

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MAI – JULI 2025



In den nächsten Wochen sind noch freie Plätze verfügbar!

Inhalt

BREMSTECHNIK	2
➤ Befugnisschulung Bremse	2
➤ Monteurschulung CONNECT	2
SCHEINWERFEREINSTELLTECHNIK	4
➤ HU Scheinwerfer-Prüfrichtlinien Schulung, Methodik und technischer Teil	4
HEBETECHNIK	5
➤ Monteur Grundlagenschulung Scheren-Hebebühne	5
➤ Updateschulung Hebeteknik	5
ELEKTROTECHNIK	7
➤ Grundlagenschulung Elektrotechnik und Schaltpläne lesen	7
ESZ Schulungen	8
➤ ESZ Wiederholungsschulung Bremse	8
➤ ESZ Ersts Schulung SEP	8
SONSTIGE SCHULUNGEN	9

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MAI – JULI 2025



BREMSTECHNIK

- **Befugnungsschulung Bremse**
DIN EN ISO/IEC 17025
Zertifikatsverlängerung
VS T11020

Termin:
KW 27 am 01.07.2025 → 5 freie Plätze

1-tägig im Hause MAHA

Zertifikatsverlängerung Kalibrierfähigkeitsprüfung Bremsprüfstand und ASA-Livestream Nachweis der praktischen Fähigkeiten über die Kalibrierfähigkeitsprüfung

Voraussetzungen:

- PC mit eigenem Zugang ESZ Calibration-Expert (nicht Prüforganisationen)
- Monteur Dongle
- Eigenes Prüfwerkzeug (Kalibriervorrichtung PKW/LKW zur Kalibrierfähigkeitsprüfung für MAHA MBT 2xxx und MBT 7xxx)
- Kopie Erstzertifikat bei Anmeldung Technikerschulung 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 Kalibrierfähigkeitsprüfung eines Rollenprüfstandes)

Ziel:

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

- **Monteurschulung CONNECT**
C_MBT C 3.5/4.0/5.0
C_MBT S 15.0/18.0/20.0
VS T11035

Termin:
KW 19 vom 08.-09.05.2025 → 3 freie Plätze

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MAI – JULI 2025



1,5-tägig im Hause MAHA

Voraussetzung:

- Techniker hat schon an einer LON- oder EUROSYS-TEM-Monteurschulung teilgenommen

Inhalt:

Montage:

- Mechanische Installation – Bodengruppe, Schaltschrank
- Elektrische Installation
- Funktionsprüfung
- Kalibrierung/Justierung
- Funkdrucksensoren und Funkfernbedienung
- Grubensicherung
- Lastsimulation Inbetriebnahme
- Sicherheitseinrichtungen
- LAN und WLAN-Verbindung
- Einbindung des Prüfstandes in eigenes Netzwerk

Prüfung und Instandhaltung:

- Prüf- und Instandhaltungsplan
- Fehlersuche und -beseitigung

Ziele:

- Technisches Wissen für Installation, Inbetriebnahme Service und Wartung

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MAI – JULI 2025



SCHEINWERFEREINSTELLTECHNIK

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

Termin:

KW 20 vom 13.-15.05.2025 → 2 freie Plätze

KW 27 vom 30.06.-02.07.2025 → 2 freie Plätze

3-tägig im Hause MAHA

Inhalt:

Gesetzliche Grundlage:

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

Ziele:

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

Bemerkung:

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

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MAI – JULI 2025



HEBETECHNIK

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

Termin:
KW 19 am 08.05.2025 → 3 freie Plätze

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

➤ **Updateschulung Hebetchnik**
VS T41010

Termin:
KW 27 am 03.07.2025 → 4 freie Plätze

1-tägig im Hause MAHA

- Voraussetzung:
Teilnahme an Grundlagenschulung Scheren-/Säulen-/Stempel-Hebebühnen

Inhalt:

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MAI – JULI 2025



Anwendung:

- Funktionsprinzip
- Erläuterung vorhandener Dokumentationen und Pläne

Technik:

- Elektrik/ Hydraulik (Aufbau, Anschlüsse, Funktion, Einstellungen; wichtige Bedingungen zum korrekten Betrieb)
- Platinen Beschreibung
- Einbau (Fundament, Mechanik, Hydraulik)
- Fehlerdiagnose
- Wartungspläne
- Montage
- Workshop Hebetechnik (Erfahrungsaustausch, Problembehandlung, Lösungen)

Ziele:

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

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MAI – JULI 2025



ELEKTROTECHNIK

- **Grundlagenschulung Elektrotechnik und Schaltpläne lesen**
VS T41012

Termin:

KW 21 vom 19.-21.05.2025 → 4 freie Plätze

3-tägig im Hause MAHA

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

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MAI – JULI 2025



ESZ Schulungen

- **ESZ Wiederholungsschulung Bremse**
VS T81002

Termin:
KW 27 am 02.07.2025 → 5 freie Plätze

1-tägig im Hause MAHA

- **ESZ Ersts Schulung SEP**
VS T81001

Termin:
KW 27 vom 03.-04.07.2025 → 5 freie Plätze

1,5-tägig im Hause MAHA

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MAI – JULI 2025



SONSTIGE SCHULUNGEN

Schulungstermine für den Bereich Abgasmesstechnik auf Anfrage.

Bitte richten Sie Ihre Bedarfsanfrage an training@maha.de