VDBUM
VDBUM Service GmbH

AKADEMIE
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION
DNV
ISO 9001

PROGRAMM 2027

Weiterbildung: Bau- und Maschinenbranche
im Präsenz- und Onlineformat

vdbum.de/akademie

VDBUM SHOP

Arbeitsmittel für die Maschinen- und Gerätetechnik





vdbum.de/shop



GESETZESKONFORME WEITERBILDUNG – NACH DEM STAND DER TECHNIK

www.vdbum.de



Neue Maschinenverordnung ab 20. Januar 2027

Die neue EU-Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 gilt ab dem 20. Januar 2027 verbindlich und löst die bisherige Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ab.
Im Gegensatz zu Richtlinien gilt eine Verordnung direkt in allen EU-Ländern, ohne dass eine nationale Umsetzung nötig ist.

Wichtigste Neuerungen

Künstliche Intelligenz (KI): Strengere Sicherheitsvorgaben für Maschinen mit maschinellem Lernen und autonomem Verhalten.
Cybersicherheit: Neue Pflichten zum Schutz von Steuerungen und Software vor unbefugten Zugriffen und Manipulationen.
Digitale Dokumentation: Betriebsanleitungen und Konformitätserklärungen dürfen standardmäßig digital bereitgestellt werden.
Wesentliche Änderungen: Klarere rechtliche Definitionen, wann umgebauten Maschinen eine neue CE-Konformitätsbewertung durchlaufen müssen.

Fristen und Umsetzung

Stichtag: Ab dem 20. Januar 2027 gibt es keine Übergangsfrist mehr; alle neu in Verkehr gebrachten Maschinen müssen der Verordnung entsprechen.

Die Neuheiten sind selbstverständlich Bestandteil unserer jeweiligen Schulungsinhalte.

	SEITE
Zur Prüfung Befähigte Person Modul 1 – Rechtsgrundlagen	10
Zur Prüfung Befähigte Person von (Modul 2 Fachtheorie und Fachpraxis)	
■ **Anbaugeräten**	12
■ **Anschlag- und Lastaufnahmemitteln**	13
■ **Aufbereitungs- und Recyclinganlagen**	14
■ **Bauhof.- und Kommunalgeräte** (Container, Winterdiensttechnik und Grünpflegetechnik)	15
■ **Erd- und Straßenbaumaschinen**	18
■ **Fahrzeugen und Fahrzeugaufbauten** (PKW, LKW, Transporter und Maschinenaufbauten)	19
■ **Flurförderzeugen (Gabelstaplern)**	20
■ **Flüssiggasanlagen**	21
■ **Hubarbeitsbühnen**	22
■ **kraftbetriebenen Kleingeräten im Baugewerbe**	23
■ **Lagerausstattung** (Türen und Tore, Leitern und Tritte, Regale)	24
■ **LKW-Ladekranen**	25
■ **Siloanlagen**	26
■ **Teleskopstaplern inkl. Anbaugeräte**	27
■ **Turmdrehkranen**	28
Aufbauschulungen	
■ **Zur Prüfung Befähigte Person von Arbeitsmitteln**	30
■ **Zur Prüfung Befähigte Person von Turmdrehkranen**	31
■ **Zur Prüfung Befähigte Person von Flüssiggasanlagen**	32

Änderungen im Schulungsprogramm 2027 vorbehalten.
Den aktuellen Stand finden Sie jederzeit auf unserer Homepage vdbum.de/akademie.



AUS DER PRAXIS.
FÜR DIE PRAXIS.

Technik-Schulungen	SEITE
Sachkundenachweis für Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen gemäß DIN 1999-100	33
Gesetzeskonformer Transport von Turmdrehkranen	34
Bediener Saugbagger Modul 2 – Rechtsgrundlagen	36
Bediener Saugbagger Modul 3 – Sicherheit	37
Bediener Saugbagger Modul 4b – Umwelt- und Baumschutz	38
Bediener Saugbagger – Aufbauschulung	39
Sachkunde für mobile Klimaanlegen und Wärmepumpen – Bescheinigung M1	41
Sensibilisierte Person – Hochvolt Qualifikation Stufe S	42
Fachkundig unterwiesene Person - Hochvolt Qualifikation Stufe 1S	43
Fachkundige Person Hochvolt (FHV) in der Land- und Baumaschinentechnik	44
Hydraulik I – Die Basics	46
Hydraulik II – Aufbauseminar	47
Mobilhydraulik I – Basisseminar	48
Mobilhydraulik II – Load-Sensing-Systeme in Baumaschinen	49
Ladungssicherung	50
Sicheres Anschlagen von Lasten	51
Jahresunterweisungen	
Baumaschinisten	52
Elektrofachkräfte	53
NEU Jahresunterweisung Baumaschinen (Business Escape Game)	54
Digitalisierung im Bauwesen	
Künstliche Intelligenz im Bauwesen	55
BIM Grundlagen und Maschinensteuerung	56
Business-Skills	
Erfolgreiches After Sales-Geschäft	60
Besser Führen (für alle mit Personalverantwortung)	61

VDBUM Shop	SEITE
Prüfprotokolle	66
Digitale Prüfprotokolle	67
Kontrollbücher, Lochzange, Klemmbrett	68
Prüfplaketten	69
Kennzeichnung Gefahrgut	70
Kennzeichnung Arbeitssicherheit	71
Nützliche Helfer für den Alltag	72
VDBUM-Accessiores	74



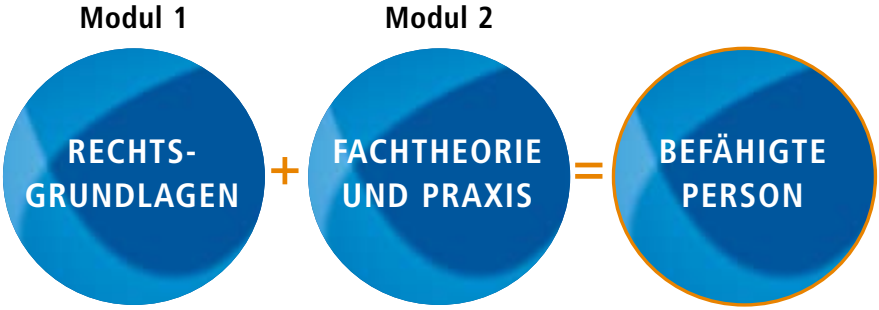


Anmeldung:

E-Mail: akademie@vdbum.de
Online: www.vdbum.de/akademie



Zur Prüfung Befähigte Person – Modulares Schulungskonzept



Die Qualifizierung zur „Zur Prüfung Befähigten Person" erfolgt in einem modularen Schulungskonzept:

Modul 1: Rechtsgrundlagen (1 Tag)

Modul 2: Fachtheorie und Fachpraxis (1–2 Tage)

Nach erfolgreichem Abschluss beider Module erwerben die Teilnehmenden die Qualifikation „Zur Prüfung Befähigte Person" für das jeweilige Arbeitsmittel, z. B. Erdbaumaschinen, Straßenbaumaschinen oder Flurförderzeuge.

Ihr Vorteil: Die Rechtsgrundlagen müssen nur einmal absolviert werden.
Für jede weitere Qualifikation ist anschließend lediglich das passende Fachmodul erforderlich.
So reduzieren sich Schulungsaufwand und -dauer, während eine bedarfsgerechte und effiziente Weiterbildung ermöglicht wird.



BEHALTEN SIE DEN ÜBERBLICK

Schulungen bundesweit, im Präsenz- und Onlineformat, auch individuell als Inhouse-Schulung

Das Weiterbildungsprogramm der VDBUM Akademie bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Fachwissen auf den neuesten Stand zu bringen. In einer der bundesweit angebotenen Schulungen oder ganz individuell in Ihrem Unternehmen.

VDBUM AKADEMIE

www.vdbum.de > Akademie

Befähigte Person
Modul 1 – Rechtsgrundlagen

▶ Nur in Verbindung mit einem Modul 2.

Inhalte

Befähigte Person: Voraussetzungen, Anforderungen, Haftungsfragen

Regelmäßige Prüfung von Arbeitsmitteln:
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) zzgl. der technischen Regeln für die Betriebssicherheit (TRBS)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- 9. Verordnung Geräte- und Produktsicherheitsgesetz
- Maschinenverordnung 2023/1230
- Abschlussprüfung

Teilnahmevoraussetzungen

- Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Befähigte Person

- Qualifikation zur Befähigten Person nur in Verbindung mit einem Modul 2 (Fachtheorie und Praxis)

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 465,00 €
NICHTMITGLIEDER: 600,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 355,00 €
NICHTMITGLIEDER: 460,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)



VDBUM BRANCHENTREFFS

WEITERBILDUNG FÜR FÜHRUNGSKRÄFTE

vdbum.de/branchentreffs

Bild: vdbum

Befähigte Person von Anbaugeräten

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Anbaugeräten:
- DGUV Regel 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln
- DGUV Regel 113-020 Hydraulik-Schlauchleitungen u. Hydraulik-Flüssigkeiten – Regeln für den sicheren Einsatz
- Hydraulische und mechanische Gefährdungen
- Die wiederkehrende Prüfung
- Handhabung von Prüfprotokollen – Umgang mit der Dokumentation
- Abschlussprüfung

Praxis: Prüfung und Bewertung verschiedener Anbaugeräte in Arbeitsgruppen unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse

Teilnahmevoraussetzungen

- Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
- Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Befähigte Person von Anschlagmitteln im Hebezeugbetrieb und Lastaufnahmemitteln

(Beinhaltet nicht PAM, Vakuumheber und Magnete)

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Anschlag- und Lastaufnahmemitteln:
- DGUV Information 201-030 Merkblatt für Seile und Ketten als Anschlagmittel im Baubetrieb
- DGUV Information 209-061 Gebrauch von Hebebändern und Rundschlingen aus Chemiefasern
- DGUV Regel 109-005 Gebrauch von Anschlag-Drahtseilen
- DGUV Regel 109-006 Gebrauch von Anschlag-Faserseilen
- DGUV Regel 109-017 Betreiben von Anschlag- und Lastaufnahmemitteln im Hebezeugbetrieb
- Die wiederkehrende Prüfung
- Handhabung von Prüfprotokollen/Prüfdatenanhängern – Umgang mit der Dokumentation
- Abschlussprüfung

