

	Leistungsbeschreibung	 Fraunhofer IEM
Projekt: PR130871	Prüfung ortsveränderliche Betriebsmittel	Seite 1 von 3

Inhaltsverzeichnis:

Inhalt

1. Einleitung	2
2. Gegenstand der Ausschreibung	2
3. Leistungsumfang.....	2
Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel	2
4. Leistungsdurchführungsobjekte	3
5. Zuschlagskriterien	4

	Leistungsbeschreibung	 Fraunhofer IEM
Projekt: PR130871	Prüfung ortsveränderliche Betriebsmittel	Seite 2 von 3

1. Einleitung

Fraunhofer IEM

Wie sieht das Engineering der Zukunft aus? Zu dieser Frage entwickelt das Fraunhofer IEM in Paderborn überzeugende Lösungen – von der Geschäftsidee über die Umsetzung bis zum Markterfolg. Im Fokus stehen intelligente Produkte, Produktionssysteme, Dienstleistungen und Softwareanwendungen. Unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler arbeiten interdisziplinär an neuen Methoden, Werkzeugen sowie Prozessen und setzen innovative Technologien ein, um die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden und Partner langfristig zu sichern.

2. Gegenstand der Ausschreibung

Das Fraunhofer schreibt eine Wartung für **Prüfung ortsveränderliche Betriebsmittel** aus.

Für den Zeitraum vom 01.12.2026 bis 31.12.2026

3. Leistungsumfang

Gegenstand der Ausschreibung ist die wiederkehrende Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel gemäß:

- DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- TRBS 1201
- DIN EN 50699 (Wiederholungsprüfung)
- DIN EN 50678 (Prüfung nach Instandsetzung)

Alle Geräte mit einem Barcode/QR-Code oder entsprechender eindeutiger Kennzeichnung zu versehen und müssen eine Prüfplakette erhalten, die das nächste Prüfdatum enthält.

	Leistungsbeschreibung	 Fraunhofer IEM
Projekt: PR130871	Prüfung ortsveränderliche Betriebsmittel	Seite 3 von 3

Die Prüfung umfasst sämtliche elektrischen Betriebsmittel mit Netzanschluss, insbesondere: PCs, Monitore, Dockingstations, etc.

- Netzteile
- Drucker, Scanner
- Laborgeräte
- Messgeräte
- Verlängerungsleitungen/ Kabeltrommeln
- Kabeltrommeln
- Mehrfachsteckdosen
- Kaffeemaschinen, Wasserkocher
- Handwerkzeuge
- Sonstige ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

Insgesamt wird von 2400 Betriebsmittel ausgegangen. Es wird an zwei Standorten geprüft (Zukunftsmeile 1, Zukunftsmeile 2).

Einige der Betriebsmittel, insbesondere einige Verlängerungskabel besitzen CEE-Stecker (16A/32A, 5-polig)

4. Leistungsdurchführungsobjekte

Die Leistung soll im Gebäude ZM1, Zukunftsmeile 1 und Zukunftsmeile 2, 33102 Paderborn erbracht werden.

5. Zuschlagskriterien

70% Preis

30% Reaktionszeit