

**S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:**           **Technik**                   **mehrere Gebäude**  
**LV:**               **4**                               **Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026**

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	Prüfung.....	5
1.1.	elektrische Betriebsmittel.....	8
2.	zusätzliche Leistungen.....	12
2.1.	Stundenverrechnungssätze.....	12

## **S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise**

**Projekt:** Technik mehrere Gebäude  
**LV:** 4 Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
---------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

### **Einleitung**

Gemäß BetrSichV, DGUV Vorschriften 3 und 4, DIN VDE 0701-0702 sowie TRBS 1201 sind für elektrische Betriebsmittel regelmäßige Überprüfungen durchzuführen.

Die Stadt Witten beabsichtigt die Prüfung der elektrischen Betriebsmittel in städtischen Liegenschaften für das Jahr 2026 zu vergeben. Mit der Durchführung der Betriebsmittelprüfungen ist zeitnah nach Auftragserteilung zu beginnen ist.

Dabei handelt es sich um ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel incl. elektrischer Handgeräte sowie ortsfeste elektrische Betriebsmittel gemäß Definition der DIN VDE 0100-200. Die Betriebsmittel befinden sich in unterschiedlichen städtischen Gebäuden im gesamten Stadtgebiet und sind jeweils vor Ort in den Gebäuden zu prüfen.

Vorhandene Unterlagen vorheriger Prüfungen können zur Verfügung gestellt werden.

Die Arbeiten können nur nach Absprache mit dem jeweils für das Objekt zuständigen Anlagenverantwortlichen, den Leitern/innen oder den Hausmeistern/innen des jeweiligen Objektes stattfinden. Eine Auflistung der Liegenschaften und der jeweiligen Ansprechpartner erhält der Auftragnehmer nach Auftragsvergabe. Alle Prüftermine sind mit den benannten Ansprechpartnern je Liegenschaft rechtzeitig vom Auftragnehmer eigenverantwortlich abzustimmen. Kosten durch Wartezeiten oder zusätzlich entstehende Reisekosten aufgrund nicht abgesprochener Termine können nicht geltend gemacht werden.

Bei den Liegenschaften handelt es sich derzeit um ca.:

- 27 St. Schulstandorte
- 6 St. Jugend- und Betreuungseinrichtungen
- 5 St. Büro- und Verwaltungsgebäude
- 2 St. Feuerwehrgebäude
- 4 St. Friedhofsgebäude
- 10 St. Sportstätten
- 10 St. sonstige Gebäude.

Es ist möglich, dass sich Anzahl der zu prüfenden Betriebsmittel und ggf. auch die Liegenschaften während der Vertragslaufzeit verändern. Dieses führt ggf. zu Mehr- oder Mindermengen und ist entsprechend bei den Einheitspreisen zu berücksichtigen. Mehr- oder Mindermengen bis zu einer Höhe von 30 % der ausgeschriebenen Mengen führen zu keiner Änderung der Einheitspreise.

Die Betriebsmittel werden nicht an einem zentralen Ort in den Liegenschaften gesammelt, sondern sind an ihrem jeweiligen

## **S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise**

**Projekt:** Technik mehrere Gebäude  
**LV:** 4 Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
---------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

Einsatzort zu prüfen. Ferner werden die Betriebsmittel im Vorfeld in Erwartung der Prüfung nicht außer Betrieb gesetzt. Die jeweiligen Unwägbarkeiten wie z.B. Mehrfachsteckdosen unter / hinter Möbelteilen, Wartezeiten durch Herunterfahren von PC's, Verschmutzungen an Geräten usw. sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Prüfungen in den Schulgebäuden sollen nach Möglichkeit innerhalb der Ferienzeiten durchgeführt werden. Die Arbeiten sind während der normalen Betriebszeiten der jeweiligen Liegenschaften auszuführen. Beeinträchtigungen für die Nutzer sind zu vermeiden.

Die Instandsetzung der bei den Prüfungen ggf. festgestellten Mängel ist nicht Bestandteil dieser Ausschreibung.