Praxis: Prüfung und Bewertung verschiedener Anschlag- und Lastaufnahmemittel in Arbeitsgruppen unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

- Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
- Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Befähigte Person von mobilen und stationären Aufbereitungs- und Recyclinganlagen

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Aufbereitungs- und Recyclinganlagen:
- DGUV-Information 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln
- DGUV Regel 113-020 Hydraulik-Schlauchleitungen u. Hydraulik-Flüssigkeiten – Regeln für den sicheren Einsatz
- Stetigförderer
- Unfallgeschehen
- Branchentypische Gefährdungen
- Allgemeine Prüfhinweise, Verfahrens- und Handhabungsfragen für Aufbereitungs- und Recyclinganlagen
- Handhabung von Prüfprotokollen und Dokumentationspflicht

Praxis: Prüfung und Bewertung verschiedener Aufbereitungs- und Recyclinganlagen in Arbeitsgruppen unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

- Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
- Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 – 17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise: Präsenzschulung

VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Befähigte Person von Bauhof- und Kommunalgeräten

(Container, Winterdiensttechnik und Grünpflegetechnik)

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Bauhof- und Kommunalgeräten:
– DGUV Vorschrift 214-017 Sicherer Einsatz von Abroll- und Abgleitkippern
– DGUV Vorschrift 70 – Fahrzeuge
– Elektrische Gefährdung, Abgrenzung von der elektrischen Prüfung
– Hydraulische Gefährdungen
– Mechanische Gefährdungen
– Grundsätzliche Sicherheitsanforderungen
– Persönliche Schutzausrüstung, Arbeits- und Gesundheitsschutz
– Immissionsschutzgesetz; – Handhabung von Prüfprotokollen / Prüfplaketten (Dokumentationspflicht)
– Die wiederkehrende Prüfung
– Abschlussprüfung

Praxis: Prüfung und Bewertung verschiedener Bauhof- und Kommunalgeräte in Arbeitsgruppen unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

– Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
– Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)



Alle aufgeführten Themen sind auch als Inhouse-Schulung buchbar!

DNV

MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT

Zertifikat-Nr.:
10000406466-MSC-RvA-DEU

Datum der Erstzertifizierung:
28. Juni 2017

Gültig:
29. Juni 2026 – 27. Juni 2029

Ablaufdatum des letzten Zertifizierungszyklus:
27. Juni 2026
Datum der letzten Rezertifizierung:
11. Mai 2026

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen

VDBUM Service GmbH

Henleinstraße 8a, 28816 Stuhr, Deutschland

ein Qualitäts-Managementsystem in Übereinstimmung mit dem folgenden Standard eingeführt hat und anwendet:

ISO 9001:2015

Dieses Zertifikat ist gültig für die folgenden Produkt- oder Dienstleistungsbereiche:

Schulungen für die Baubranche, Umwelt- und Maschinentechnik

Ort und Datum:
Barendrecht, 29. Juni 2026

Zertifizierungsstelle:
DNV - Business Assurance
Zwolseweg 1, 2994 LB Barendrecht, Netherlands

Erie Koek
Vertreter des Managements

Bei Verstoß gegen die im Zertifizierungsvertrag genannten Bedingungen kann das Zertifikat seine Gültigkeit verlieren.
AKKREDITIERTE STELLE: DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689. www.dnv.com/assurance

VDBUM Akademie – Zertifiziert nach ISO 9001:2015

Qualität steht bei der VDBUM Akademie an erster Stelle. Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert und wird regelmäßig durch die Zertifizierungsgesellschaft DNV überprüft.

Die Zertifizierung bestätigt, dass unsere Schulungsprozesse klar definiert, kontinuierlich überwacht und fortlaufend weiterentwickelt werden. So gewährleisten wir eine hohe Qualität unserer Fort- und Weiterbildungsangebote sowie eine praxisorientierte und zukunftsweisende Wissensvermittlung.

Befähigte Person von Erd- und Straßenbaumaschinen

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Erd- und Straßenbaumaschinen:
- DGUV Regel 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln
- DIN EN 474 ff Erdbaumaschinen
- DIN EN 500 Straßenbaumaschinen
- DGUV Regel 101-003 Umgang mit beweglichen Straßenbaumaschinen
- DGUV Regel 113-020 Hydraulik-Schlauchleitungen u. Hydraulik-Flüssigkeiten – Regeln für den sicheren Einsatz
- Hydraulische und mechanische Gefährdungen
- Hebezeugbetrieb, Abgrenzung zu den Hebezeugen
- Gasverbrauchseinrichtungen sowie elektrische Einrichtungen – Abgrenzung bei der Prüfung
- Elektrische Einrichtungen, Abgrenzung bei der Prüfung
- Die wiederkehrende Prüfung
- Handhabung von Prüfprotokollen – Umgang mit der Dokumentation
- Abschlussprüfung

Praxis: Prüfung und Bewertung verschiedener Erd.- und Straßenbaumaschinen in Arbeitsgruppen unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

- Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
- Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Befähigte Person von Fahrzeugen und Fahrzeugaufbauten

(PKW, LKW, Transporter, Maschinenaufbauten, Fahrmischer)

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Fahrzeugen und Fahrzeugaufbauten:
- DGUV Vorschrift 70 – Fahrzeuge
- DGUV Grundsatz 314-003 – Prüfung von Fahrzeugen
- Bau und Ausrüstung von Fahrzeugen
- Mängel an Fahrzeugen
- allgemeine Prüfhinweise, Verfahrens- und Handhabungsfragen
- Handhabung von Prüfprotokollen – Umgang mit der Dokumentation
- Abschlussprüfung

Praxis:
Prüfung und Bewertung verschiedener Fahrzeuge in Arbeitsgruppen unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

- Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
- Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Befähigte Person von Flurförderzeugen (Gabelstapler)

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Flurförderzeugen:
– DGUV Vorschrift 68 Flurförderzeuge
– DGUV Regel 113-020 Hydraulik-Schlauchleitungen u. Hydraulik-Flüssigkeiten – Regeln für den sicheren Einsatz
– FEM 4.004 Regelmäßige Prüfung von Flurförderzeugen
– Hydraulische und mechanische Gefährdungen
– Gasverbrauchseinrichtung sowie elektrische Einrichtung - Abgrenzungen bei der Prüfung
– Die wiederkehrende Prüfung
– Handhabung von Prüfprotokollen – Umgang mit der Dokumentation
– Abschlussprüfung

Praxis:
Prüfung und Bewertung verschiedener Flurförderzeuge in Arbeitsgruppen unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

– Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
– Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Zur Prüfung Befähigte Person von Flüssiggasanlagen

(Installation, Wartung und Prüfung von gewerblich betriebenen Flüssiggasanlagen mit Flüssiggas-Behältern < 3t Fassungsvermögen bzw. Flüssiggas-Flaschen)

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Flüssiggasanlagen:
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- TRBS 1203 Befähigte Personen, TRBS 1201, DGUV Regel 110-010, DGUV Grundsatz 310-005
- physikalische Grundlagen Flüssiggas
- TRF 2021 - Technische Regeln Flüssiggas
  - Errichtung von Flüssiggasanlagen
  - Flüssiggasbehälter, Flüssiggasflaschen
  - Leitungsanlagen
  - Prüfung und erste Inbetriebnahme einer Flüssiggasanlage
  - Prüfbescheinigung · Aufstellung von Gasgeräten
- Verhalten bei Gasaustritt
- Abschlussprüfung

Praxis: Prüfung und Bewertung einer Flüssiggasanlage unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

- Technische Berufsausbildung mit Bezug zur Prüfaufgabe
- Mindestens einjährige Erfahrung mit der Aufstellung, dem Zusammenbau, dem Betrieb oder der Instandhaltung von vergleichbaren Flüssiggasanlagen

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfung der Flüssiggasanlagen organisieren. Werkstattpersonal und Monteure, die diese Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

3 Tage, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise: Präsenzschulung

VDBUM-MITGLIEDER: 1.200,00 €
NICHTMITGLIEDER: 1.530,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Zur Prüfung Befähigte Person von mobilen Hubarbeitsbühnen

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Hubarbeitsbühnen:
- DGUV Regel 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln
- DGUV Grundsatz 308-002 Prüfung von Hebebühnen
- DGUV Regel 113-020 Hydraulik-Schlauchleitungen u. Hydraulik-Flüssigkeiten – Regeln für den sicheren Einsatz
- Bauvorschriften, Baugruppen, Bauelemente und sicherheitstechnische Einrichtungen
- allgemeine Prüfhinweise, Verfahrens- und Handhabungsfragen zur Prüfung von mobilen Hubarbeitsbühnen
- Handhabung von Prüfprotokollen/Prüfplaketten (Dokumentationspflicht)
- Prüfpunkte und Mängel an Hubarbeitsbühnen
- Abschlussprüfung

Praxis: Prüfung und Bewertung mobiler Hubarbeitsbühnen in Arbeitsgruppen unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

- Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
- Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Zur Prüfung Befähigte Person von kraftbetriebenen Kleingeräten im Baugewerbe

(Rüttelplatte, Kompressor, Presslufthammer, Gesteinsschneider etc.)

