

Projekt ZGM 2026 – Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte Stadt Coesfeld

LEISTUNGSVERZEICHNIS – Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Geräte

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01 Allgemeines

In den Liegenschaften der Stadt Coesfeld sollen die ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel nach der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung Vorschrift 4 (DGUV Vorschrift 4) geprüft werden. Es sollen alle ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel in den Verwaltungsgebäuden, der Stadtbücherei, Feuerwehr, Museen, Volkshochschulen, Asylbereichen, Baubetriebshof und den Schulen geprüft werden (geschätzt ca. 16.043). Die Gebäude sind allesamt im Stadtgebiet Coesfeld bzw. im Ortsteil Coesfeld-Lette gelegen.

Für die Durchführung der Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel durch den Auftragnehmer wird diesem eine bereits vorhandene Übersicht über die Objekte und der dort zu prüfenden elektrischen Betriebsmittel zur Verfügung gestellt.

02 Laufzeit und Ausführung

Die Vergabelaufzeit beträgt 4 Jahre.

Die Prüfung ist jährlich und im Büro- und Verwaltungsbereich alle zwei Jahre an den ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln durchzuführen.

03 Leistungsinhalt

Die Leistung beinhaltet die Durchführung der Prüfung sämtlicher ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel gemäß den geltenden Vorschriften, Unfallverhütungsvorschriften sowie den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach DGUV Vorschrift 4 und DIN VDE 0701-0702.

Zu prüfen sind nicht nur sämtliche elektrische Geräte (wie z. B. Kühlschränke oder interaktive Tafeln, aber auch private Kaffeemaschinen etc.), sondern auch Steckdosenleisten und Verlängerungsleitungen.

Projekt ZGM 2026 – Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte Stadt Coesfeld

LEISTUNGSVERZEICHNIS – Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Geräte

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	---------------	---------------	-------------

Sind Steckdosenleisten und Verlängerungen defekt, sind diese auszutauschen. Die neuen Steckdosenleisten sind vor Inbetriebnahme aufzunehmen und zu prüfen. Gefährdungsbeurteilungen werden vom Auftraggeber intern durchgeführt und sind nicht Bestandteil dieser Ausschreibung.

Die Betriebsmittel sind innerhalb der Gebäude verteilt und nicht an zentraler Stelle gesammelt. Die Prüfung findet im laufenden Verwaltungsbetrieb bzw. Schulbetrieb statt. Der Zeitpunkt der Prüfung ist mit dem Hausmeister vor Ort bzw. in den Schulgebäuden auch mit der Schulleitung abzustimmen. Sofern Server betroffen sind, ist die Prüfung mit der IT-Abteilung bzw. in den Schulen mit der Schul-IT-Abteilung abzustimmen. Erforderliche Kontaktdaten werden seitens des Auftraggebers mit Auftragserteilung bereitgestellt.

Die Abrechnung erfolgt nach Anzahl der geprüften Geräte, getrennt nach bereits vorhandenen Geräten und neu einzupflegenden Geräten.

Die Ausführung der Erstprüfung hat ab Auftragserteilung zu erfolgen und ist spätestens bis zum 31.12.2026 abzuschließen. Die nachfolgenden Prüfungen sind entsprechend der jeweils vorgeschriebenen Prüfintervalle regelmäßig durchzuführen.

04

Prüfablauf

Geräte der Schutzklasse 1:

- Sichtprüfung
- Schutzleiterprüfung
- Messung Isolationswiderstand
- Messung des Schutzleiterstromes
- Messung des Berührungsstromes
- Nachweis der sicheren Trennung
- Funktionsprüfung
- Beurteilung und Dokumentation

Projekt ZGM 2026 – Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte Stadt Coesfeld

LEISTUNGSVERZEICHNIS – Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Geräte

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Geräte der Schutzklasse 2:

- Sichtprüfung
- Messung Isolationswiderstand
- Messung des Berührungstromes
- Funktionsprüfung
- Beurteilung und Dokumentation

Geräte der Schutzklasse 3:

- Sichtprüfung
- Messung Isolationswiderstand
- Funktionsprüfung
- Beurteilung und Dokumentation

05

Kennzeichnung und Dokumentation

Alle geprüften Betriebsmittel sind mit einer Prüfplakette zu versehen. Die Prüfplaketten sind vom Auftragnehmer zu stellen.

Der Auftragnehmer hat sämtliche geprüften Geräte in einer Prüfdokumentation zu erfassen und dem Auftraggeber nach ausgeführter Prüfung in digitaler Form zur Verfügung zu stellen.

Die Dokumentation umfasst alle geprüften Geräte und muss mindestens folgende Angaben enthalten:

- Prüfungsdatum
- Name der prüfenden Person
- Prüfendes Unternehmen

Projekt ZGM 2026 – Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte Stadt Coesfeld

LEISTUNGSVERZEICHNIS – Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Geräte

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	---------------	---------------	-------------

- Gerätetyp
- Gerätebezeichnung
- genauer Standort des jeweiligen Prüflings (Gebäude, Raum)
- Schutzklasse
- Messergebnisse
- Ergebnis/Bewertung der durchgeführten Prüfung
- Nächster Prüftermin
- Unterschrift des Prüfers

Die Prüfdokumentation ist so zu führen, dass eine vollständige und lückenlose Nachvollziehbarkeit aller geprüften Betriebsmittel gewährleistet ist. Werden im Rahmen der Prüfung zusätzliche oder bislang nicht erfasste Betriebsmittel festgestellt, sind diese ebenfalls vollständig zu dokumentieren und eindeutig zu kennzeichnen.

