

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

OKTOBER - DEZEMBER 2021



In den nächsten Wochen sind noch freie Plätze verfügbar!

Inhalt

➤ Befugnissschulung für die Kalibrierung von MAHA-Abgastestern.....	1
➤ ESZ Wiederholungsschulung Abgas	2
➤ ESZ Erstschulung Abgas	2
➤ ESZ Erstschulung Licht.....	2
➤ Fachkundeschulung für MLT 3000	2
➤ Fachkundeschulung Bremsprüfstand PKW/LKW Analog/LON-Generation	3
➤ Stückprüfung Schulung BPS (neue Richtlinien 2011)	3
➤ Befugnissschulung Bremse DIN EN ISO/IEC 17025 Zertifikatsverlängerung	3
➤ ESZ Wiederholungsschulung Bremse	4
➤ ESZ Erstschulung Bremse	4
➤ Monteur Update-Schulung Scheren-/Säulen-/Stempel-Hebebühne.....	4
➤ Monteur Grundlagenschulung Scheren-Hebebühne	5
➤ Grundlagenschulung Elektrotechnik, Schaltpläne lesen	6
➤ Monteurschulung MBT 2250 EUROSYSYSTEM	6

➤ **Befugnissschulung für die Kalibrierung von MAHA-Abgastestern VS T31007**

1-tägig im Hause MAHA

Voraussetzungen:

- PC mit eigenem Zugang (ESZ Calibration-Expert oder ähnlich)
- Eigenes Prüfwerkzeug (außer Kalibriergas)
- Kopie Erstzertifikat bei Anmeldung Teilnahme Befugnissschulung Abgas

Schulungsinhalt:

Neuerungen Richtlinie, Software

Fachkundenachweis durch theoretischen und praktischen Test

(alle bisher verwendeten Unterlagen dürfen verwendet werden)

Umgang mit Kalibrierwerkzeug

Ziel:

Nachweis der fachkundigen Eignung und Verlängerung des vorhandenen

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

OKTOBER - DEZEMBER 2021



AU-Richtlinie-Zertifikates um weitere 2 Jahre des Grundzertifikates.

Termin: KW 42 am 20.10.2021 → 2 freie Plätze

➤ **ESZ Wiederholungsschulung Abgas**

VS T81002

1-tägig im Hause MAHA

Termin: KW 42 am 21.10.2021 → 2 freie Plätze

➤ **ESZ Ersts Schulung Abgas**

VS T81001

2-tägig im Hause MAHA

Termin: KW 45 von 09. – 10.11.2021 → 5 freie Plätze

➤ **ESZ Ersts Schulung Licht**

VS T81001

2-tägig im Hause MAHA

Termin: KW 45 von 11. – 12.11.2021 → 5 freie Plätze

➤ **Fachkundes Schulung für MLT 3000**

VS T11026

1-tägig im Hause MAHA

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 47 am 22.11.2021 → 4 freie Plätze

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

OKTOBER - DEZEMBER 2021



➤ **Fachkundeschulung Bremsprüfstand PKW/LKW Analog/LON-Generation**
VS T11012

2-tägig im Hause MAHA

Inhalt:

Anwendung:

- Allgemeines zur Prüfstraße und/oder Prüfstand

Technik:

- Kalibrieren des Bremsenprüfstands
- Bedienung des Kalibrierprogrammes

Ziele:

- Technisches Grundlagenwissen für Wartung und Stückprüfung

Termin: KW 47 von 23. – 24.11.2021 → 3 freie Plätze

➤ **Stückprüfung Schulung BPS (neue Richtlinien 2011)**
VS T11025

1,5-tägig im Hause MAHA

Inhalt:

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 47 von 25. – 26.11.2021 → 4 freie Plätze

➤ **Befugnissschulung Bremse DIN EN ISO/IEC 17025 Zertifikatsverlängerung**
VS T11020

1-tägig im Hause MAHA

Zertifikatsverlängerung Stückprüfung Bremsprüfstand

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

OKTOBER - DEZEMBER 2021



und ASA-Livestream

Nachweis der praktischen Fähigkeiten über die Stückprüfung

Voraussetzungen:

- PC mit eigenem Zugang ESZ Calibration-Expert (nicht Prüforganisationen)
- Monteur Dongle
- Eigenes Prüfwerkzeug (Kalibriervorrichtung PKW/LKW zu Stückprüfung für MAHA MBT 2xxx und MBT 7xxx)
- Kopie Erstzertifikat bei Anmeldung Technikschtung PKW und/oder LKW

Inhalt:

- Vorbereitende Maßnahmen Bremsprüfstand
- Umgang Kalibrierwerkzeug
- Kalibrierung/Justage Bremsprüfstand und Eingaben in Software und Prüfbuch
- ASA Livestream Nachweis
- Abschlusstest Theorie
- Praktische Prüfung

(Normenkonforme Stückprüfung eines Rollenprüfstandes)

Ziel:

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

Termin: KW 48 am 29.11.2021 → 2 freie Plätze

➤ **ESZ Wiederholungsschtung Bremse**

VS T81002

1-tätig im Hause MAHA

Termin: KW 48 am 30.11.2021 → 2 freie Plätze

➤ **ESZ Erstschtung Bremse**

VS T81001

2-tätig im Hause MAHA

Termin: KW 48 von 02.-03.12.2021 → 4 freie Plätze

➤ **Monteur Update-Schtung Scheren-/Säulen-/Stempel-Hebebühne**

VS T41010

1-tätig im Hause MAHA

Inhalt:

Anwendung:

- Funktionsprinzip
- Darstellung vorhandener Dokumentationen und Pläne

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

OKTOBER - DEZEMBER 2021



Technik:

- Elektrik (Aufbau, Anschlüsse, Funktion, Einstellungen, wichtige Bedingungen zum korrekten Betrieb)
- Platinenbeschreibung
- Einbau (Fundament, Mechanik, Hydraulik)
- Fehlerdiagnose
- Wartungspläne
- Montage
- Workshop Hebeteknik
(Erfahrungsaustausch, Problembehandlung, Lösungen)

Ziele:

- Das technische Wissen aus den Grundlagenschulungen vertiefen
- Erfahrungsaustausch mit anderen Technikern
- Kennenlernen neuer Produkte

Termin: KW 48 am 01.12.2021 → 4 freie Plätze

➤ **Monteur Grundlagenschulung Scheren-Hebebühne** VS T41001

1-tägig im Hause MAHA

Inhalt:

Anwendung:

- Funktionsprinzip
- Darstellung vorhandener Dokumentationen und Pläne

Technik:

- Elektrik / Hydraulik (Aufbau, Anschlüsse, Funktion, Einstellungen, wichtige Bedingungen zum korrekten Betrieb)
- Wartungspläne
- Platinenbeschreibung
- Einbau (Fundament, Mechanik, Hydraulik)
- Fehlerdiagnose
- Wartungspläne
- Montage

Ziele:

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

Termin: KW 49 am 09.12.2021 → 3 freie Plätze

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

OKTOBER - DEZEMBER 2021



➤ **Grundlagenschulung Elektrotechnik, Schaltpläne lesen**
VS T41012

2-tägig im Hause MAHA

- 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 49 von 09.-10.12.2021 → 4 freie Plätze

➤ **Monteurschulung MBT 2250 EUROSYSTEM**
VS T11022

3-tägig im Hause MAHA

Inhalt:

- Anwendung: Software in Theorie und Praxis, Messungen anlegen, Datenbankpflege
- Technik: Platinen, Kalibrierung, Einbau des Fundaments, Variablen laden, Werkzeuge
- Ziele:
 - Technisches Grundlagenwissen für Installation, Inbetriebnahme, Service und Wartung

Termin: KW 50 von 13.-15.12.2021 → 4 freie Plätze

Bitte richten Sie Ihre Bedarfsanfrage an training@maha.de