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von kraftbetriebenen Kleingeräten:
- DGUV Regel 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln
- DGUV Regel 113-020 Hydraulik-Schlauchleitungen u. Hydraulik-Flüssigkeiten – Regeln für den sicheren Einsatz
- Hydraulische Gefährdungen
- Mechanische Gefährdungen
- Die wiederkehrende Prüfung
- Handhabung von Prüfprotokollen – Umgang mit der Dokumentation
- Abschlussprüfung

Praxis: Prüfung und Bewertung verschiedener kraftbetriebener Kleingeräte in Arbeitsgruppen unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

- Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
- Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Zur Prüfung Befähigte Person von Lagerausstattung

(Türen und Tore, Leitern und Tritte, Regale)

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Türen u. Toren, Leitern u. Tritten sowie Regalen:
- DGUV Information 208-016 Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern u. Tritten
- DGUV Information 208-043 Sicherheit von Regalen
- DGUV Information 208-022 Türen und Tore
- Technische Regel für Arbeitsstätten – Türen und Tore ASR A 1.7
- Schließkraftmessung nach ASR A 1.7
- Die wiederkehrende Prüfung
- Übergreifende Prüfungen (z.B. nach DGUV Vorschrift 3)
- Handhabung von Prüfprotokollen – Umgang mit der Dokumentation
- Abschlussprüfung

Praxis: Prüfung und Bewertung von Leitern u. Tritten, Türen u. Toren sowie Regalen in Arbeitsgruppen unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

- Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
- Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Zur Prüfung Befähigte Person von LKW-Ladekranen

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von LKW-Ladekranen:
– DGUV-Vorschrift 52 Krane
– DGUV-Vorschrift 54 Winden, Hub- und Zuggeräte
– DGUV-Grundsatz 309-001 Prüfung von Kranen
– DGUV Regel 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln
– DGUV Regel 113-020 Hydraulik-Schlauchleitungen u. Hydraulik-Flüssigkeiten – Regeln für den sicheren Einsatz
– DIN EN 12999 sowie weitere DIN EN Normen für LKW-Ladekrane
– Handhabung von Prüfprotokollen – Umgang mit der Dokumentation
– Abschlussprüfung

Praxis: Prüfung und Bewertung von LKW-Ladekranen mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

– Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
– Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Online-Termine:

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Zur Prüfung Befähigte Person von Siloanlagen

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Siloanlagen:
- DGUV Regel 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln
- DGUV Regel 113-004 Behälter, Silos und enge Räume Teil 1: Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen
- DGUV Regel 113-005 Behälter, Silos und enge Räume Teil 2: Umgang mit transportablen Silos
- BG RCI Praxishandbuch Baustoffindustrie A 2.16 Prüfung ortsfester Silos
- DGUV Information 209-083 Silos für das Lagern von Holzstaub und -spänen – Bauliche Gestaltung, Betrieb
- DIN EN 617 Stetigförderer und Systeme - Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Einrichtungen für die Lagerung von Schüttgütern in Silos, Bunkern, Vorratsbehältern und Trichtern
- VDI 6200 Standsicherheit von Bauwerken – Regelmäßige Überprüfung
- Elektrische Einrichtungen, Abgrenzung bei der Prüfung– allgemeine Prüfhinweise, Verfahrens- und Handhabungsfragen
- Handhabung von Prüfprotokollen – Umgang mit der Dokumentation
- Abschlussprüfung

Praxis: Prüfung und Bewertung einer Siloanlage unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

- Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
- Technische Berufsausbildung und Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren.
Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 – 17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Auf Anfrage

Zur Prüfung Befähigte Person von Teleskopstaplern

(inkl. Anbaugeräte)

Modul 2 (Fachtheorie/Fachpraxis)

▶ Nur in Verbindung mit Modul 1 Rechtsgrundlagen.

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Teleskopstaplern (starr und mit drehbarem Oberwagen) inklusive Anbaugeräte:
- DGUV Regel 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln
- DGUV Vorschrift 52 Krane
- DGUV Information 208-059 Sicherer Umgang mit Teleskopstaplern

Technische Grundlagen in Theorie und Praxis
- Grundmaschine, Spezialausstattung Anbaugeräte/Anbauteile
- Dokumente, Fahrer-Eignung/Bedienerhinweise
- Handhabung von Prüfprotokollen – Umgang mit der Dokumentation
- Abschlussprüfung „Technik"

Praxis: Prüfung und Bewertung von Teleskopstaplern inklusive Anbaugeräte in Arbeitsgruppen unter fachlicher Anleitung mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

- Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen"
- Technische Berufsausbildung und Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

2 Tage, 8:30 – 17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 730,00 €
NICHTMITGLIEDER: 930,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 630,00 €
NICHTMITGLIEDER: 830,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Zur Prüfung Befähigte Person von Turmdrehkranen

Inhalte

Regelmäßige Prüfung von Turmdrehkranen:
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) zzgl. der technischen Regeln für die Betriebssicherheit (TRBS)
- DGUV-Vorschrift 52 Krane
- DGUV-Vorschrift 54 Winden, Hub- und Zuggeräte
- DGUV-Grundsatz 309-001 Prüfung von Kranen
- DGUV Regel 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln
- DGUV Regel 113-020 Hydraulik-Schlauchleitungen u. Hydraulik-Flüssigkeiten – Regeln für den sicheren Einsatz
- DIN EN 14439 sowie weitere DIN EN Normen für Turmdrehkrane
- besondere Prüfhinweise für Turmdrehkrane
- Handhabung von Prüfprotokollen – Umgang mit der Dokumentation
- Abschlussprüfung

Praxis: Prüfung und Bewertung von Turmdrehkranen mit Dokumentation der Prüfergebnisse.

Teilnahmevoraussetzungen

- Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Führungskräfte, die Bereitstellung, Einsatz und Prüfungen der Arbeitsmittel organisieren. Werkstattpersonal, Monteure und Maschinenführer, die die wiederkehrenden Prüfungen durchführen.

Umfang, Dauer

3 Tage, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 1.200,00 €
NICHTMITGLIEDER: 1.53 0,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)



INTERESSEN BÜNDELN, HANDLUNGSABLÄUFE ERSTELLEN, LÖSUNGEN LIEFERN

Werden Sie Mitglied unserer TDK-Interessenvertretung und nutzen Sie ein starkes Netzwerk.

Aufbauschulung
Zur Prüfung Befähigte Person von Arbeitsmitteln

▶ Nur nach absolvierter Grundschulung

Inhalte

– Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) zzgl. der technischen Regeln für die Betriebssicherheit (TRBS)
– EG-Maschinenrichtlinie
– Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)
– Neuigkeiten/Änderungen aus den Gesetzestexten und DGUV Schriftenwerken
– Fallbeispiele aus der Praxis
– Zur Prüfung Befähigte Personen - Erfahrungsaustausch

Teilnahmevoraussetzungen

– Teilnahme an den Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person – Modul 1 Rechtsgrundlagen" sowie „Zur Prüfung Befähigte Person - Modul 2 Fachtheorie/Fachpraxis"
– Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung (Regelmäßige Prüfung von Arbeitsmitteln), zeitnahe berufliche Tätigkeit

Teilnehmerkreis

Befähigte Personen mit Prüferfahrung, die ihre Fachkenntnisse auffrischen müssen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –14:00 Uhr

Online-Termine:

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Aufbauschulung
Zur Prüfung Befähigte Person von Turmdrehkranen

▶ Nur nach absolvierter Grundschulung

Inhalte

– Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) zzgl. der technischen Regeln für die Betriebssicherheit (TRBS)
– EG-Maschinenrichtlinie
– Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)
– DGUV-Vorschrift 52 Krane
– DGUV-Vorschrift 54 Winden, Hub- und Zuggeräte
– DGUV-Grundsatz 309-001 Prüfung von Kranen
– DGUV Regel 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln
– DGUV Regel 113-020 Hydraulik-Schlauchleitungen u. Hydraulik-Flüssigkeiten – Regeln für den sicheren Einsatz
– DIN EN 14439 sowie weitere DIN EN Normen für Turmdrehkrane
– besondere Prüfhinweise für Turmdrehkrane
– Neuigkeiten/Änderungen aus den Gesetzestexten und DGUV Schriftenwerken
– Zur Prüfung Befähigte Personen von TDK - Erfahrungsaustausch

Teilnahmevoraussetzungen

– Teilnahme an der Schulung „Zur Prüfung Befähigte Person von Turmdrehkranen“

Teilnehmerkreis

Befähigte Personen mit Prüferfahrung, die ihre Fachkenntnisse auffrischen müssen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –14:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Aufbauschulung
Zur Prüfung Befähigte Person von Flüssiggasanlagen

▶ Nur nach absolvierter Grundschulung

(Installation, Wartung und Prüfung von gewerblich betriebenen Flüssiggasanlagen mit Flüssiggas-Behältern < 3t Fassungsvermögen bzw. Flüssiggas-Flaschen)

Inhalte

– Eigenschaften von Flüssiggas und Gefährdungen
– Staatliche und Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regelwerke
– Gefährdungsbeurteilung / Zoneneinteilung
– Flüssiggas-Flaschenanlagen
– Anforderungen an die Prüfung von gewerblichen Flüssiggasanlagen mit Versorgung aus Behältern zu Brennzwecken im Baugewerbe
– Prüfungsvorbereitung
– Schriftliche Prüfung

Teilnahmevoraussetzungen

– Teilnahme an der dreitägigen Grundschulung „Zur Prüfung Befähigte Person von Flüssiggasanlagen"
– Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung (Regelmäßige Prüfung von Flüssiggasanlagen)

Teilnehmerkreis

Befähigte Personen mit Prüferfahrung, die ihre Fachkenntnisse auffrischen müssen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –14:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Sachkundenachweis für Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen gemäß DIN 1999-100

Nutzen

Den Teilnehmern wird die geforderte Sachkunde für die Eigenkontrolle und Wartung von Leichtflüssigkeits-Abscheideranlagen vermittelt. Diese kann somit betriebsintern erfolgen und Kosten für das Unternehmen senken.

Inhalte

- Rechtsgrundlagen, Vorschriften, Verordnungen
- Aufbau und Funktionsweise von Abscheideranlagen
- Definition Wasseranfallstelle, Teilstromtrennung
- Reinigung von Abscheideanlagen mit den korrekten Mitteln
- Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung, Betriebstagebuch
- Benzin- und Koaleszensabscheider in der Praxis
- Verantwortlichkeiten und Haftung beim Umgang mit Abscheidern
- praktische Unterweisung an einer Abscheideanlage

Teilnahmevoraussetzungen

- Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit

Voraussetzung Eigenkontrolle

Für die Eigenkontrolle ist eine vor Ort Einweisung an der zu prüfenden Anlage durch einen Fachkundigen gemäß DIN 1999-100 notwendig.

Teilnehmerkreis

Unternehmer und Führungskräfte, die Bereitstellung, Wartung und Eigenkontrolle der Leichtflüssigkeits-Abscheideranlagen organisieren. Werkstattpersonal und Monteure, die diese durchführen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Online-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Gesetzeskonformer Transport von Turmdrehkranen

Die Transporte von TDK finden in der Regel im ausnahmegenehmigten Bereich (Gewicht und Länge) unseres Verkehrswesens statt. Darüber hinaus besteht eine Kenntnispflicht der ausführenden/umsetzenden Mitarbeiter*innen bezüglich der behördlichen Schriftsätze.

