



Lehrinhalte Absetz- Abrollcontainer

Beginn und Ende

Erster Schultungstag: Beginn 08:30 Uhr, Ende ca. 17:30 Uhr

Treffpunkt Firmengelände

Zweiter Schultungstag: Beginn 09:00 Uhr, Ende ca. 16:30 Uhr

Die Pausen und der zeitliche Ablauf der nachfolgend genannten Schultungsinhalte werden mit den Teilnehmern im Laufe der Schultung abgesprochen.

Recht

Die Teilnehmer sollen die wichtigsten Rechtgrundlagen hinsichtlich der Sachkundigentätigkeit und die wichtigsten Rechtsgrundlagen hinsichtlich Beschaffenheit von Technischen Arbeitsmittel und Maschinen kennen lernen

- Grundlegende Anforderungen an technische Arbeitsmittel und Maschinen (Produkte- und Gerätesicherheitsgesetz, Maschinenverordnung).
- Grundlegende Anforderungen an einen Sachkundigen.
- Pflichtenübertragung an einen Sachkundigen.
- Begriffsbestimmung: Grobe Fahrlässigkeit, Vorsatz.
- Regressansprüche, Haftung.

BG-Regeln, Normen

Die Teilnehmer sollen die wichtigsten sicherheitstechnischen Anforderungen kennen lernen, die sich aus den BG-Regeln und Normen ergeben.

- BGR 186
- DIN 30722 Teil 1 bis Teil 3
- Aufstiege, Haltegriffe
- Deckel, Klappen
- Verschlüsse, Scharniere
- Kennzeichnung, Typenschild
- Betriebsanweisung, Betriebsanleitung
- Prüfzeiten
- Prüfmittel, Checklisten
- Maße und Tragfähigkeiten
- Konstruktive Merkmale von Absetzbehältern
- Konstruktive Merkmale von Abrollbehältern

Peter Barthau

Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH

Hardfeld 2, 91631 Wettringen

Tel.-Nr. 09869/97820-0

Fax-Nr. 09869/97820-10

www.peter-barthau.de



Materialien und Verschleiß

Die Teilnehmer sollen die wichtigsten Stahlsorten kennenlernen, welche im Containerbau eingesetzt werden und beurteilen können, wie und wann sich der Verschleiß negativ auf den betriebssicheren Zustand auswirkt. Darüber hinaus soll der Teilnehmer die grundlegenden Anforderungen an Instandsetzungsarbeiten kennenlernen.

- Unterschiede der im Behälterbau eingesetzten Stähle (S235, S355, HARDOX, DOMEX, QSTE.....)
- Deformierung, Kaltverfestigung, Versprödung von Bauteilen durch Überbelastung.
- Allgemeine Anforderungen an Instandsetzungsarbeiten.
- Verschleißgrenzen.
- Anforderungen an Schweißnähte.

Praxisübung

Die Teilnehmer sollen das Erlernte an einem Praxisbeispiel anwenden. Es wird je ein Absetz- und Abrollcontainer nach Checkliste geprüft.

- Durchführung einer Behälterprüfung
- Diskussion der Prüfergebnisse

Prüfung

Die Teilnehmer müssen ihre Sachkunde durch die Beantwortung von fünfzig Prüfungsfragen nachweisen. Es müssen 90% der Prüfungsfragen richtig beantwortet werden.

- Prüfungsvorbereitung
- Prüfung zum Nachweis der Sachkunde

Wir wünschen Ihnen heute schon eine angenehme Anreise nach Wettingen und eine interessante und erfolgreiche Seminarteilnahme.

Mit freundlichen Grüßen

Peter Barthau
Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH
Heike Barthau

Peter Barthau
Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH
Hardfeld 2, 91631 Wettingen
Tel.-Nr. 09869/97820-0 Fax-Nr. 09869/97820-10
www.peter-barthau.de