

Leistungsbeschreibung für den Austausch von 26 Handtrennschaltern im Hallenbereich

1. Projektbeschreibung

Das Projekt umfasst den Austausch von Handtrennschaltern im Bahnstromnetz innerhalb eines Hallenbereichs. Ziel ist es, die Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit der Stromversorgung zu erhöhen.

2. Leistungsumfang

2.1 Grundlagenermittlung

- Bestandsaufnahme der vorhandenen Handtrennschalter und Dokumentation des aktuellen Zustands.
- Ermittlung der Anforderungen und Rahmenbedingungen für den Austausch.

2.2 Planung und Vorbereitung

- Erstellung eines detaillierten Austauschkonzepts, einschließlich Zeitplan und Ressourcenplanung.
- Abstimmung der Planung mit den beteiligten Fachabteilungen und Behörden.

2.3 Demontage der alten Handtrennschalter

- Sicherung der Arbeitsbereiche und Einhaltung aller Sicherheitsvorschriften.
- Fachgerechte Demontage der bestehenden Handtrennschalter.
- Entsorgung der demontierten Komponenten gemäß den geltenden Vorschriften.

2.4 Lieferung und Montage der neuen Handtrennschalter

- Lieferung der neuen Handtrennschalter gemäß den technischen Spezifikationen.
- Fachgerechte Montage der neuen Handtrennschalter, einschließlich aller notwendigen Anschlussarbeiten.
- Durchführung von Funktionstests und Inbetriebnahme der neuen Schalter.

2.5 Dokumentation und Abnahme

- Erstellung der Abschlussdokumentation, einschließlich aller relevanten Prüfprotokolle und Abnahmeberichte.
- Übergabe der Dokumentation an den Auftraggeber.
- Durchführung der Abnahme durch den Auftraggeber.

3. Besondere Leistungen

- Durchführung von Schulungen für das Betriebspersonal zur Handhabung der neuen Handtrennschalter.
- Erstellung von Wartungsplänen und -anweisungen für die neuen Schalter.

4. Qualitätssicherung

- Regelmäßige Qualitätskontrollen während der Montage und Inbetriebnahme.
- Sicherstellung der Einhaltung aller relevanten Normen und Vorschriften.