In den Einheitspreisen für die Prüfung der Betriebsmittel sind einzurechnen:

- anfallende Verwaltungskosten
- An- und Abfahrkosten sowie ggf. Übernachtungskosten und Spesen
- alle Kosten für Mess- und Prüfgeräte sowie Werkzeuge und alle Hilfsmittel wie Leitern oder ähnliches
- Durchführung der Prüfung
- Entfernen ggf. vorhandener alter Geräteaufkleber und Prüfplaketten
- Überprüfung der Gefährdungsbeurteilungen auf Aktualität und Richtigkeit
- gesamte gerichtsfeste Dokumentation und jeder sonstige Aufwand für die Durchführung der Prüfung.

Die Rechnungen sind nach Abschluss aller Leistungen für das betreffende Objekt für jede Liegenschaft separat einzureichen. Abschlagsrechnungen für Teilleistungen in einer Liegenschaft werden nicht akzeptiert.

Die gesamte Kommunikation in Wort und Schrift, Prüfberichte, Gefährdungsbeurteilungen sowie Rechnungen sind in deutscher Sprache zu führen. Während der Durchführung von Prüfungen muss ein deutschsprachiger Ansprechpartner des Auftragnehmers vor Ort sein.

Dem Auftraggeber steht es frei, an den Prüfungen teilzunehmen. Evt. dadurch begründete Mehrkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

### **Rahmenbedingungen zur Prüfung**

#### **Mess- und Prüfgeräte**

Für die Messungen sind geeignete Mess- und Prüfgeräte nach DIN EN 61557 (VDE 0413), DIN VDE 0404 sowie DIN EN

## **S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise**

**Projekt:** Technik mehrere Gebäude  
**LV:** 4 Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
---------------------	------------------------------	--------------	-----------	---------------------------------	--------------------------------

61010-1 zu verwenden. Die für die Prüfungen benutzten Messgeräte sind regelmäßig nach Herstellerangaben zu prüfen und zu kalibrieren. Nachweise darüber sind dem Auftraggeber auf Verlangen vorzulegen.

### **Prüfpersonal**

Der Auftragnehmer hat eine Elektrofachkraft zu benennen, die als befähigte Person gemäß TRBS 1203 die Gesamtverantwortung für die Prüfungen, Bewertungen und Gefährdungsbeurteilungen übernimmt.  
Die Befähigung zur Übernahme der Prüfverantwortung gemäß TRBS 1203 in den Punkten Berufsausbildung, Berufserfahrung und zeitnahe berufliche Tätigkeit ist dem Auftraggeber auf Verlangen nachzuweisen.

### **Prüffristen und Ausführung**

Nach Auftragsvergabe erhält der Auftragnehmer eine Übersichtstabelle aller Liegenschaften und der Betriebsmittel.

Der Auftragnehmer hat eigenverantwortlich sicherzustellen, dass alle notwendigen Prüfungen rechtzeitig terminlich vereinbart und ausgeführt werden.

### **Betriebsmittelarten**

#### **Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel**

Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel sind solche, die während des Betriebes bewegt werden oder die leicht von einem Platz zum anderen gebracht werden können, während sie an den Versorgungsstromkreis angeschlossen sind.

Beispiele:

handgeführte elektrische Werkzeuge wie Bohrmaschinen, Schleifmaschinen, Handsägen, Verlängerungsleitungen und Leitungsroller, Mehrfachsteckdosen, Laptops, Monitore, PC's, Drucker, mobile Beamer, Mess- und Experimentiergeräte, Stehleuchten, Ventilatoren, Overheadprojektoren, Monitore, Desktopcomputer, Handleuchten, Staubsauger, Tischleuchten oder Haushaltsgeräte wie zum Beispiel Kaffeemaschinen, Wasserkocher usw.

#### **Ortsfeste elektrische Betriebsmittel**

Ortsfeste elektrische Betriebsmittel sind fest angebrachte Betriebsmittel oder Betriebsmittel, die keine Tragevorrichtung haben und deren Masse so groß ist, dass sie nicht leicht bewegt werden können. Dazu gehören auch elektrische Betriebsmittel, die fest angebracht sind und über bewegliche Anschlussleitungen betrieben werden.

Beispiele:

Elektroherde, Kühlschränke, Kombidämpfer, Mikrowelle,

## **S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise**

**Projekt:** Technik mehrere Gebäude  
**LV:** 4 Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
---------------------	------------------------------	--------------	-----------	---------------------------------	--------------------------------

Waschmaschinen, Trockner, Werkzeuge wie  
Standbohrmaschinen, Sägen, Durchlauferhitzer,  
Warmwasserspeicher usw.

