

Schulungstermine 2020

Stand: 17.03.2020



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

Aufgrund der aktuellen Sicherheitsvorkehrungen zur Corona-Pandemie sind alle Schulungen vorsorglich bis 17.04.2020 abgesagt.

Inhalt

Anwenderschulung.....	2
Prüftechnik	2
VS A11003 Anwenderschulung MBT 4250/7250 EUROSISTEM	2
Monteurschulung.....	2
VS T11024 Monteurschulung MBT 4250/7250 EUROSISTEM	2
VS T11025 Stückprüfung Schulung BPS (neue Richtlinien 2011)	3
Diagnosetechnik.....	4
VS T11021 Befugnungsschulung Licht.....	4
VS T11013 HU Scheinwerfer-Prüfrichtlinien Schulung, Methodik und technischer Teil	4
VS T11026 Fachkundeschulung für MLT 3000	5
VS T11027 Fachkundeschulung für MLT 1000/LITE 3	5
Leistungsmesstechnik.....	6
LPS Grundlehrgang der ZDK (Dt. Kraftfahrzeuggewerbe Zentralverband)	6
Hebetechnik	6
VS T41005 Monteur Grundlagenschulung Scheren-/Säulen-/Stempel- Hebebühne	6
VS T41004 Monteur Grundlagenschulung Radgreifer-Hebebühne (RGA/RGE).....	7
VS T41014 Kombi-Schulung Monteur Grundlagenschulung Scheren-/Säulen-/Stempel- Hebebühne & Grundlagenschulung Elektrotechnik, Schaltpläne lesen.....	7

Anwenderschulung

Prüftechnik

VS A11003 Anwenderschulung MBT 4250/7250 EUROSYSYSTEM

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

Inhalt:

Messprinzip, allgemeines zur Software:

- SP und Nachprüfung, § 29, Zugabstimmung (Grafik, Messung), EG Bremsband
- schnelle Messung, automatische Messung, 0,5 bar Liste
- Prüfablauf mit Fernbedienung und Drucksensoren
- Niederziehvorrichtung / anhebbarer Rollensatz

Verwaltung:

- Messungsdatenbank
- SP-Verwaltung (Mängelstatistik, Prüfplakettenverwaltung)

Termine:

KW 17 21.-22.04.2020 → 1 freier Platz

Weitere Anwenderschulungen auf Anfrage (training@maha.de)

Monteurschulung

VS T11024 Monteurschulung MBT 4250/7250 EUROSYSYSTEM

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

Inhalt:

Theorie:

- Funktion, Messprinzip
- Rollensatz, Mechanik und Komponenten (Messfeder, Nährungsschalter, |)
- Steuerungsplatinen
- LON-Manager (Konfiguration Variablen, Firmware-Update, |)

Praxis:

- Einbau des Prüfstandes in Fundament
- Verdrahtung Bodengruppe mit Schaltschrank
- Inbetriebnahme
- Kalibrierung
- Service und Wartung

Ziele:

- Technisches Grundlagenwissen für Installation, Inbetriebnahme, Service und Wartung.

Termin:

KW 20 11.-13.05.2020 → 4 freie Plätze

VS T11025 Stückprüfung Schulung BPS (neue Richtlinien 2011)

(1,5-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft) pro Person

Anwendung:

- Allgemeine Richtlinien (neue Richtlinie 2011) gemäß § 41STVZO
- Gesetzliche Grundlage zur Arbeitssicherheit
- Bauarten
- Aufbau und Funktion von Bremsenprüfständen
- Anzeigesystem
- Messtechnische Eigenschaften und Aufzeichnungen
- Fehlergrenzen
- Abbremsung und Bremskraft
- Physikalische Größen
- ASA-Livestream
- Abschlussprüfung

Ziele:

- Der Teilnehmer ist nach dem erfolgreichen Abschluss des Lehrgangs "sachkundig".

Termin:

KW 20 14.-15.05.2020 → 6 freie Plätze

KW 25 18.-19.06.2020 → 2 freie Plätze

KW 38 17.-18.09.2020 → 2 freie Plätze

KW 43 22.-23.10.2020 → 2 freie Plätze

Diagnosetechnik

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 17 20.04.2020 → 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 20 11.-13.05.2020 → 2 freie Plätze

KW 25 15.-17.06.2020 → 2 freie Plätze

VS T11026 Fachkundes Schulung für MLT 3000

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

Voraussetzungen:

- Sachkundiger nach aktueller Richtlinie

Inhalt:

- Justierung nach aktueller Richtlinie und Herstellervorgaben
- Prüfbuch
- Softwareupdate
- Bedienung
- Troubleshooting

Ziel:

- Der Teilnehmer ist hiermit berechtigt für das Lichteinstellgerät MLT 3000 Justierung/Kalibrierungen nach Herstellervorgaben durchzuführen.

Termin:

KW 18 29.04.2020 → 3 freie Plätze

VS T11027 Fachkundes Schulung für MLT 1000/LITE 3

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

Voraussetzungen:

- Sachkundiger nach aktueller Richtlinie

Inhalt:

- Justierung nach aktueller Richtlinie und Herstellervorgaben
- Prüfbuch
- Softwareupdate LITE 3
- Bedienung
- Troubleshooting

Ziel:

- Der Teilnehmer ist hiermit berechtigt für das Lichteinstellgerät MLT 1000/LITE 3 Justierung/Kalibrierungen nach Herstellervorgaben durchzuführen.

Termin:

KW 18 30.04.2020 → 4 freie Plätze

Leistungsmesstechnik

LPS Grundlehrgang der ZDK (Dt. Kraftfahrzeuggewerbe Zentralverband)

(2-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft) Lehrgangs-Nr. 5926

Einsatzmöglichkeiten eines Leistungsprüfstandes (LPS) in der Aus- und Weiterbildung (Anwenderschulung für Einsteiger)

Lehrgangsinhalt:

- Leistungsmessung mit Auswertungen (statisch, dynamisch)
- Lastsimulation
- Verbrauchsmessung mit Abgasgeräten
- Fahrzyklen

Termin:

KW 45 03.-04.11.2020 → 7 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 20 11.-13.05.2020 → 6 freie Plätze

VS T41004 Monteur Grundlagenschulung Radgreifer-Hebebühne (RGA/RGE)

(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
- Platinenbeschreibung

Ziele:

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

Termin:

KW 20 14.05.2020 → 6 freie Plätze

VS T41014 Kombi-Schulung Monteur Grundlagenschulung Scheren-/Säulen-/Stempel-Hebebühne & Grundlagenschulung Elektrotechnik, Schaltpläne lesen

(4,5-tägig im Hause MAHA, ohne Unterkunft) pro Person

Inhalt:

Anwendung:

- Funktionsprinzip
- Darstellung vorhandener Dokumentationen und Pläne

Technik:

- Einbau (Fundament, Mechanik, Hydraulik)
- Fehlerdiagnose
- Wartungspläne
- Montage

- 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

- 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

Ziele:

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

Termin:

KW 22 25.-29.05.2020 → 6 freie Plätze

Weitere Monteurschulungen auf Anfrage (training@maha.de)