

Schulungstermine 2020/2021

Stand: 03.12.2020



MAHA Service Center
Training
MAHA Maschinenbau Haldenwang
GmbH & Co. KG
Hoyen 20
87490 Haldenwang
Germany

Phone +49 8374 585 100

Internet: www.maha.de

E-Mail: training@maha.de

Inhalt

Anwenderschulung.....	1
Monteurschulung	2
Diagnosetechnik	2
Kfz-Lichttechnik der ZDK (Dt. Kraftfahrzeuggewerbe Zentralverband).....	2
VS T11021 Befugnissschulung Licht.....	2
VS T11013 HU Scheinwerfer-Prüfrichtlinien Schulung, Methodik und technischer Teil	3
Hebetechnik	3
VS T41005 Monteur Grundlagenschulung Scheren-/Säulen-/Stempel- Hebebühne	3
VS T41013 Monteur 2-Säulen-Hebebühne Mastar	4
Elektrotechnik	4
VS T41012 Grundlagenschulung Elektrotechnik, Schaltpläne lesen	4

Anwenderschulung

Anwenderschulungen auf Anfrage (training@maha.de)

Monteurschulung

Diagnosetechnik

Kfz-Lichttechnik der ZDK (Dt. Kraftfahrzeuggewerbe Zentralverband)

(2-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft) Lehrgangs-Nr. 5927

Inhalt:

- Grundlagen KFZ Lichttechnik
- Fehlerquellen beim Lichttest
- Prüfen von Adaptiven Scheinwerfersystemen
- Richtlinie für die Überprüfung der Einstellung der Scheinwerfer von Kraftfahrzeugen bei der Hauptuntersuchung nach § 29 StVZO (HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie) laut Verkehrsblatt 5/2014

Termin:

KW 11 16.-17.03.2021 → 4 freie Plätze

VS T11021 Befugnissschulung Licht

DIN EN ISO/IEC 17025 Zertifikatsverlängerung

(1-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft) pro Person

Zertifikatsverlängerung Stückprüfung HU-Scheinwerferrichtlinie

Nachweis der praktischen Fähigkeiten über die Stückprüfung HU-Scheinwerferrichtlinie

Voraussetzungen:

- PC mit eigenem Zugang ESZ Calibration-Expert/SEPpro (nicht Prüforganisationen)
- Eigenes Prüfwerkzeug zur Stückprüfung für MAHA MLT 3000
- Kopie Erstzertifikat bei Anmeldung (HU Scheinwerfer-Prüfrichtlinie Schulung u. Methodik)

Inhalt:

- Vorbereitende Maßnahmen
- Anforderungen an Prüfplatz
- Maße und Toleranzen
- Messwertaufnahmen und Eingabe in Software und Prüfbuch
- Kalibrierung, Justage, Überprüfungen nach Herstellervorgaben
- Abschlusstest Theorie
- Praktische Prüfung (Normenkonforme Stückprüfung eines Prüfplatzes mit MLT 3000)

Ziel:

Nachweis der fachkundigen Eignung und Verlängerung des vorhandenen HU-Scheinwerferrichtlinien-Zertifikates um weitere 2 Jahre des Grundzertifikates.

Termin:

KW 11 18.03.2021 → 3 freie Plätze

VS T11013 HU Scheinwerfer-Prüfrichtlinien Schulung, Methodik und technischer Teil

(3-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft) pro Person inkl. technischer Teil z.B. MLT 3000/LITE 3

Gesetzliche Grundlage:

- Vorbereitende Maßnahmen zur Scheinwerferprüfung
- Überprüfung der Einstellung der Scheinwerfer
- Anforderungen an Prüfflächen
- Einstellmaße und Toleranzen

Ziel:

- Der Teilnehmer ist nach § 29 StVZO (HU Scheinwerfer Prüfrichtlinie) "sachkundig".

Bemerkung:

- In dieser Schulung wird das technische Wissen nicht für alle MAHA SEP vermittelt.

Termin:

KW 51 15.-17.12.2020 → 2 freie Plätze

KW 07 16.-18.02.2021 → 3 freie Plätze

KW 20 17.-19.05.2021 → 4 freie Plätze

Hebetechnik

VS T41005 Monteur Grundlagenschulung Scheren-/Säulen-/Stempel- Hebebühne

(3-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft) pro Person

Inhalt:

Anwendung:

- Funktionsprinzip
- Darstellung vorhandener Dokumentationen und Pläne
- Technik:
- Einbau (Fundament, Mechanik, Hydraulik)
- Fehlerdiagnose
- Wartungspläne
- Montage

Ziel:

- Technisches Grundlagenwissen für Wartung, Instandsetzung und Installation der Hebebühne.
- Die Schulung beinhaltet auch den Berechtigungsnachweis für die Durchführung der UVV.

Termin:

KW 04 26.-28.01.2021 → 4 freie Plätze

VS T41013 Monteur 2-Säulen-Hebebühne Mastar

(1-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft) pro Person

Inhalt:

Anwendung:

- Funktionsprinzip
- Darstellung vorhandener Dokumentationen und Pläne

Technik:

- Elektrik (Aufbau, Anschlüsse, Funktion, Einstellungen, wichtige Bedingungen zum korrekten Betrieb)
- Wartungspläne
- Neues Verdübelungssystem
- Einbau (Fundament, Mechanik)

Ziele:

- Technisches Grundlagenwissen für Wartung, Instandsetzung und Installation der Hebebühne
- Die Schulung beinhaltet auch den Berechtigungsnachweis für die Durchführung der UVV

Termin:

KW 02 13.01.2021 → 4 freie Plätze

Elektrotechnik

VS T41012 Grundlagenschulung Elektrotechnik, Schaltpläne lesen

(2-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft) pro Person

- Grundlagenwissen Elektrotechnik
- Das Seminar führt in die Grundlagen der Elektrotechnik ein.
- Mit Hilfe der Weiterbildung entwickeln auch nicht-Elektroniker ein tieferes Verständnis für elektrische Anlagen und lernen, diese grob zu dimensionieren

Inhalt:

- Grundlagen und Begriffe der Elektrotechnik
- Definition von Strom, Spannung, Widerstand
- Induktive und kapazitive Komponenten, Transformatoren und Kondensatoren
- Gleichstrom, Einphasen-Wechselstrom und Drehstrom
- Einfache Stromkreise und Schaltungen mit Schaltgeräten und Schutzorganen
- Elektrische Leistung und Arbeit
- Kennzeichnung von Betriebsmitteln und Geräten
- Darstellung elektrischer Installationen und Anlagen durch Symbole und Schaltungsunterlagen
- Lesen von Stromlaufplänen, Kabel- und Klemmenplänen
- Elektrische Fehlersuche
- Fachgerechter Umgang mit einem Multimeter

Termin:

KW 05 02.-03.02.2021 → 4 freie Plätze

Weitere Monteurschulungen auf Anfrage (training@maha.de)