### **1. Prüfung**

#### **Leistungsbeschreibung Prüfung**

Die nachfolgend aufgelisteten Prüfungen sind entsprechend dem Stand der Technik und den gültigen Vorschriften der Betriebssicherheitsverordnung, TRBS 1201, TRBS 1203, DIN VDE 0701-0702:2008-06, DGUV V3+4, DIN EN 60974-4 und VDE 0544-4:2017-05 durchzuführen.

Sie stellen ein Minimum der Anforderungen dar. Sollten für die sichere Prüfung eines Geräts weitere Maßnahmen notwendig sein, ist der Auftraggeber entsprechend zu informieren.

Zum Prüfumfang gehören mindestens:

- Besichtigen
- Messen
- Erproben, Funktionsprüfung
- Dokumentation
- Auswertung
- Festlegung des nächsten Prüftermins
- Kennzeichnung geprüfter Betriebsmittel
- Herstellen des Ursprungszustandes des Betriebsmittels bei bestandener Prüfung

Alle Kosten für den kompletten Prüfumfang einschließlich Überprüfung der vorhandenen Gefährdungsbeurteilungen sowie der gerichtsfesten Dokumentation sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Das Betriebsmittel ist bei einer Prüfung grundsätzlich nicht zu öffnen, ausgenommen dieses ist vom Hersteller in der Bedienungsanleitung ausdrücklich gefordert, es wird durch Vorschriften oder Verordnungen gefordert oder es besteht ein begründeter Verdacht auf einen Sicherheitsmangel, der nur auf diese Weise geklärt werden kann.

#### **Besichtigen**

Das Besichtigen der Betriebsmittel ist ein wichtiger Bestandteil der Prüfung und immer als erster Prüfschritt durchzuführen. Hierbei sind äußerlich erkennbare Mängel und Schäden sowie die Eignung für den zu erwartenden Einsatzort festzustellen.

Auch während des Messens und Erprobens ist der Prüfling weiterhin zu besichtigen. Es ist festzustellen, welche Schutzmaßnahme für das Betriebsmittel vorgesehen ist, da hierdurch die weiteren Prüfschritte festgelegt werden:

- Betriebsmittel der Schutzklasse I mit Schutzleiteranschluss

## **S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise**

**Projekt:** Technik mehrere Gebäude  
**LV:** 4 Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
---------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

- Betriebsmittel der Schutzklasse II in der Bauart Schutzisoliert
- Betriebsmittel der Schutzklasse III mit Schutzkleinspannung SELV/PELV

### **Messen**

Durch das Messen wird festgestellt, ob die Wirksamkeit der Schutzmaßnahme gegen elektrischen Schlag sichergestellt ist. Dabei ist zu überprüfen, ob die festgelegten sicherheitstechnischen Grenzwerte eingehalten sind. Die Messungen an den Betriebsmitteln sind je nach Schutzklasse unterschiedlich durchzuführen.

Die in der DIN VDE 0701-0702:2008-06 und DIN EN 60974-4 VDE 0544-4:2017-05 ausführlich dargestellten Messverfahren sind zu berücksichtigen.

### **Funktionsprüfung und Erproben**

Die Betriebsmittel sind teilweise oder vollständig auf sichere Funktion zu prüfen. Ob die Funktionsprüfung vollständig oder nur in Teilen durchgeführt wird, ist vom Prüfer festzulegen. Kann durch die teilweise Funktionsprüfung ein sicherer Betrieb bescheinigt werden, so ist dieses ausreichend.

Mindestens zu prüfen ist:

- grundsätzliche Funktion (Heizen, Kühlen, Drehen, Bewegen, Leuchten etc.)
- Funktion von Signallampen
- Lagerung von drehenden und bewegenden Teilen
- Vorhandensein von nichtelektrischem, sicherheitsrelevantem Zubehör, welches unmittelbar zum Gerät gehört
- usw.

Die Funktionsprüfung und ggf. auftretende Mängel sind zu dokumentieren.

### **Dokumentation**

Ein Prüfbericht für jedes Betriebsmittel muss mindestens folgende Informationen enthalten:

- Erstellungsdatum
- Prüfdatum
- Datum der nächsten Prüfung
- Betriebsmittel-ID
- Inventar-Nr. Stadt Witten (falls vorhanden)
- Betriebsmittelhersteller
- Art des Betriebsmittels
- Betriebsmittelstandort (vollständige Anschrift inkl. WE-Bezeichnung, ggf. Raumnummer)
- Art der Prüfung
- Schutzklasse des Betriebsmittels
- Typ des Messgerätes
- Name des Prüfers
- Ergebnis der Prüfung mit eindeutiger Beurteilung (mängelfrei / Mängelangaben)

## **S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise**

**Projekt:** Technik mehrere Gebäude  
**LV:** 4 Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
---------------------	------------------------------	--------------	-----------	---------------------------------	--------------------------------

- Übersicht der Prüfergebnisse, detaillierte Sichtprüfung und Angabe aller durchgeführten Messungen mit Messwerten
- Auswertung der Prüfergebnisse
- Anschrift des Auftragnehmers
- Datum, Unterschrift des Prüfers.

Zu jedem Betriebsmittel ist anhand der o.g. Grundlage ein Prüfbericht in Größe DIN A4 im pdf-Format zu erstellen.

Pro Liegenschaft ist eine gerichts feste Dokumentation einzureichen. Sind an einem Standort mehrere WE (Wirtschaftseinheit) oder Organisationseinheiten tätig, so müssen für die einzelnen Einheiten separate Dokumentationen erstellt werden.

Zur besseren Übersichtlichkeit ist zusätzlich zu den vorgenannten Prüfberichten je Betriebsmittel im pdf-Format zusammenfassend für jede Liegenschaft und WE eine Tabelle im xlsx-Format zu erstellen. Die Tabelle beinhaltet eine Gesamtliste der geprüften Betriebsmittel mit allen in den Prüfberichten erfassten Informationen. Fehlerhafte Betriebsmittel sind dabei deutlich sichtbar zu kennzeichnen.

Die Dokumentation pro Liegenschaft und WE muss daher mindestens beinhalten:

- Gefährdungsbeurteilung je Betriebsmittel im pdf-Format
- Prüfbericht pro Betriebsmittel im pdf-Format
- zusammenfassende Tabelle mit allen Betriebsmitteln im xlsx-Format
- Auswertung im pdf-Format

Die gesamte Prüfdokumentation inklusive der Exceltabelle sind vom Auftragnehmer pro Liegenschaft auf die bereitgestellte städtische Cloud hochzuladen.

Andere Datenformate oder vom Auftragnehmer zum Download bereitgestellte Unterlagen können nicht akzeptiert werden.

Die Kosten für die Dokumentation ist in die Einheitspreise der Prüfungen einzurechnen.

### **Auswertung und Festlegung des nächsten Prüftermins**

Nach Abschluss der Prüfungen ist eine schriftliche Auswertung pro Liegenschaft und WE vorzunehmen und die Fehlerquote auszuweisen. Die Auswertung ist den Auftraggeber als Teil der Dokumentation auszuhändigen.

Die nächsten Prüftermine sollen sich unter Berücksichtigung der Prüfauswertungen an den Empfehlungen der Prüfgrundlagen DGUV Vorschriften 3 und 4 orientieren und sind entsprechend der Nutzung mit der vEFK abzustimmen.

Als Richtwerte kann von nachfolgenden Fristen als Empfehlung ausgegangen werden:

## S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise

**Projekt:** Technik mehrere Gebäude  
**LV:** 4 Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

	- Verwaltung/Büroeinrichtung:	24 Monate		
	- Schulen, KiTa, Jugendeinrichtungen:	12 Monate		
	- Werkstätten:	6 bis 12 Monate		
	- sonstige:	12 Monate		

### **Kennzeichnung geprüfter Betriebsmittel**

Nach abgeschlossener Prüfung muss das elektrische Betriebsmittel mit einem Geräteaufkleber und einer Prüfplakette versehen werden, vorhandene alte Prüfaufkleber sind zu entfernen.

Bei bestandener Prüfung ist der Geräteaufkleber mit der Prüfplakette und dem Hinweis auf das nächste Prüfdatum anzubringen.

Betriebsmittel, die die Prüfung nicht bestanden haben, sind gegen Weiterverwendung zu sichern und eindeutig mit entsprechenden Aufklebern an Stecker oder Netzschalter deutlich sichtbar zu kennzeichnen. Ferner sind die Nutzer in den Liegenschaft umgehend darüber zu informieren.