Inhalte

– Gesetzliche Vorgaben (StVZO, StVO, Empfehlungen, etc.)
– Zuggutachten / Ausnahmegenehmigung gemäß §70 StVZO bzw.§29 und §46 StVO
– VEMAGS – Verfahrensmanagement für Großraum- und Schwertransporte
– Technische Ausrüstung – Ansprüche an den Fuhrpark
– Lesen und Verstehen von Genehmigungen
– Praktische Übungen

Das Mitbringen eigener Genehmigungen ist möglich und erwünscht.

Teilnehmerkreis

Fahrer, Monteure, Disponenten, Fuhr- u. Mietpark-Verantwortliche, Unternehmer

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 – 16:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise: Präsenzschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 465,00 €
NICHTMITGLIEDER: 600,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)



FGS FACHGEMEINSCHAFT SAUGBAGGER

Bedienerschulung

zur effektiven und unfallfreien Nutzung der Maschinen und Geräte

Erläuterung der Qualifizierung der Saugbaggerbediener:





- Modul 1 Gerätetechnik und Geräteeinsatz
- Modul 2 Rechtsgrundlagen
- Modul 3 Sicherheit
- Modul 4a Leitungskunde
- Modul 4b Umwelt- und Baumschutz
- Modul 5 Praktische Ausbildung

Bediener Saugbagger Modul 2 – Rechtsgrundlagen

Inhalt

Gesetzgeber

- Betriebssicherheitsverordnung
- Unterweisung und besondere Beauftragung von Beschäftigten
- Gefährdungsbeurteilung
- Prüfung durch Befähigte Personen
- Technische Regel für Betriebssicherheit TRBS 2111 Teil 1 Mechanische Gefährdungen – Maßnahmen zum Schutz vor Gefährdungen beim Verwenden von mobilen Arbeitsmitteln

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

- DGUV Information 203-017 – Schutzmaßnahmen bei Erdarbeiten in der Nähe erdverlegter Kabel und Rohrleitungen
- DGUV Grundsatz 314-003 – Prüfung von Fahrzeugen
- DGUV Vorschrift 70 – Fahrzeuge
- DGUV Regel 113-020 – Hydraulik-Schlauchleitungen und Hydraulik-Flüssigkeiten – Regeln für den sicheren Einsatz
- DGUV Vorschrift 1 – Grundsätze der Prävention

Verkehr

- Straßenverkehrsordnung StVO (§35 Abs. 6)
- Fahrpersonalrecht (Lenk- u. Ruhezeiten)
- Fahrzeug-Zulassungsverordnung – FZV (§2 Abs. 17)
- Berufskraftfahrerqualifikationsgesetz (Ausnahmeregelung)

Teilnehmerkreis

Bediener von Saugbaggern

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 – 17:00 Uhr

Online-Termine:

Preise: Onlineschulung

VDBUM-MITGLIEDER: 355,00 €
NICHTMITGLIEDER: 460,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Bediener Saugbagger Modul 3 – Sicherheit

Inhalt

– Persönliche Schutzausrüstung
– Täglicher Sicherheitsscheck am Saugbagger
– Sicherheitseinrichtungen am Saugbagger
– Absicherung/Absperrung von Baustellen

– Gefahren durch Druckluft und Hydraulik
– Gefährliche Einsatzorte und entsprechende Schutzmaßnahmen
– Gefährliche Saugmedien (Material) Kontamination

– Einweiser und Handzeichen
– Sicherheitsabstände (Oberleitung, Erdkabel, Böschung etc.)

Teilnehmerkreis

Bediener von Saugbaggern

Umfang, Dauer

1 Tag, 08:30 – 17:00 Uhr

Online-Termine:

Preise: Onlineschulung

VDBUM-MITGLIEDER: 355,00 €
NICHTMITGLIEDER: 460,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Bediener Saugbagger Modul 4b – Umwelt- und Baumschutz

Inhalt

- Grundsätzliches zum Lebewesen Baum:
  Biologische Grundlagen und Zusammenhänge
- Exkurs dazu: Der Baum in der Stadt

- Das Wurzelwachstum der Bäume
  - Warum wächst die Wurzel da, wo sie wächst?
  - Zusammenhänge zu Leitungsgräben
  - Wurzelsysteme in Theorie und Praxis
  - Bedingungen für Wurzelwachstum

- Folgen von Wurzelschäden
  - Durch Wurzelverluste, Befahrung, Lagerung, Nässe, Gas, Fremdstoffe
  - Sanierungsmöglichkeiten
  - Kosten/Schadenhöhe mit kurzem Exkurs zur Methode Koch um dem Baumwert im Allgemeinen
  - Verhalten im Schadensfall

- Regelwerke

- Baumweisen
  - Pflanzgruben, Wurzelbereiche, Wurzellenkung, Wurzelsperren, Wurzelvorhänge

Teilnehmerkreis

Bediener von Saugbaggern

Umfang, Dauer

1 Tag, 08:30 – 16:00 Uhr

Online-Termine:

Preise: Onlineschulung

VDBUM-MITGLIEDER: 355,00 €
NICHTMITGLIEDER: 460,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Aufbauschulung Bediener Saugbagger

▶ Nur nach absolvierter Grundschulung (FGS Qualifikationskarte)



Inhalt

Rechtliche Grundlagen
– Betreiber-, Unternehmer- und Bedienerverantwortung
– Relevante Regelwerke und deren Bedeutung (BetrSichV, DGUV, Herstellerangaben)
– Dokumentations- und Kontrollpflichten, Haftung bei Fehlbedienung und Organisationsmängeln

Technik
– Aufbau und Funktionsweise von Saugbaggern, Saugsysteme, Luftförderung und Filtertechnik
– Hydraulik, Antrieb, Fahrwerk, Steuerung
– Typische Verschleiß- und Schadstellen, Bedeutung der Herstellerangaben

Sicherheit
– Typische Gefährdungen beim Saugbaggerbetrieb, Arbeiten im Leitungsbereich
– Standsicherheit, Abstützung, Verkehrsraum und Personensicherheit am Saugschlauch
– Analyse von Unfällen

Betrieb & Praxis
– Richtiges Einrichten der Arbeitsstelle, schonender und effizienter Betrieb
– Kommunikation im Team und mit Dritten, Fehlervermeidung,
– Abschlussprüfung

Teilnahmevoraussetzungen

Teilnahme/Bestätigung der Module 1-5 Bediener Saugbagger

Teilnehmerkreis

Bediener von Saugbaggern, die ihre Fachkenntnisse auffrischen müssen

Umfang, Dauer

1 Tag, 08:30 – 14:30 Uhr

Online-Termine:

Preise: Onlineschulung

VDBUM-MITGLIEDER: 355,00 €
NICHTMITGLIEDER: 460,00 €
Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

HOCHVOLT

LandBauTechnik
Bundesverband

Vom LandBauTechnik-Bundesverband e.V.
auditierte Schulungsstätte für den Lehrgang

Fachkundige Person Hochvolt für Land- und Baumaschinen

- VDBUM Service GmbH -

Schulungsstandorte: Coreum GmbH und BAU ABC Rostrup

Auditiert am:

13.12.2024 / 16.12.2024

Gültig bis:

31.07.2029

VDBUM auditierte Hochvoltschulungsstätte

Mit zwei Schulungsstandorten (Coreum GmbH und Bau-ABC Rostrup) ist der VDBUM als Hochvoltschulungsstätte vom LandBauTechnik-Bundesverband e.V. auditiert. Damit trägt die VDBUM-Akademie zur sicheren Qualifizierung von „Fachkundigen Personen Hochvolt" (FHV 3S) mit dem Fokus auf die Baumaschinentechnik bei.

Sachkunde für mobile Klimaanlagen und Wärmepumpen – Bescheinigung M1

Inhalte

- Gesetzliche Vorgaben der EU in Bezug auf die F-Gase Verordnung
- Grundsätzliches Verständnis zum Klimawandel und die Folgen
- Klimaziele der EU und Maßnahmen zur Reduktion von Treibhausgasen
- Eigenschaften und Auswirkungen von Kältemittel (R134a, R1234yf, R290, R744) auf den Treibhauseffekt
- Grundkenntnisse über mögliche Umweltgefahren, die von Zersetzungsprodukten bestimmter fluorierter Stoffe (PFAS) wie HFKW, HFO und HCFO ausgehen
- Grundlegendes Verständnis der Thermodynamik von Kältemitteln in Kühlkreisläufen
- Aufbau und Funktion mobiler Klimaanlagen und Wärmepumpen inkl. Batteriekühlung
- Alternative Lecksuchmethoden ohne Einsatz von fluorierten Kältemitteln
- Dichtheitskontrollen an mobilen Klimaanlagen und Wärmepumpen nach EU 2024/573
- Methoden zur Dichtheitskontrolle mobiler Klimaanlagen und Wärmepumpen
- Führen eines Anlagenlogbuches sowie die Kontrolle der Service- und Reparaturarbeiten
- Durchführung von indirekten und direkten Dichtheitskontrollen an Klimaanlagen
- Sicheres Arbeiten mit entzündlichen Kältemitteln, sichere Lagerung, Beförderung und Handhabung von Druckflaschen
- Umweltverträgliche Rückgewinnung von fluorierten Kältemitteln
- Praktische Arbeiten an der Kfz-Klimaanlage mit dem Kältemittel R134a / R1234yf
- Theoretische Abschlussprüfung zur Erlangung der Sachkunde

Teilnahmevoraussetzungen

Technische Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit, Mindestalter 18 Jahre

Teilnehmerkreis

Alle Servicemitarbeiter, die Wartungen und Reparaturen an KFZ-Klimaanlagen mit fluorierten Kältemitteln durchführen, die in Pkw, Busse, Lkw, Agrar- und Baumaschinen sowie schienengeführte Fahrzeuge und sonstige mobile Geräte verbaut sind.

