

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MÄRZ – MAI 2025



In den nächsten Wochen sind noch freie Plätze verfügbar!

Inhalt

BREMSTECHNIK	2
➤ Monteurschulung MBT 2250 EUROSYSYSTEM	2
➤ Monteurschulung MBT 4250/7250 EUROSYSYSTEM	2
➤ Monteurschulung CONNECT	3
HEBETECHNIK	4
➤ Kombischulung Hebetechnik C_RGA und Fortgeschrittenentraining	4
➤ Grundlagenschulung Scheren-Säule-Stempel-Hebetechnik	4
➤ Updateschulung Hebetechnik	5
ELEKTROTECHNIK	6
➤ Grundlagenschulung Elektrotechnik und Schaltpläne lesen	6
SONSTIGE SCHULUNGEN	7

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MÄRZ – MAI 2025



BREMSTECHNIK

➤ **Monteurschulung MBT 2250 EUROSYSYSTEM**
VS T11022

Termin:
KW 17 vom 22.-24.04.2025 → 4 freie Plätze

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 Fachwissen für Installation, Inbetriebnahme, Service und Wartung

➤ **Monteurschulung MBT 4250/7250 EUROSYSYSTEM**
VS T11024

Termin:
KW 19 vom 05.-07.05.2025 → 2 freie Plätze

3-tägig im Hause MAHA

Inhalt:

Theorie:

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

Praxis:

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

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MÄRZ – MAI 2025



Ziele:

- Technisches Grundlagenwissen für Installation, Inbetriebnahme, Service und Wartung

➤ **Monteurschulung CONNECT**

C_MBT C 3.5/4.0/5.0

C_MBT S 15.0/18.0/20.0

VS T11035

Termin:

KW 12 vom 20.-21.03.2025 → 2 freie Plätze

KW 19 vom 08.-09.05.2025 → 3 freie Plätze

1,5-tägig im Hause MAHA

Voraussetzung:

- Techniker hat schon an einer LON- oder EUROSYSTEM-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

MÄRZ – MAI 2025



HEBETECHNIK

- **Kombischulung Hebetechnik C_RGA und Fortgeschrittenentraining**
VS T00000

Termin:

KW 10 vom 04.-05.03.2025 → 3 freie Plätze

2-tägig im Hause MAHA

Inhalt:

Anwendung:

- Funktionsprinzip
- Darstellung vorhandener Dokumentationen und Pläne

Technik:

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

Ziele:

- Technisches Fachwissen für Wartung, Instandsetzung und Installation der Radgreifer Anlage
- Berechtigungsnachweis für die Durchführung der UVV an der Radgreifer Anlage
- Das technische Wissen aus den Grundlagenschulungen vertiefen
- Erfahrungsaustausch mit anderen Technikern
- Kennenlernen neuer Produkte

- **Grundlagenschulung Scheren-Säule-Stempel-Hebetechnik**
VS T41005

Termin:

KW 13 vom 25.-27.03.2025 → 3 freie Plätze

3-tägig im Hause MAHA

Inhalt:

Anwendung:

- Funktionsprinzip
- Darstellung vorhandener Dokumentationen und Pläne

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MÄRZ – MAI 2025



- Technik:
- 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 14 am 03.04.2025 → 4 freie Plätze

1-tägig im Hause MAHA

- Voraussetzung:

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

Inhalt:

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 Hebetchnik (Erfahrungsaustausch, Problembehandlung, Lösungen)

Ziele:

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

FREIE SCHULUNGSPLÄTZE

MÄRZ – MAI 2025



ELEKTROTECHNIK

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

Termin:

KW 14 vom 01.-03.04.2025 → 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

MÄRZ – MAI 2025



SONSTIGE SCHULUNGEN

Schulungstermine für die Bereiche Scheinwerfereinstelltechnik, Abgasmess-
technik und ESZ-Schulungen auf Anfrage.

Bitte richten Sie Ihre Bedarfsanfrage an training@maha.de