

---

# Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Energieaudit eines Unternehmens gemäß EDL-G und DIN EN 16247-1  
Probeausdruck

---

**Projekt:** Energieaudit Mustermann GmbH  
Musterweg 99  
99999 Musterhausen

**Muster-Leistungsverzeichnis - Vorlage für Ausschreibungstext**

**Auftraggeber:** Mustermann GmbH  
Musterweg 99  
99999 Musterhausen

**Erstellt von:** Dipl.-Ing.(FH) Carsten Burkhardt  
Kapellenäcker 17  
92318 Neumarkt i.d.OPf.

[www.ibburkhardt.de](http://www.ibburkhardt.de)

---

Projekt: Energieaudit Mustermann GmbH

LV-Bezeichnung: Energieaudit eines Unternehmens gemäß EDL-G und DIN EN 16247-1

erstellt mit AVAPLAN 2021 Base (Free-Edition)

---

## Inhaltsverzeichnis

---

01	Durchführung des Energieaudits gemäß EDL-G und DIN EN 16247-1	3
02	Regiearbeiten	5
	Zusammenstellung	6

Projekt: Energieaudit Mustermann GmbH

LV-Bezeichnung: Energieaudit eines Unternehmens gemäß EDL-G und DIN EN 16247-1

erstellt mit AVAPLAN 2021 Base (Free-Edition)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01	<b>Durchführung des Energieaudits gemäß EDL-G und DIN EN 16247-1</b>			
----	----------------------------------------------------------------------	--	--	--

Energieaudit gemäß "Gesetz über Energiedienstleistungen und andere Energieeffizienzmaßnahmen (EDL-G)" und DIN EN 16247-1, beschrieben wie folgt:

**1. Auftakt-Besprechung:**

Erläuterung der als Grundlage vom Unternehmen zu liefernden Daten, Abstimmung über die konkrete praktische Durchführung des Energieaudits. Benennung einer für die Begleitung des Energieaudits verantwortlichen Person durch das Unternehmen.

**2. Erfassung und Auswertung der im Unternehmen vorhandenen Daten zu Energieverbräuchen:**

Erfassung und Auswertung der vorhandenen Daten über Energie verbrauchenden Systeme, Prozesse und Einrichtungen und die quantifizierbaren Parameter, die den Energieverbrauch beeinflussen. Vorherige Untersuchungen im Unternehmen in Bezug auf Energie und Energieeffizienz sowie Energietarife, aber auch Konstruktions-, Betriebs- und Wartungsdokumente und relevante Wirtschaftsdaten werden hier berücksichtigt.

**3. Begehung vor Ort / Messungen:**

Evaluierung des Energieeinsatzes, Ermittlung von Bereichen und Prozessen zu denen ggf. zusätzliche Daten benötigt werden. Untersuchung von Arbeitsabläufen und Nutzerverhalten sowie deren Einfluss auf den Energieverbrauch und die Effizienz. Durchführung von Messungen soweit notwendig und im laufenden Betrieb sinnvoll.

**4. Analyse:**

Auswertung der vor Ort gewonnenen Daten, Identifizierung und Bewertung von Potentialen zur Energieeinsparung sowie Aufzeigen von Möglichkeiten zur Nutzung erneuerbarer Energie. Dazu für Betriebsgebäude ggf. Erstellung von Energiebedarfsberechnungen nach DIN V 18599, Ausstellung von Energieausweisen gemäß EnEV. Überprüfung der Wirtschaftlichkeit von möglichen Optimierungspotentialen.

**5. Erstellung des Auditberichts nach DIN EN 16247-1:**

Er enthält eine Zusammenfassung, allgemeine Informationen zum Hintergrund, die Dokumentation der Energieberatung und eine Liste der Möglichkeiten zur Verbesserung der Energieeffizienz mit

- a) Empfehlungen und Plänen zur Umsetzung,
- b) Annahmen, die für die Berechnung der Einsparungen verwendet wurden,
- c) Informationen über ggf. anwendbare Zuschüsse und Beihilfen,
- d) geeigneter Wirtschaftlichkeitsanalyse,
- e) Vorschlägen für Mess- und Nachweisverfahren für eine Abschätzung der Einsparung nach der Umsetzung der empfohlenen Maßnahmen,
- f) möglichen Wechselwirkungen mit anderen vorgeschlagenen Empfehlungen und
- g) Schlussfolgerungen.

**6. Abschlussbesprechung:** Präsentation und Erläuterung der Ergebnisse, Übergabe des Berichts.

Projekt: Energieaudit Mustermann GmbH

LV-Bezeichnung: Energieaudit eines Unternehmens gemäß EDL-G und DIN EN 16247-1

erstellt mit AVAPLAN 2021 Base (Free-Edition)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.10	<b>Durchführung des Energieaudits</b>			
-------	---------------------------------------	--	--	--

Im Pauschalpreis enthalten sind Zeitaufwendungen für die Durchführung des Energieaudits bis 50 Stunden.

Inklusive An- und Abfahrt.

	1 psch		.....	.....
--	--------	--	-------	-------

<b>Summe 01</b>	<b>Durchführung des Energieaudits gemäß EDL-G und DIN EN 16247-1</b>			.....
-----------------	----------------------------------------------------------------------	--	--	-------

Projekt: Energieaudit Mustermann GmbH

LV-Bezeichnung: Energieaudit eines Unternehmens gemäß EDL-G und DIN EN 16247-1

erstellt mit AVAPLAN 2021 Base (Free-Edition)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	<b>Regiearbeiten</b>			
	Regieleistungen werden nur nach vorheriger Anmeldung beim Auftraggeber anerkannt.			
	Mit den EP sind die Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn sowie alle sonstigen Nebenkosten und Unternehmerzuschläge, Sozialkassenbeiträge, Auslösungen, Wegegeld usw. abgegolten, einschließlich aller Kosten für Kleingeräte. Verbrauchsteile für die Kleingeräte werden zum Selbstkostenpreis auf Nachweis erstattet (Stunden = h).			
02.10	<b>Ingenieurstunden</b>			
	Ingenieursstunden für zusätzliche Zeitaufwendungen, zum Nachweis.			
	1 h		.....	.....
02.20	<b>Zusätzliche An- und Abfahrt</b>			
	Es sind die Kosten für eine zusätzliche An- und Abfahrt anzugeben.			
	1 St		.....	.....
<b>Summe 02</b>	<b>Regiearbeiten</b>			.....

Projekt: Energieaudit Mustermann GmbH

LV-Bezeichnung: Energieaudit eines Unternehmens gemäß EDL-G und DIN EN 16247-1

erstellt mit AVAPLAN 2021 Base (Free-Edition)

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
<b>01</b>	<b>Durchführung des Energieaudits gemäß EDL-G und DIN EN 16247-1</b>	.....
<b>02</b>	<b>Regiearbeiten</b>	.....
	<b>Summe Zusammenstellung:</b>	.....
	<b>Summe netto:</b>	.....
	<b>zzgl. 19% MwSt:</b>	.....
	<b>Summe inkl. MwSt:</b>	.....