Umfang, Dauer

2 Tage 9:00 –16:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise: Präsenzschulung

VDBUM-MITGLIEDER: 730,00 €
NICHTMITGLIEDER: 930,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Sensibilisierte Person – Hochvolt Qualifikation Stufe S

Unternehmerinnen und Unternehmer oder die von ihnen beauftragten Führungskräfte tragen die Verantwortung für den Arbeitsschutz. Sie müssen sicherstellen, dass für Arbeiten an HV-Komponenten nur fachkundige Personen eingesetzt werden, die die Gefahren an Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen richtig beurteilen und die erforderlichen Schutzmaßnahmen festlegen können.
(Quelle: DGUV Information 209 – 093)

Inhalte

- Bestimmungsgemäßer Gebrauch von HV-Fahrzeugen
- Besonderheiten von HV-Fahrzeugen
- Gefährdungen beim Bergen/Abschleppen von HV-Fahrzeugen
- Benutzen von Bedienelementen mit neuen Symbolen und Gefahrenkennzeichnungen oder neuen Anschlüssen (z.B. Ladevorrichtung am Fahrzeug)

Teilnehmerkreis

Personen, die HV-Fahrzeuge bedienen oder einfache Servicearbeiten durchführen.

Umfang, Dauer

2 Stunden, 8:30 –10:30 Uhr

Online-Termine:

Preise: Onlineschulung
VDBUM-MITGLIEDER: 110,00 €
NICHTMITGLIEDER: 140,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Fachkundig unterwiesene Person – Hochvolt Qualifikation Stufe 1S

Inhalte

- Allgemeine Arbeiten
- Elektrische Gefährdungen und Schutzmaßnahmen
- Bedienen von Fahrzeugen und zugehörigen Einrichtungen
- Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern
- Lage und Kennzeichnung der HV-Komponenten und Leitungen im und am Fahrzeug
- Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (aber: „Hände weg von orange!“)
- Außerbetriebnahme des HV-Systems nach Herstellervorgabe als zusätzliche Sicherungsmaßnahme
- Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- Einstellen der Arbeiten bei Unklarheiten und Information der zuständigen Fachkundigen Person Hochvolt (FHV)
- Organisationsablauf bei Arbeiten, die unter Leitung und Aufsicht einer FHV durchgeführt werden

Teilnehmerkreis

Personen, die Arbeiten an HV-Fahrzeugen durchführen, die nicht das Hochvolt-System betreffen.

Umfang, Dauer

1/2 Tag, 8:30 –14:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise: Präsenzschulung

VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Fachkundige Person Hochvolt (FHV) in der Land- und Baumaschinentechnik – Hochvolt Qualifikation Stufe 3S

Inhalte

- Kenntnisse von relevanten Normen, Regeln und Vorschriften
- Mögliche Gefahren und entsprechende Schutzmaßnahmen
- HV-Systeme spannungsfrei schalten
- Arbeiten an HV-Komponenten durchführen
- Dritte unterweisen, damit diese berechtigt sind, unterstützende Tätigkeiten am HV-Fahrzeug unter Aufsicht der FHV durchzuführen und diese zu bedienen
- Fehlersuche an HV-Systemen der Land- und Baumaschinentechnik

Teilnehmerkreis und Teilnahmevoraussetzungen (Nachweise sind vor Schulungsbeginn einzureichen)

- Meister und Gesellen in der Land- und Baumaschinentechnik oder Personen mit einer Berufsausbildung in einem fahrzeugtechnischen Beruf mit langjähriger Berufserfahrung (mind. 3 Jahre)
- Mindestalter 18 Jahre
- Nachweis der gesundheitlichen Eignung durch arbeitsmedizinische Untersuchung entsprechend E FSÜ (vormals G25), nicht älter als 3 Jahre
- Erste-Hilfe-Kurs (einschließlich Herz-Lungen-Wiederbelebung, nicht älter als 2 Jahre)

Abschluss

Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein Zertifikat vom VDBUM/LandBauTechnik-Bundesverband e.V. als „Fachkundige Person Hochvolt (FHV)" der Stufe 3 in der Land- und Baumaschinentechnik (gemäß DGUV Information 209-093). Dieses hat eine Gültigkeitsdauer von drei Jahren. Im Anschluss kann durch eine zweitägige Qualifikationsauffrischung das Zertifikat verlängert werden. Eine separate, jeweilige Maschinen-Herstellerschulung ist ergänzend erforderlich.

Umfang, Dauer:

5 Tage, 08:00 – 16:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Inhouse-Schulung

Inhouse Schulung in einer der zwei auditierten Schulungsstätten der VDBUM Akademie möglich!

Preise: Präsenzschulung

VDBUM-MITGLIEDER: 1.565,00 €
NICHTMITGLIEDER: 1.730,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

HYDRAULIK



Hydraulik I – Die Basics

Seminarziele

- den prinzipiellen Aufbau einer Hydraulikanlage verstehen
- Aufbau, Funktion und Symbole typischer Komponenten der Industriehydraulik sowie Grundlagen der Fehlersuche kennenlernen
- Verknüpfung der Komponenten im Hydraulikschaltplan verstehen

Inhalte

- Grundsätzlicher Aufbau einer Hydraulikanlage:
  Hydraulikbehälter, Filter, Anforderungen an Hydraulik-Flüssigkeiten
- Physikalische Grundlagen und Eigenschaften der Hydraulik
- Pumpen der Hydraulik
- Hydraulikzylinder
- Ventile der Hydraulik
  Druckventile, Wegeventile, Stromventile, Sperrventile
- Zusammenwirken der Hydraulik-Komponenten im Schaltplan erkennen und verstehen

Praktische Übungen an den Lehrständen zur Festigung der Theorie

Teilnehmerkreis

Bedienungs-, Instandhaltungs-, Montage- und Planungspersonal,
Außendienstmitarbeiter, technischer Innendienst, Konstrukteure.

Voraussetzungen

Technische Ausbildung und technisches Verständnis, regelmäßige Tätigkeiten in der Maschinentechnik

Umfang, Dauer

5 Tage, Mo. 13:00 – 17:00 Uhr, Di. – Do. 8:00 –16:00 Uhr, Fr. 8:00 –12:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise

VDBUM-MITGLIEDER:1.545,00 €
NICHTMITGLIEDER: 1.935,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Hydraulik II – Aufbauseminar

Seminarziele

- Aufbau und Funktion spezieller Komponenten der Industriehydraulik
- Auswahl von Hydraulikkomponenten und selbstständiges Erstellen von Grundschaltplänen
- Verknüpfen dieser Komponenten in Schaltplänen von Hydraulikkreisläufen
- Einführung in die Proportionalhydraulik
- Aufbauen/Erproben von Grundschaltungen am Lehraggregat

Inhalte

- Kurze Wiederholung der Grundlagen
- Aufbau und Funktion von Stromreglern und Stromteilern sowie vorgesteuerter Wege- und Druckventile aufbauend auf dem Grundlagenseminar
- Schaltungslehre mit den bisher behandelten Komponenten
- Selbstständiges Erstellen und Aufbau praxisorientierter Schaltungen
- Aufbau, Funktion & energieeffizienter Einsatz von Druckspeichern
- Axialkolbenpumpen, Reglerfunktionen und praktische Einstellübungen
- Einführung in die Load-Sensing-Technik
- Einführung in die Proportionalhydraulik

Praktische Übungen an den Lehrständen zur Festigung der Theorie

Teilnehmerkreis

Bedienungs-, Instandhaltungs-, Montage- und Planungspersonal, Außendienstmitarbeiter, technischer Innendienst, Konstrukteure

Voraussetzungen

Die Teilnahme am „Hydraulik I – Grundlagenseminar" oder gleichwertigen Schulungen sowie technisches Verständnis wird empfohlen.

Umfang, Dauer

5 Tage, Mo. 13:00 – 17:00 Uhr, Di. – Do. 8:00 –16:00 Uhr, Fr. 8:00 –12:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise

VDBUM-MITGLIEDER: 1.620,00 €
NICHTMITGLIEDER: 2.025,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Mobilhydraulik I – Basisseminar

Seminarziele

- Aufbau und Funktion typischer Komponenten der Mobilhydraulik verstehen
- Aufbau und Funktion hydraulische Vorsteuerung, hydraulische Lenkung und Fremdkraftbremse
- Aufbauen und Erproben von Mobilschaltungen am Lehraggregat
- Lesen und Verstehen einfacher Mobilschaltpläne

Inhalte

- Einführung in die Mobilhydraulik
- Unterschiede offener und geschlossener Kreislauf
- Pumpen und Motoren für mobile Anwendungen
- Aufbau und Funktion von Ventilsteuerblöcken der Mobilhydraulik
- Hydraulische Vorsteuerung in mobilen Maschinen
- Hydrostatische Lenksysteme und hydraulische Bremssysteme
- Grundschaltungen der Mobilhydraulik (Konstantstromsystem, Konstantdrucksystem, Drosselsteuerung, Load-Sensing)
- Komponenten im Schaltplan erkennen und Zusammenhänge verstehen
- praktische Übungen, Aufbau mobiler Grundschaltungen

Teilnehmerkreis

Bedienungs-, Instandhaltungs-, Montage- und Planungspersonal, Außendienstmitarbeiter, technischer Innendienst, Konstrukteure

Voraussetzung

Teilnahme an den Seminaren „Hydraulik I – Grundlagenseminar" oder gleichwertigen Schulungen, technisches Verständnis.

Umfang, Dauer

5 Tage, Mo. 13:00 –17:00 Uhr, Di. – Do. 8:00 –16:00 Uhr, Fr. 8:00 –12:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise

VDBUM-MITGLIEDER: 1.680,00 €
NICHTMITGLIEDER: 2.100,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Mobilhydraulik II – Load-Sensing-Systeme in Baumaschinen

Seminarziele

- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von Load-Sensing-Systemen verstehen
- Zusammenwirken der einzelnen Komponenten im LS-System verstehen
- Einstellungen an LS-Pumpe, LS-Steuerblock und Lasthalte-/Bremsventil selbständig durchführen können
- Fehler durch richtiges Messen erkennen und beheben können

Inhalte

- Erweiterung der theoretischen Grundlagen aus dem Basisseminar
- Betrachtung des Leistungsbedarfs verschiedener Steuerungssysteme
- Load-Sensing (Aufbau, Funktion, Einstellungen)
- LS-Steuerblöcke mit Sekundär- und LS-Druckbegrenzung
- LS-Pumpe (Reglerfunktion und praktische Einstellübungen)
- Aufgabe und Varianten von Druckwaagen
- Einzel- und Parallelbetrieb von Verbrauchern
- Negativ-Flow-Control (NFC)-Systeme
- Fehler im LS-System erkennen und beheben

Praktische Übungen:
Einstellungen und Messungen am Lehrstand mit Belastungseinheit

Teilnehmerkreis

Werkstatt-, Inbetriebnahme- und Servicepersonal, Konstrukteure, Versuchsmitarbeiter

Voraussetzung

Teilnahme an den Seminaren „Hydraulik I – Grundlagenseminar" sowie „Mobilhydraulik I – Basisseminar" oder gleichwertig und technisches Verständnis.

Umfang, Dauer

5 Tage, Mo. 13:00 –17:00 Uhr, Di. – Do. 8:00 –16:00 Uhr, Fr. 8:00 –12:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise

VDBUM-MITGLIEDER: 1.680,00 €
NICHTMITGLIEDER: 2.100,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Ladungssicherung – leicht gemacht

Inhalte

- rechtliche Grundlagen der Ladungssicherung (Straßenverkehrsrecht, EN-Normen und VDI Richtlinien
- Vorgehensweise von Kontrollbehörden, Möglichkeiten bei Bußgeldverfahren
- Fahrphysik: Warum bewegt sich meine Ladung?
- Methoden zur Ladungssicherung, Nutzbarkeit im Zusammenspiel der Ladegüter
- Ladungssicherungsmittel
- Ladungssicherungshilfsmittel
- Berechnung von Sicherungskräften, Ermittlung der erforderlichen Sicherungsmittel
- Hilfsmittel zur Berechnung
- Ladungssicherung und Wirtschaftlichkeit
- schriftliche Abschlussprüfung

Praxis:
Durchführung einer Beladung unter Berücksichtigung der Ladungssicherungs- und Arbeitsschutzvorschriften

Teilnehmerkreis

- Fahrzeugführer, Verlader, Leiter der Ladearbeiten, Disponenten, Sicherheitsfachkräfte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit sowie weitere Verantwortliche im Unternehmen
- gewerblich tätige Berufskraftfahrer und Führer von Fahrzeugen der Führerscheinklassen C/CE und C1/C1E

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise:
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Sicheres Anschlagen von Lasten

Inhalte

– DGUV Regel 109-017 Betreiben von Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb
– DGUV Information 209-013 Anschläger
– Hauptunfallschwerpunkte bei der Kranarbeit
– Qualifizierung und Beauftragung nach DGUV Regel 109-017 Betreiben von Lastaufnahmemitteln und Anschlagmitteln im Hebezeugbetrieb
– Ordungsgemäßes und fachgerechtes Anschlagen der Lasten am Tragmittel
– Anschlagarten, Anschlagwinkel
– Welches Anschlagmittel für welchen Einsatz?
– Verständigung zwischen Anschläger und Kranführer
– Sicherung gegen unbeabsichtigtes Aushängen
– Gefahrenbereich
– Transport; Lagern von Lasten
– Vermeiden von Schäden an Anschlagmitteln; Aufbewahrung
– Ablegereifekriterien
– Rundstahlketten
– Lastaufnahmemittel incl. deren Handhabung
– Praktische Übungen mit verschiedenen Anschlagmitteln und Lastaufnahmemitteln

Teilnehmerkreis

Anschläger

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise:
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Jahresunterweisung Baumaschinisten

Inhalte

– Aufgaben und Ziele des Maschinisten
– Bestimmungsgemäße Verwendung
– Arbeitssicherheit
– Betriebssicherheitsverordnung
– DGUV Vorschrift 1 Grundsätze der Prävention
– DGUV Regel 100-500 Betreiben von Arbeitsmitteln
– Prüfungen durch Befähigte Personen
– Einsatz der Arbeitsmittel
– Maschinentechnik, u.a. Grundlagen der Hydraulik
– Betriebsanleitung / ABE
– Verhalten auf öffentlichen / beschränkt öffentlichen und nicht öffentlichen Verkehrsflächen
– Wartung, Pflege, Maschinenwochenbuch
– Ladungssicherung

Teilnehmerkreis

Bediener von Baumaschinen, Monteure, Tiefladerfahrer und Baustellenpersonal

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise:
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Online-Termine:

Preise
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Jahresunterweisung Elektrofachkräfte

Inhalte

– Arbeitsschutz
– Gefährdungsbeurteilung
– Gefahren des elektrischen Stromes
– Erste Hilfe beim Elektrounfall
– Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen
– Schutz gegen den elektrischen Schlag (0100-410)
– Betrieb elektrischer Anlagen (0105-100)
– Baustromversorgung
– Prüfung elektrischer Anlagen (0100-600, 0105-100/A1)
– Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel (DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702))
– Ausgewählte elektrische Betriebsmittel
– Unfallstatistik und -beispiele

Teilnehmerkreis

Elektrofachkräfte

Umfang, Dauer

1 Tag, 8:30 – 17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise:
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Online-Termine:

Preise
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

NEU: Jahresunterweisung Baumaschinen (Business Escape Game)

Inhalte

- Prüfung der Einsatzbereitschaft
- Sicherheitsabstände
- Gefahrenstellen
- Fahren auf der Baustelle
- Baumaschinentechnik

Teilnehmerkreis

Bediener von Baumaschinen, Monteure, Tiefladerfahrer und Baustellenpersonal

Sprachen

Englisch, Deutsch, Polnisch, Rumänisch, Bulgarisch, Niederländisch, Tschechisch, Französisch

Ziel

Spielerisch die Fähigkeiten und die Qualität der Mitarbeiter steigern und gleichzeitig einen Nachweis für die jährliche Sicherheitsunterweisung erhalten

Umfang, Dauer

45 Minuten

Online-Termine:

Preise

VDBUM-MITGLIEDER: 30,00 €
NICHTMITGLIEDER: 40,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

Grundlagen und Anwendung von Künstlicher Intelligenz im Bauwesen (Schwerpunkt Baumaschinen und EU-AI-Act)

▶ Keine Vorkenntnisse in KI erforderlich

Inhalte

- Einführung in die Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (KI)
- Typische Einsatzfelder im Bauwesen: Planung, Ausführung, Sicherheit und Betrieb
- KI in der Baumaschinentechnik:
  - Optimierung von Wartung
  - intelligente Assistenzsysteme für Bediener
  - Optimierung von Flotteneinsatz und Energieverbrauch
  - Autonomie von Baumaschinen
- Grundschulung zu EU-AI-Act:
  - Einstufung von KI-Systemen (Risikoklassen)
  - Anforderungen an Entwicklung, Einsatz und Dokumentation
  - Besondere Pflichten für den Nutzer
- Chancen und Grenzen der Technologie
- Abschlussrunde mit Diskussion und Ausblick

Teilnahmevoraussetzungen

- Interesse an digitalen Technologien im Bauwesen
- Grundverständnis von Bauprozessen oder Maschinenbetrieb von Vorteil

Teilnehmerkreis

Fach- und Führungskräfte aus Bauunternehmen, Maschinenhersteller, Bauleiter, Disponenten und Verantwortliche für Arbeitssicherheit, die KI verstehen und praktisch einordnen wollen.

Umfang, Dauer

1 Tag, 9:00 – 15:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Preise
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €

Online-Termine:

Preise
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)

BIM Grundlagen und Maschinensteuerung
Digitale Methoden für Planung, Bauausführung und Maschineneinsatz

▶ Keine Vorkenntnisse erforderlich – Grundverständnis von Bauprozessen von Vorteil

Inhalte

– BIM Starter
- Einführung in „Building Information Modelling" (BIM)
- Modellbasiertes Arbeiten: Grundlagen, Vorteile, Optimierungspotentiale
- Anwendung im Hochbau und Tiefbau
- Standards zum verpflichtenden Einsatz von BIM
- Einblick in Softwarelösungen und erste Arbeitsschritte
- Fallbeispiele aus der Praxis
- Erfahrungsaustausch und Diskussion

– Maschinensteuerung & Telematik
- Einführung in digitale Maschinensteuerung und Telematiksysteme
- Datenerfassung und Auswertung: Betriebsstunden, Standort, Auslastung
- Praxisnahe Fallbeispiele:
  - Optimierung von Maschineneinsatz und Flottenmanagement
  - Verbesserung von Wartungsintervallen
  - Nachhaltigkeit: Emissionen messen und verringern
  - Übertragung von Oberflächen- und Maschinendaten
- Hands-on-Session mit Telematikdaten
- Diskussion: Chancen, Grenzen und zukünftige Entwicklungen

Teilnahmevoraussetzungen

- Interesse an digitalen Methoden und Technologien im Bauwesen
- Grundverständnis von Bauprozessen oder Maschinenbetrieb von Vorteil

Teilnehmerkreis

Fach- und Führungskräfte aus Bauunternehmen, Bauleiter, Maschinendisponenten, Geräteführer sowie Verantwortliche für Planung, Digitalisierung und Maschineneinsatz.

Umfang, Dauer

1 Tag, 09:00 – 17:00 Uhr

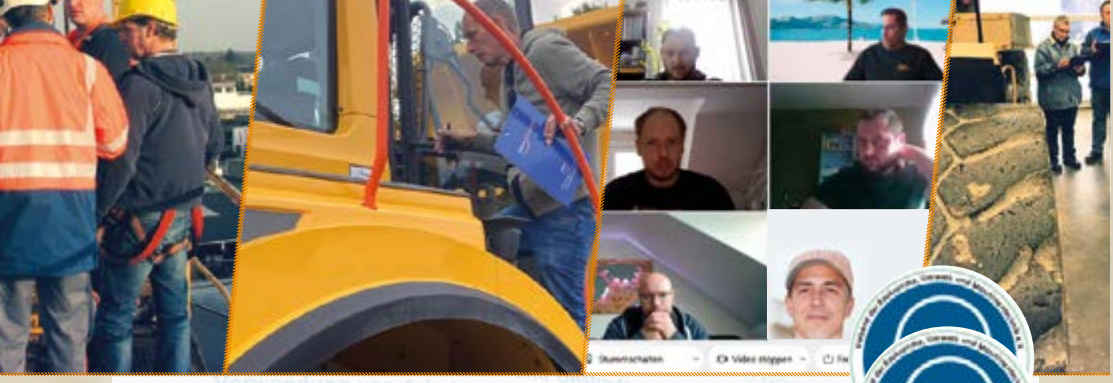
Präsenz-Termine:

Preise
VDBUM-MITGLIEDER: 370,00 €
NICHTMITGLIEDER: 465,00 €
Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Online-Termine:

Preise
VDBUM-MITGLIEDER: 325,00 €
NICHTMITGLIEDER: 415,00 €

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)



Rechtsgrundlagen



Wiederkehrende Prüfung – Zur Prüfung Befähigte Person

Der Gesetzgeber schreibt dem Arbeitgeber eine regelmäßige Überprüfung (Wiederkehrende Prüfung) sämtlicher Arbeitsmittel, die er seinen Arbeitnehmern zur Verfügung stellt, vor.

Diese **wiederkehrenden Prüfungen** dürfen ausschließlich von **zur Prüfung Befähigten Personen** vorgenommen werden.

Bevor der Arbeitgeber einen Mitarbeiter schriftlich zur Befähigten Person bestellt und ihn mit der Durchführung dieser Prüfungen beauftragt, muss er sich von dessen Eignung überzeugen.

Zusammengefasst muss eine zur Prüfung Befähigte Person folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Berufsausbildung
- Berufserfahrung
- zeitnahe berufliche Tätigkeit

Keinesfalls ist ausschließlich die Berufserfahrung oder Berufsausbildung ausreichend!

Aufbauschulung

Nach Forderung des Gesetzgebers (Betriebssicherheitsverordnung §2 Abs. 5) sind die vermittelten Fachkenntnisse durch Schulungen auf aktuellem Stand zu halten. Nach VDBUM Standard alle drei Jahre.

Erfolgreiches After Sales-Geschäft

Inhalte

– Einführung und Seminarziele
– Bedeutung des Service- und Ersatzteilgeschäftes
– Wer sind unsere Kunden?
– Personalmanagement
– Planung der Service-Kapazitäten
– Ersatzteil-Bestandsmanagement
– Controlling
– Wahrnehmung der Kunden
– Kundenerfahrungen/Kundenbindung
– Marketing und Vertrieb im After Sales
– Digitale Wirtschaft – was hat das Internet verändert?
– Zusammenfassung / Schlussfolgerungen

Praxis

Vortrag, Diskussion, Praxisbeispiele, Gruppenübungen, Videoanalyse

Teilnehmerkreis

Leiter After Sales, Serviceleiter, Leiter Ersatzteil-Vertrieb, Werkstattleiter, Serviceberater, Werkstatt- und Ersatzteildisponenten und Führungskräfte-Nachwuchs.

Umfang, Dauer

2 Tage, 8:30 – 16:30 Uhr

Präsenz-Termine:

Termine nur auf Anfrage

Besser führen

(für alle mit Personalverantwortung)

Inhalte

– Einführung und Seminarziele
– Personal-Management – warum?
– Persönlichkeit im beruflichen Kontext
– Persönlichkeit und Verhalten
– Sprachmuster des Erfolgs – typologische Kommunikation
– Persönlichkeit und Motivation
– Kern-Kompetenzen von Führungskräften
– Mitarbeiterführung
– Personalentwicklung
– Zusammenfassung / Schlussfolgerungen

Praxis

Vortrag, Diskussion, Praxisbeispiele, Gruppenübungen, Einzelarbeiten, Videoanalyse, Auswertungen der Persönlichkeits- und Kompetenz-Analysen

Teilnehmerkreis

Geschäftsführer, Abteilungsleiter, Mitarbeiter mit Personalverantwortung und Führungskräfte-Nachwuchs

Umfang, Dauer

2 Tage, 9:00 –17:00 Uhr

Präsenz-Termine:

Termine nur auf Anfrage

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)



VON PRAKTIKERN – FÜR PRAKTIKER

Individuelle Inhouse-Schulungen in Ihrem Unternehmen

Alle Schulungen aus unserem Weiterbildungsprogramm sowie weitere individuelle Themen bieten wir auch als Inhouse-Schulung an – passgenau auf die Anforderungen Ihres Unternehmens zugeschnitten.

- Wirtschaftlich – ideal für die Schulung mehrerer Mitarbeitender
- Individuell auf Ihre betrieblichen Anforderungen abgestimmt
- Berücksichtigung der Vorkenntnisse Ihrer Teilnehmenden
- Praxisnahes Lernen an den eigenen Maschinen und Arbeitsmitteln
- Flexible Terminplanung nach Ihren Wünschen
- Minimierte Ausfallzeiten im Betrieb
- Keine Reise- und Übernachtungskosten

Sie benötigen eine Schulung zu einem speziellen Thema oder haben besondere Anforderungen? Sprechen Sie uns an – wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.



WISSENSNETZWERK

Firmenmitgliedschaft lohnt sich

Die VDBUM-Mitgliedschaft verbindet Menschen und bietet Einzelpersonen wie auch Unternehmen / Firmenmitgliedern für mindestens drei Führungsmitarbeiter einen persönlichen Nutzen. Bei der Firmenmitgliedschaft gelten die vergünstigten Leistungen für alle Mitarbeiter des Unternehmens bei Weiterbildungsseminaren, Tagesveranstaltungen der VDBUM-Akademie, dem Großseminar sowie der Prüfunterlagen und dem Zubehör im VDBUM-Shop.

https://vdbum.de/mitgliedschaften

VDBUM SHOP

Arbeitsmittel für die
Maschinen- und Gerätetechnik

NÜTZLICHE HELFER



vdbum.de/shop

VDBUM SHOP

Arbeitsmittel für die
Maschinen- und Gerätetechnik

Als Mitglied im VDBUM erhalten Sie auf alle Produkte 10% Rabatt.

Produkte für die wiederkehrende Prüfung

- **Prüfprotokolle**
- **Digitale Prüfprotokolle**
- **Prüfplaketten**
- **Kennzeichnungen**
- **Kontrollbücher**
- **Fachinformationen**



Zuverlässigkeit gewährleisten – Kosten sparen:
Wiederkehrende Prüfungen an Baumaschinen und -geräte

Im Alltag werden Baumaschinen stark beansprucht. Niemand weiß dies besser als Sie. Daher muss die Funktion und die Betriebssicherheit der Baumaschinen und -geräte in Ihrem Betrieb regelmäßig sachkundig geprüft werden. Durch die ordnungsgemäße und fristgerechte Durchführung werden Ausfallzeiten reduziert und teure Reparaturen durch frühzeitige Verschleißerkennung vermieden. Somit erhöht sich natürlich auch die Wirtschaftlichkeit Ihres Maschinen- und Geräteparks.

Prüfprotokolle und Prüfplaketten der VDBUM Service GmbH ermöglichen eine ordnungsgemäße Durchführung und Dokumentation der wiederkehrenden Prüfungen. Nutzen auch Sie diese Arbeitsmittel!

Bestellung: **E-Mail:** **vbg@vdbum.de**
Online: **www.vdbum.de/shop**

Preise gültig ab 01.01.2027

Verkaufs- und Lieferbedingungen (VLB): vdbum.de/shop/

Prüfprotokolle

jeweils als Block mit 20 Sätzen 3-fach, DIN A4
Die VDBUM-Prüfprotokolle unterstützen Sie bei der Dokumentation der wiederkehrenden Prüfung Ihrer Maschinen und Geräte.

Prüfprotokolle mit firmeneigenem Logo:
Preis auf Anfrage, Mindestabnahme 50 Blöcke

Art.-Nr.	**Prüfprotokolle**	Preis / Block
4	Anschlagmittel	15,70 €
5	Rolltore	15,70 €
6	Winden, Hub- und Zuggeräte	15,70 €
7	Leitern und Tritte	15,70 €
8	Container	15,70 €
9a	Mobile Recyclinganlagen	15,70 €
9b	Stationäre Recyclinganlagen	15,70 €
9c	Stetigförderanlagen (Förderbänder))	15,70 €
10	Erdbaumaschinen	15,70 €
11	Turmdrehkrane	15,70 €
12	Baustromverteiler	15,70 €
13	ortsv. elektrische Betriebsmittel	15,70 €
14	Straßenbaumaschinen	15,70 €
15	Hubarbeitsbühnen und Hebebühnen	15,70 €
16	Brückenkrane und Portalkrane	15,70 €
17	Flurförderzeuge	15,70 €
18	Kompressoren	15,70 €
19	Kleingeräte	15,70 €
20	LKW-Ladekrane	15,70 €
70	Fahrzeuge	15,70 €
72	Lastaufnahmemittel	15,70 €
73	Teleskopmaschinen Teil 1	15,70 €
74	Teleskopmaschinen Teil 2 (Anbaugeräte/Anbauteile)	15,70 €
75	Flüssiggas-Versorgungsanlagen (Stammblatt + Prüfprotokoll)	21,10 €
76	Abroll-, Abgleit- und Absetz-Kippfahrzeuge	15,70 €
78	Regale	15,70 €
79	Saugbagger	15,70 €
83	Anbaugeräte Abbruch	15,70 €
84	Ladebrücken und fahrbare Rampen	15,70 €
85	Selbstfahrende Kehr-/Kehrsaugmaschinen + Anbaukehrmaschinen	15,70 €
86	Anbaugeräte	15,70 €
87	Siloanlagen	15,70 €
88	Fahrmischer	15,70 €
89	Hochvolttechnik	15,70 €

Preise zzgl. gültiger MwSt.

Digitale Arbeitsmittelprüfungen nach BetrSichV.

einfach, effizient und rechtssicher.

Die moderne Lösung für Ihre Prüf- und Maschinenverwaltung.

Behalten Sie Ihren gesamten Maschinen- und Gerätebestand jederzeit im Blick. Erstellen, verwalten und dokumentieren Sie Arbeitsmittelprüfungen nach BetrSichV. schnell, sicher und papierlos – egal ob im Büro oder direkt auf der Baustelle.



Seit über 8 Jahren erfolgreich im Einsatz

Kontinuierliche Weiterentwicklung und regelmäßige Updates sorgen dafür, dass unsere Software heute und in Zukunft mit Ihren Anforderungen wächst.

Immer und überall dabei

Per Browser oder App auf PC, Tablet und Smartphone.