Offensichtlich nicht geeignete Geräte (z.B. fehlendes CE-Zeichen) sollen nicht geprüft, sondern direkt entsorgt werden. Hierbei stellt der Auftraggeber entsprechende Behältnisse zur Verfügung und trägt die Entsorgungskosten.

Geräte mit Mängeln sind in eine Mängelliste (pro Standort) aufzunehmen und nach Rücksprache mit dem Hausmeister ggf. aus dem Verkehr zu ziehen.

Nach der Prüfung ist der vorgefundene Zustand wiederherzustellen.

06

Hinweise

- Die Überprüfung in den Verwaltungs- und Schulgebäuden hat während der regulären Arbeitszeit zu erfolgen.
- Die Anzahl der Geräte wurde geschätzt. Das Erreichen des Gerätevolumens wird nicht garantiert. Zuschläge bei Mindermengen sind ausgeschlossen.

Projekt ZGM 2026 – Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte Stadt Coesfeld

LEISTUNGSVERZEICHNIS – Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Geräte

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	---------------	---------------	-------------

- Es ist ein grober zeitlicher Ablaufplan zu erstellen.
- Das Betreten von Serverräumen in allen Liegenschaften ist ausschließlich nach Rücksprache und mit Begleitung von Mitarbeitern der IT-Abteilung gestattet.
- Nach der Überprüfung von IT-Ausstattungen sind alle Verbindungen korrekt wiederherzustellen.
- Neue Steckdosenleisten und Verlängerungen werden seitens der Stadt Coesfeld zum Austausch zur Verfügung gestellt.
- Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Prüfung der elektrischen ortsveränderlichen Betriebsmittel nur durch Elektrofachkräfte - befähigte Personen nach TRBS 1203 - durchführen zu lassen. Der Befähigungsnachweis nach TRBS 1203 ist dem Angebot beizufügen.
- Es sind alle Nebenarbeiten wie Übernahme des Prüfgerätes nach Import, Zeit für Terminabsprachen, Aufsuchen der Räumlichkeiten, Lokalisierung der Prüflinge und diese nach Prüfung in die Ausgangslage zurückführen, Transport der durchgefallenen Geräte zum Sammelraum usw. in den Einheitspreis für die Geräteprüfungen einzureichen.
- Das Angebot ist je Prüfling abzugeben, dabei ist zu unterscheiden in vorhandene Prüflinge und neu einzugebende Prüflinge. Neben den Kosten je Prüfling sind die Fahrtkosten und die Kosten für die Prüfetiketten gesondert anzugeben. Alle weiteren Kosten sind in den kalkulierten Positionen Prüfling vorhanden oder Prüfling neu enthalten.

Projekt ZGM 2026 – Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte Stadt Coesfeld

LEISTUNGSVERZEICHNIS – Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Geräte

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

07

Preisangebot

Die angegebenen Stückzahlen beziehen sich auf ein Vertragsjahr. Die nachstehend angebotenen Einheitspreise gelten für die gesamte Vertragslaufzeit von vier Jahren. Für die Ermittlung der Angebotssumme sind die angegebenen Jahresmengen auf die vierjährige Vertragslaufzeit hochzurechnen. Die Angebotssumme dient ausschließlich der Wertung der Angebote.

Die angegebenen Stückzahlen beruhen auf dem derzeit bekannten Bestand an ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln sowie den Erfahrungswerten der vergangenen Jahre. Aufgrund unterschiedlicher Prüffristen und möglicher Bestandsänderungen können die tatsächlich während der Vertragslaufzeit anfallenden Prüfungen von den angegebenen Mengen abweichen.

Die angegebenen Stückzahlen dienen ausschließlich der Ermittlung der Angebotssumme und dem Vergleich der Angebote. Ein Anspruch auf die angegebenen Mengen besteht nicht. Die Abrechnung erfolgt während der Vertragslaufzeit ausschließlich nach den tatsächlich durchgeführten Prüfungen auf Grundlage der angebotenen Einheitspreise je Prüfling.

Pos.	Leistung	Einheit	Menge /Jahr	Einheitspreis (€)	Gesamtpreis für 1 Jahr (€)	Gesamtpreis für 4 Jahre (€)
1	Wiederholungsprüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach DGUV Vorschrift 4 einschließlich Sichtprüfung, Messung, Funktionsprüfung, Kennzeichnung und digitaler Dokumentation	Prüfling	Ca. 15.293	_____ €	_____ €	_____ €

Projekt ZGM 2026 – Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte Stadt Coesfeld

LEISTUNGSVERZEICHNIS – Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Geräte

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Pos.	Leistung	Einheit	Menge /Jahr	Einheitspreis (€)	Gesamtpreis für 1 Jahr (€)	Gesamtpreis für 4 Jahre (€)
2	Wiederholungsprüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel, die noch nicht erfasst sind und neu erfasst werden müssen , nach DGUV Vorschrift 4 einschließlich Sichtprüfung, Messung, Funktionsprüfung, Kennzeichnung und digitaler Dokumentation	Prüfling	Ca. 750	_____ €	_____ €	_____ €

Angebotssumme netto (4 Jahre) _____ €

Zzgl. Umsatzsteuer _____ €

Gesamtsumme (4 Jahre) _____ €