

Titel	LMS – Kurs ID	Beschreibung
Elektrosicherheit Fahrstrom	33024	<p>Inhalt Der/die Teilnehmende erhält Grundkenntnisse in der Elektrosicherheit der Fahrleitung</p> <ul style="list-style-type: none">- Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Bahnstromanlagen- Gefahren des elektrischen Stroms- Zonen besonderer Massnahmen- Allgemeine Grundsätze- Personalinstruktion- Bahnstromverteilungsanlagen- Fahrleitungsanlagen- Betrieb der Anlagen- Instandhaltung von Anlagen und Fahrzeugen- Zusammentreffen verschiedener elektrischer Systeme- Traktionsstrom Rückleitung- Grundsätze der Stromrückleitung und Erdung <p>Voraussetzungen - Lösen der Vorbereitungsaufgaben zusammen mit dem Lernbegleiter.</p> <p>Mitbringen - Persönliches RTE 20600 - Schreibzeug - Für Absolventen des Lehrgangs Fahrleitungsmontage:</p> <p>Durch Lernbegleiter unterzeichnete Lernbegleiter-Checkliste</p>

**Zusatzmodul
Elektrosicherheit für
Sicherheitsleitende**

41632

Der Kurs ist als Zusatzmodul zum bestehenden Grundkurs Sicherheitsleitung aufgebaut. Die Sicherheitsleitenden eignen sich in einem ganztägigen Präsenzkurs die notwendigen Kenntnisse an, um autorisiert die Erdung von Baumaschinen auf einfachen Arbeitsstellen auszuführen. Am Kursende folgt ein eTest unter Benutzung der relevanten Reglemente (z.B. R RTE 20600) und Kursunterlagen. Der bestandene eTest ist Voraussetzung für den zur Tätigkeit notwendigen Kompetenznachweis.

Inhalt

- Erdungsmöglichkeiten und -material
- Umgang mit Gefahren und Unsicherheiten im Elektrobereich
- Sicherheitsdispositiv (Allgemeine Massnahmen, Zusatzmassnahmen, Anordnungen)
- Erstellen und Kommunizieren von Anweisungen
- Interpretieren von FL-Schaltplänen
- Lernen aus Ereignissen
- Anwenden kurzschlussfester Klemmentypen & Installationen

Voraussetzungen

Grundkurs Sicherheitsleitung

**Zusatzmodul
Elektrosicherheit für
Sicherheitsleitende
(Wiederholungskurs)**

53441

Die Sicherheitsleitenden frischen in einem eLearning die Kenntnisse des Grundkurses auf. Diese Kenntnisse werden im Anschluss in einem halbtägigen Präsenzkurs vertieft. Am Kursende folgt ein eTest unter Benutzung der relevanten Reglemente (z.B. R RTE 20600) und Kursunterlagen.

Inhalt

Aus dem Grundkurs:

- Erdungsmöglichkeiten und -material
- Umgang mit Gefahren und Unsicherheiten im Elektrobereich
- Sicherheitsdispositiv (Allgemeine Massnahmen, Zusatzmassnahmen, Anordnungen)

Ergänzend aus dem Wiederholungskurs:

- Erstellen und Kommunizieren von Anweisungen
- Interpretieren von FL-Schaltplänen
- Lernen aus Ereignissen
- Anwenden kurzschlussfester Klemmentypen & Installationen

Voraussetzungen

Grundkurs Sicherheitsleitung: Zusatzmodul Elektrosicherheit für Sicherheitsleitende (Grundkurs)