

Maschinentechnik, Wartung und Unterhalt

von Baumaschinen im Bereich Strassen- und Tiefbau, Kieswerk und Steinbruch

Wirtschaftlichkeit und Werterhaltung hängen massgeblich vom Einsatz und der Wartung ab. Gute Kenntnisse über Aufbau und Funktion der Baumaschinen und deren Komponenten befähigen Maschinenbediener zum verantwortungsvollen Maschineneinsatz und fachgerechter Pflege.

Die Teilnehmer eignen sich die erforderlichen technischen Grundlagen für ein selbständiges und fachgerechtes Warten von Baumaschinen an.



Nutzen

Dank den spezifischen Kenntnissen kann der Teilnehmer Verschleiss und Schäden frühzeitig erkennen und weiss welche Massnahmen zu treffen sind. Tagesparkdienst und Wartung können systematisch und fachgerecht ausgeführt werden.

Zielpublikum

Maschinenbediener, mit guten technischem Verständnis und guten Deutschkenntnissen

Daten

Schulung M310 Datum auf Anfrage

08.00 - 16.30 Uhr

Stoffinhalte

- Einführung in Aufbau und Funktion von Motor und Zusatzaggregate, Fahrantriebs-, Hydraulik- und Elektriksysteme, Reifen- und Kettenfahrwerke, Lenk- und Bremssysteme, Maschinenausrüstung von Bagger, Radlader, Bulldozer, Verdichtungsgeräten und Kompressoren
- Arten, Funktion und Betrieb von verschiedenen Partikelfiltersystemen
- Fachkenntnisse über Leistungsmerkmale und Einsatz von Baumaschinen und deren Anbaugeräte
- Funktionskontrollen, Wartungs- und Unterhaltsarbeiten
- Beurteilen von Verschleiss und Grenzwerten

Ausbildungsform

Um die Technik hautnah zu erleben, werden die Teilnehmer einen theoretischen sowie praktischen Teil absolvieren.

Ort

Avesco AG, Hasenmattstrasse 2, 4901 Langenthal

Kosten

Fr. 320.- inkl. Schulungsmaterial, Mittagessen und Zwischenverpflegung

Anmeldung

Avesco AG, Academy, Hasenmattstrasse 2, 4901 Langenthal
 Fax: 062 915 81 73 academy@avesco.ch

Anmeldetalon (Teilnehmerzahl ist beschränkt)

Name: Vorname:

Firma:

Firmenadresse: PLZ: Ort:

Tel.: Ansprechperson:

Datum: Unterschrift:

E-Mail: