

## Energieaudit 2019 Management Übersicht für die Schulz GmbH

### Ihre Unternehmensdaten

Name der Organisation:	Schulz GmbH	Jahresbilanzsumme:	300 Mio. Euro
Ansprechpartner:	Sören Schulz	Jahresumsatz:	30 Mio Euro
Wirtschaftszweigklassifikation:	10.82 (Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren))	Unternehmensform:	Eigenständiges Unternehmen
Umsatzsteuer-ID:	12345	Bevollmächtigter:	/
Anzahl Beschäftigte:	300	Anzahl Standorte:	3
		Davon unbemannt:	1

### Details zu Ihrem Energieaudit nach DIN EN 16247-1

Bezugszeitraum	01.01.2020-31.12.2020
Art des Energieaudits	Wiederholungsaudit
Name des Energieauditors	Martin Müller
BAFA-Nr. des Energieauditors	12345

### Ihr Energieverbrauch und Ihre Energiekosten

Verbrauch Strom:	1.000.000 kWh	Kosten Strom:	1.500.000 €
Verbrauch Wärme / Kälte:	100.000 kWh	Kosten Wärme / Kälte:	50.000 €
Verbrauch Brennstoffe:	1.000.000 kWh	Kosten Brennstoffe:	1.000.000 €



### Maßnahmen aus Ihrem Energieaudit nach DIN EN 16247-1

#	Maßnahme	Investition	Nutzungsdauer	Ersparnis / a		interne Verzinsung	Kapitalwert	
				Endenergie	Kosten	CO2		
1	Regelung Lüftung	60.000 €	10 Jahre	134.200 kWh	28.181 €	13,17 t	47%	275.654 €
2	Prüfen der Flurbeleuchtung (Anwesenheitsmelder)	6000 €	15 Jahre	12.000 kWh	2.500 €	1,73 t	41%	37.500 €
3	Mitarbeitermotivation zum „energieeffizienten Lüften“	n.A.	n.A.	5.000 kWh	1.000 €	0,98 t	n.A.	n.A.

## Effiziente Erfolgsgeschichten

Diese Unternehmen zeigen mit effizienten Prozessen und Anlagen, wie Energiewende geht: Ihre erzielten Einsparungen sind nicht nur gut für die Umwelt, sondern senken auch die betrieblichen Energiekosten und verbessern so die Wettbewerbsfähigkeit. Über die Links erfahren Sie alle Details der Best Practices.

Firma	Branche	Maßnahme	Invest.	Energie-Ersparnis	Kosten-Ersparnis	Amor-tisation	Link
Omnibus GmbH	Verkehr und Lagerei	Beleuchtung einer Omnibus-Garage	48.770 €	29.900 kWh/Jahr	6.900 €/Jahr	7 Jahre	<a href="#">Link</a>

### Durchgeführte Maßnahmen für mehr Energieeffizienz:

1. Austausch alte Leuchtmittel gegen 116 energieeffizientere und besser positionierte Neonröhren
2. Austausch konventionelle gegen elektronische Vorschaltgeräte mit geringerer Verlustleistung (10-20 % weniger) und computergesteuerte Dimmfunktion (ohne Bewegung erfolgt Reduktion auf 10% der Leuchtstärke)

→ Reduzierung des Stromverbrauchs um 76 % und Verdreifachung der Lebensdauer der Lampen.

Hier finden Sie eine umfangreiche Datenbank mit weiteren Erfolgsgeschichten: [Link](#)

## Hier bekommen Sie Unterstützung für Ihre Effizienzmaßnahmen

Förderprogramme	<p><b>BAFA: Energieberatung im Mittelstand:</b> <a href="#">Link</a> → NEU: Förderung auch für Contracting-Beratung</p> <p><b>BMWi: Förderung des Absatzes von elektrisch betriebenen Fahrzeugen (Umweltbonus):</b> <a href="#">Link</a></p> <p><b>BMWi: Pilotprogramm Einsparzähler:</b> <a href="#">Link</a></p> <p><small>Hinsichtlich der Förderfähigkeit Ihrer angegebenen Maßnahme(n), wenden Sie sich bitte an das für das empfohlene Programm zuständige Förderinstitut. Über die vorgeschlagenen Förderprogramme hinaus können für Ihre Maßnahme(n) ggf. weitere/andere Förderprogramme von Bund, Ländern, Kommunen oder anderen Fördergebern in Betracht kommen. Die bereitgestellte Auswahl ist insofern nicht abschließend.</small></p>
Initiativen	<p style="text-align: center;"><a href="#">Link zu Initiativen</a></p> <div style="background-color: #90EE90; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"><a href="#">Link zu BMWi Website</a></div>
Veranstaltungen	<p style="text-align: center;"><a href="#">Link zu Veranstaltungen</a></p> <div style="background-color: #90EE90; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"><a href="#">Link zu BAFA Website</a></div>

## Nächste Schritte...

Maßnahmen-vorschläge prüfen

Anregungen von Erfolgs-geschichten holen

Energie-berater kontaktieren

Passende Förderung beantragen

Effizienz-maßnahmen umsetzen

... und nachhaltig Energie und Kosten sparen

### Disclaimer

Diese Zusammenfassung dient als Bestätigung der Abgabe der Erklärung nach § 8c Abs. 1 bzw. 2 EDL-G. Für Entscheidungen, die der Verwender auf Grund der vorgenannten Informationen trifft, übernimmt der Herausgeber keine Verantwortung. Wir weisen darauf hin, dass der vorliegende Inhalt weder eine individuelle energiewirtschaftliche, rechtliche noch eine sonstige fachliche Auskunft oder Empfehlung darstellt und nicht geeignet ist, eine individuelle Beratung durch fachkundige Personen unter Berücksichtigung der konkreten Umstände des Einzelfalles zu ersetzen. Ausgewählte Inhalte wurden auf Basis der zur Verfügung gestellten Daten durch die PwC-Energieeffizienzdatenbank generiert und dienen einer ersten Indikation, die individuelle Übertragbarkeit ist im Einzelfall zu prüfen. Best Practices, zugrundeliegende Technologien und Energiepreise dienen der Illustration und können Änderungen unterliegen.

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Geschäftsführer

Durch die Unterschrift des Geschäftsführers erhält die Management Übersicht ihre Gültigkeit als Nachweisformular über die Erfüllung der Energieauditpflicht des Unternehmens.