Ggf. vorhandene Inventaraufkleber der Stadt Witten dürfen unter keinen Umständen entfernt werden!

### **Herstellen des Ursprungszustandes des Betriebsmittels bei bestandener Prüfung**

Nach Abschluss der Prüfung sind mängelfreie Betriebsmittel wieder an den jeweiligen Einsatzort zu verbringen, ggf. Anschlüsse und die Einsatzbereitschaft wieder herzustellen.

#### **1.1. elektrische Betriebsmittel**

##### **1.1.10. Vorbereitung, Koordinierung und administrative Tätigkeiten**

Vorbereitung, Koordinierung und administrativer Aufwand je Liegenschaft wie eigenverantwortliche Terminvereinbarung mit den Gebäudernutzern, sämtliche administrative Tätigkeiten, Erstellen der gesamten Prüfdokumentation je Liegenschaft und Hochladen in die städtische Cloud usw.

64,000 St. ....

##### **1.1.20. Mehraufwand für kleine Standorte**

Pauschaler Mehraufwand für Standorte oder Liegenschaften mit einer Summe von weniger als 80 Stk. zu prüfender Betriebsmittel der Positionen 1.1.60 bis 1.1.100. In den pauschalen Betrag sind sämtliche Mehraufwendungen einzurechnen, die durch das Prüfen in kleinen Stückzahlen entsteht, wie z.B. überdurchschnittlich hohe Fahrtkosten, administrative Mehrkosten usw.

19,000 St. ....



## S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise

**Projekt:** Technik mehrere Gebäude  
**LV:** 4 Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

### 1.1.30. Inventarisierung neuer Betriebsmittel

Vergabe einer eindeutigen Betriebsmittel-ID für neue Betriebsmittel oder Betriebsmittel mit nicht mehr erkennbarer ID.

Aufkleber mit der Betriebsmittel-ID in Form einer herstellerunabhängig lesbaren Strichcodierung, Code EAN 128, eindimensional, inklusive Zahlenkodierung zur Handeingabe bei Unlesbarkeit der Strichkodierung liefern und anbringen.

Nur Betriebsmittel ohne Inventar-Nr. der Stadt Witten erhalten diese Betriebsmittel-ID. Sofern eine Inventar-Nr. vorhanden ist, ist diese als ID zu verwenden.

3.500,000 St. ....

### 1.1.40. Tabelle Betriebsmittelübersicht

Nach Auftragsvergabe erhält der Auftragnehmer eine Übersichtstabelle aller Betriebsmitteln mit nachfolgendem Aufbau und Inhalt:

1	2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Bezirk	Adresse	Objekt	Geräte ID	Inventar-Nr.	Stadt Witten	Bezeichnung	Standort	Typ	Geprüft am	Prüfung bestanden	nächster Prüftermin	Prüffrist / Monate
2													
3													
4	1	Musterstraße 1	Musterschule	Geräte ID	Inventar-Nr.		Bezeichnung	Standort	Typ	Geprüft am	Prüfung bestanden	nächster	Prüffrist
5				035171	10100176	PC		EG, RAUM 02	Hersteller x, Typ y	01.01.2022	ja	01.01.2023	12
6													

Die Tabelle enthält derzeit 64 Liegenschaften mit insgesamt ca. 29000 Betriebsmitteln.

Die Tabelle ist über die gesamte Vertragslaufzeit zu pflegen und auf dem aktuellen Stand zu halten. Neue Betriebsmittel und ggf. neue Liegenschaften sind mit aufzunehmen und einzupflegen. Die Tabelle muss jederzeit den aktuellen Prüf- und Inventarbestand widerspiegeln, so dass fällige Prüfungen jederzeit leicht erkennbar sind.

Die aktuelle Tabelle ist dem Auftraggeber alle 2 Monate unaufgefordert zu übermitteln sowie am Ende der Vertragslaufzeit aktuell zu übergeben.

1,000 pau ....

### 1.1.50. Gefährdungsbeurteilung

Gefährdungsbeurteilung und Dokumentation für elektrische Betriebsmittel gemäß §3 BetrSichV, TRBS 1111 sowie TRBS 1201 erstellen für neue Betriebsmittel sowie für Betriebsmittel, deren Einsatzbedingungen sich verändert haben.

