2.4. Lüftung / Absaugung

Schätzung Verbrauch/a: _____ kWh Kosten/a: _____ Euro

Angaben zur eingesetzten Technik, Benutzungs-stunden	h/a:	Leistung [kW]:	Baujahr:
	h/a:	Leistung [kW]:	Baujahr:
	h/a:	Leistung [kW]:	Baujahr:

Zuluft-temperierung / Abwärme-nutzung?	
Sonstiges	
Welche Ansatzpunkte zur Optimierung sehen Sie / die Mitarbeiter?	
Offene Fragen und Themen zur Klärung im Workshop	

2.5. Druckluft

Schätzung Verbrauch/a: _____ kWh Kosten/a: _____ Euro

Verwendung für		
		Netzdruck: bar
		Netzdruck: bar
		Netzdruck: bar

Art und Benutzungsstunden der Kompressoren, Leistungsdaten						
	h/a:		Leistung [kW]:		Baujahr:	
	h/a:		Leistung [kW]:		Baujahr:	
	h/a:		Leistung [kW]:		Baujahr:	
	h/a:		Leistung		[kW]:	

Speicher	
Regelung und Steuerung	
Druckluft-verteilung	
Wartung	
Welche Ansatzpunkte zur Optimierung sehen Sie / die Mitarbeiter?	
Offene Fragen und Themen zur Klärung im Workshop	

2.6. Beleuchtung

Schätzung Verbrauch/a: _____ kWh Kosten/a: _____ Euro

Art, Benutzungsstunden und Leistung der Leuchten								
	h/a:		Leistung [kW]:		Baujahr:	
	h/a:		Leistung [kW]:		Baujahr:	
	h/a:		Leistung [kW]:		Baujahr:	
	h/a:		Leistung [kW]:		Baujahr:	
	h/a:		Leistung [kW]:		Baujahr:	

Einsatzbereiche, Lichtqualität	
Regelung und Steuerung	
Wartung	
Sonstiges	
Welche Ansatzpunkte zur Optimierung sehen Sie / die Mitarbeiter?	
Offene Fragen und Themen zur Klärung im Workshop	

2.7. Ressourceneinsparung an Produktionsanlagen und in sonstigen Bereichen

Beschreibung des Produktionsschrittes z.B.: 1) Es wird Kunststoffgranulat geliefert und eingelagert. 2) Das Granulat wird zu den Maschinen gefördert und getrocknet. 3) Das Kunststoffgranulat wird zum Spritzgusswerkzeug transportiert und erwärmt. 4) Das gefertigte Teil wird zur Montage transportiert.	

Ressource	Menge	Einheit [kg/l/m³/a]	Kosten [€]	Bemerkungen
Energie				
Wasser				
Material und zwar z.B. Holz, Rohstoffe, Betriebsstoffe, Lack, Metall				
Abfall und zwar				

Welche Ansatzpunkte zur Optimierung sehen Sie / die Mitarbeiter?	

Offene Fragen und Themen zur Klärung im Workshop	

Beispielprozesse Ressourceneinsparung