Gefährdungsbeurteilung durchführen und Übergabe der gerichtsfesten Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung je

## S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise

**Projekt:** Technik mehrere Gebäude  
**LV:** 4 Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Betriebsmittel im pdf-Format gemäß den unter Leistungsbeschreibung Prüfung - Dokumentation genannten Bedingungen.	29.000,000	St.	.....	.....
<b>1.1.60.</b>	<b>Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel, 1-phasig</b> Betriebsspannung bis zu 230 V  Prüfung unter Beachtung der zuvor genannten Bedingungen sowie gemäß BetrSichV, TRBS 1201, DGUV V3+4 und DIN VDE 0701/0702 entsprechend Bauart und Schutzklasse	25.000,000	St.	.....	.....
<b>1.1.70.</b>	<b>Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel, 3-phasig</b> Betriebsspannung 400 V  Prüfung unter Beachtung der zuvor genannten Bedingungen sowie gemäß BetrSichV, TRBS 1201, DGUV V3+4 und DIN VDE 0701/0702 entsprechend Bauart und Schutzklasse	2.500,000	St.	.....	.....
<b>1.1.80.</b>	<b>Prüfung ortsfestes Betriebsmittel, 1-phasig</b> Betriebsspannung bis zu 230 V  Prüfung unter Beachtung der zuvor genannten Bedingungen sowie gemäß BetrSichV, TRBS 1201, DGUV V3+4 und DIN VDE 0701/0702 entsprechend Bauart und Schutzklasse	950,000	St.	.....	.....
<b>1.1.90.</b>	<b>Prüfung ortsfestes Betriebsmittel, 3-phasig</b> Betriebsspannung 400 V  Prüfung unter Beachtung der zuvor genannten Bedingungen sowie gemäß BetrSichV, TRBS 1201, DGUV V3+4 und DIN VDE 0701/0702 entsprechend Bauart und Schutzklasse	550,000	St.	.....	.....
<b>1.1.100.</b>	<b>Prüfung Lichtbogenschweißeinrichtung</b> Prüfung einer Lichtbogenschweißeinrichtung gemäß DIN EN 60974-4 und VDE 0544-4:2017-05 sowie unter Berücksichtigung der vorgenannten Bedingungen.	4,000	St.	.....	.....

## **S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise**

**Projekt:** Technik mehrere Gebäude  
**LV:** 4 Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
<hr/>				
<b>Summe 1.1.</b>	<b>elektrische Betriebsmittel</b>			.....
<hr/>				
<b>Summe 1.</b>	<b>Prüfung</b>			.....

## S65\_Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext ohne Preise

**Projekt:** Technik mehrere Gebäude  
**LV:** 4 Prüfung elektrischer Betriebsmittel 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.</b>	<b>zusätzliche Leistungen</b>				
<b>2.1.</b>	<b>Stundenverrechnungssätze</b>				
<b>2.1.10.</b>	<b>Arbeitsstunde Elektrofachkraft</b> Arbeitsstunden für ggf. anfallende zusätzliche Leistungen. Diese sind in jedem Einzelfall vor der Erbringung durch die Bauleitung zu genehmigen. Mit dem Stundenverrechnungssatz sind sämtliche Lohn- und Gehaltskosten sowie Gemeinkostenanteile, vermögenswirksame Leistungen, Sozialkassenbeiträge sowie die sonstigen Lohn- und Gehaltsnebenkosten abgegolten.	90,000	h	.....	.....
<b>2.1.20.</b>	<b>Arbeitsstunde Helfer</b> Arbeitsstunden für ggf. anfallende zusätzliche Leistungen. Diese sind in jedem Einzelfall vor der Erbringung durch die Bauleitung zu genehmigen. Mit dem Stundenverrechnungssatz sind sämtliche Lohn- und Gehaltskosten sowie Gemeinkostenanteile, vermögenswirksame Leistungen, Sozialkassenbeiträge sowie die sonstigen Lohn- und Gehaltsnebenkosten abgegolten.	90,000	h	.....	.....
<b>Summe 2.1.</b>	<b>Stundenverrechnungssätze</b>				.....
<b>Summe 2.</b>	<b>zusätzliche Leistungen</b>				.....
<b>Summe LV</b>	<b>4 Prüfung elektrischer Betriebs..</b>				.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus			.....	EUR
	in Höhe von 19,00 %			.....	EUR
				.....	<b>EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 12