Verfügbar für Android und iOS, bequem downloaden nachdem Sie einen Testzugang angefragt haben.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Digital auf allen Geräten
PC, Tablet und Smartphone

Online & Offline
Auch ohne Internet jederzeit einsatzbereit

Automatische Erinnerungen
Nie wieder einen Prüftermin verpassen

Digitale Unterschrift
Rechtsgültig direkt im Prüfprotokoll

PDF-Berichte per E-Mail
Prüfprotokolle sofort erstellen und versenden

Maschinenpark verwalten
Zentral, übersichtlich und sicher

Einfach & intuitiv
Schnell startklar – ohne lange Einarbeitung

Preise pro Prüfprotokoll

Abnahmemenge	Preis
ab 10	5,00 €
ab 25	4,00 €
ab 50	3,00 €
ab 100	2,00 €
ab 500	1,50 €
ab 1.000	1,00 €
ab 5.000	0,75 €
ab 10.000	Preis auf Anfrage

Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Ihr Unternehmen. Ihr Logo.

Auf Wunsch werden alle Prüfprotokolle automatisch mit Ihrem Firmenlogo erstellt.
So erhalten Sie professionelle Dokumente im eigenen Unternehmensdesign.

Logo-Service: 150,00 € pro Jahr

Jetzt kostenlos testen!

Lernen Sie unsere Software unverbindlich kennen. Gerne richten wir Ihnen einen Testzugang ein oder zeigen Ihnen die Funktionen in einer persönlichen Online-Demonstration.

Jetzt Testzugang anfordern unter vbg@vdbum.de

Kontrollbücher, Lochzange, Klemmbrett

Zur Dokumentation aller maschinenbezogenen Arbeiten wie die tägliche Überprüfung und Pflege durch den Maschinenführer, Wartungen und Prüfungen.

Art.-Nr. 80	**Kontrollbuch für Maschinen und Fahrzeuge** DIN A5, 32 Seiten	Stückpreis 4,10 €
Art.-Nr. 81	**Kontrollbuch für Maschinen und Fahrzeuge** DIN A5, 50 Seiten, mit Durchschlag und wöchentlicher Gliederung	Stückpreis 9,10 €
Art.-Nr. 82	**TDK-Kontrollbuch** DIN A5, 32 Seiten	Stückpreis 4,50 €
Art.-Nr. 99	**Lochzange** Runddorn 3 mm, zur Kennzeichnung des Prüfmonats auf Plaketten	Stückpreis 57,80 €
Art.-Nr. 100	**Klemmbrett zur Unterlage für Prüfprotokolle**	Stückpreis 6,70 €

Preise zzgl. gültiger MwSt.



Prüfplaketten jeweils als Blatt mit mehreren Plaketten

Prüfplaketten für Prüfung von Maschinen und Geräten
Blatt mit 18 Plaketten, Ø 39 mm
Art.-Nr. 227 Blatt x 18 Prüfplaketten 2027
Art.-Nr. 228 Blatt x 18 Prüfplaketten 2028
Art.-Nr. 229 Blatt x 18 Prüfplaketten 2029
Preis / Blatt 12,90 €
Mit Ihrem Logo, ab 30 Blatt, Preis auf Anfrage



Grundrahmen
Blatt mit 12 Grundrahmen, 49 x 80 mm
Art.-Nr. 23 Blatt x 12 Aufkleber
Preis / Blatt 9,10 €
Mit Ihrem Logo, ab 30 Blatt, Preis auf Anfrage



Prüfplaketten für Prüfung von elektrischen Handgeräten und Kleingeräten
Blatt mit 24 Plaketten, Ø 25 mm
Art.-Nr. 237 Blatt x 24 Prüfplaketten 2027
Art.-Nr. 238 Blatt x 24 Prüfplaketten 2028
Art.-Nr. 239 Blatt x 24 Prüfplaketten 2029
Preis / Blatt 9,10 €
Mit Ihrem Logo, ab 30 Blatt, Preis auf Anfrage



(benötigen keinen Grundrahmen)

Kabelprüfplaketten
Blatt mit 10 Aufklebern, 25 x 57 mm
Art.-Nr. 257 Blatt x 10 Aufkleber 2027
Art.-Nr. 258 Blatt x 10 Aufkleber 2028
Art.-Nr. 259 Blatt x 10 Aufkleber 2029
Preis / Blatt 10,80 €



Prüfplaketten für Sachkundigenprüfung Elektrische Anlagen, Oberfläche beschreibbar
Blatt mit 16 Plaketten, 47 x 65 mm
Art.-Nr. 21 Blatt x 16 Prüfplaketten
Preis / Blatt 9,10 €



Prüfdatenanhänger für Anschlagketten
Art.-Nr. 22 Anhänger / Stück 3,20 €
Art.-Nr. 22a Ring / Stück 0,70 €
Art. Nr. 22b Befestigungsseil u. -klemme: 1,90 €



Wartungsaufkleber
Blatt mit 16 Plaketten, 47 x 65 mm
Art.-Nr. 24 Preis / Blatt 9,10 €



Preise zzgl. gültiger MwSt.

Kennzeichnung Gefahrgut

Das Inverkehrbringen von Behältern mit Gefahrgütern unterliegt strengen Vorschriften.
Das ADR schreibt die Kennzeichnung von Behältern und Verpackungen vor.
Nutzen Sie die bewährten Aufkleber.

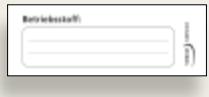
Art.-Nr. 34 **Umweltgefährdende Stoffe**
Block mit 25 Aufklebern,
100 x 100 mm
Preis / Block 15,70 €



Art.-Nr. 35 **BIODIESELKRAFTSTOFF**
Block mit 25 Aufklebern,
43 x 135 mm
Preis / Block 15,70 €



Art.-Nr. 36 **Betriebsstoff**
(neutral - zum Selberbeschriften)
Block mit 25 Aufklebern,
43 x 135 mm
Preis / Block 15,70 €



Art.-Nr. 37 **BENZIN**
Blatt mit 10 Aufklebern,
43 x 135 mm
Preis / Blatt 6,70 €



Art.-Nr. 38 **DIESELKRAFTSTOFF**
Blatt mit 10 Aufklebern,
43 x 135 mm
Preis / Blatt 6,70 €



Art.-Nr. 39 **BENZIN (GEMISCH) 1:_____**
Blatt mit 10 Aufklebern,
43 x 135 mm
Preis / Blatt 6,70 €



Art.-Nr. 40 **Gefahrzettel Klasse 3**
Block mit 25 Aufklebern
(Flammsymbol), 100 x100 mm
Preis / Block 15,70 €



Preise zzgl. gültiger MwSt.

Kennzeichnung Arbeitssicherheit

jeweils als Block bzw. Blatt mit mehreren Aufklebern

Gemäß der ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Kennzeichnung am Arbeitsplatz, hat der Unternehmer Sorge zu tragen, dass im Falle von Risiken oder Gefahren, die trotz
– Maßnahmen zur Verhinderung der Risiken oder Gefahren,
– des Einsatzes technischer Schutzeinrichtungen und
– arbeitsorganisatorischer Maßnahmen, Methoden oder Verfahren verbleiben, Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen eingesetzt werden müssen.

Art.-Nr. 41 **Symbol M003 – Gehörschutz benutzen nach ASR A1.3**
Blatt mit 17 Aufklebern, Ø 50 mm
Preis / Blatt 9,10 €



Art.-Nr. 42 **Symbol M001 – Augenschutz benutzen nach ASR A1.3**
Blatt mit 17 Aufklebern, Ø 50 mm
Preis / Blatt 9,10 €



Art.-Nr. 43 **Symbol M002 – Kopfschutz benutzen nach ASR A1.3**
Blatt mit 17 Aufklebern, Ø 50 mm
Preis / Blatt 9,10 €



Art.-Nr. 44 **Symbole M001 – Augenschutz und M003 Gehörschutz benutzen nach ASR A1.3, kombiniert**
Blatt mit jeweils 12 Aufklebern, Ø 25 mm
Preis / Blatt 9,10 €



Art.-Nr. 45 **Symbol M009 – Handschutz benutzen nach ASR A1.3**
Blatt mit 17 Aufklebern, Ø 50 mm
Preis / Blatt 9,10 €



Art.-Nr. 46 **Symbol M008 – Fußschutz benutzen nach ASR A1.3**
Blatt mit 17 Aufklebern, Ø 50 mm
Preis / Blatt 9,10 €



Art.-Nr. 47 **Gebotszeichen Mundschutz benutzen nach ASR A1.3**
Ø 50 mm
Preis / Blatt 9,10 €



Preise zzgl. gültiger MwSt.

Nützliche Helfer für den Alltag



Handlungsempfehlungen und Checklisten für den Einsatz von Turmdrehkranen

Art.-Nr. 60MG (VDBUM-TDK Mitglieder)
Preis: 20,50 €

Art.-Nr. 60NMG (Nichtmitglieder)
Preis: 35,90 €



Nie wieder suchen müssen, denn in dieser Mappe ist Platz für alles Wichtige:
Unterlagen zum Zugfahrzeug und zum Anhänger, Genehmigungen für den Transport, Unterlagen zum Fahrpersonalrecht und was Sie sonst noch benötigen.

Art.-Nr. 104 **Fahrermappe** 49,50 €

Preise zzgl. gültiger MwSt.

VDBUM Gürtel



Art.-Nr. 107 Gürtelschnalle mit geschwärzter Gravur, Rindsleder, schwarz, verschiedene Größen
Stückpreis 49,90 €

VDBUM Cap



Art.-Nr. 103 Cap, blau
Logoaufdruck
Eine Größe
Stückpreis 9,95 €

Preise zzgl. gültiger MwSt.

VDBUM SHOP
Arbeitsmittel für die Maschinen- und Gerätetechnik

Als Mitglied im VDBUM erhalten Sie auf alle Produkte 10% Rabatt.

Die VDBUM-Mitgliedschaft verbindet Menschen und bietet ihnen einen persönlichen Nutzen.
Als Einzelmitglied oder als Mitarbeiter eines Unternehmens mit Firmenmitgliedschaft erhalten Sie Vergünstigungen bei Weiterbildungsseminaren, Tagesveranstaltungen der VDBUM-Akademie, dem Großseminar sowie der Prüfunterlagen und dem Zubehör im VDBUM-Shop.
Als Hersteller, Händler oder Vermieter haben Sie die Möglichkeit, Fördermitglied im VDBUM werden.
Werden Sie Mitglied und nutzen Sie die **vielen Vorteile,** die Ihnen der Verband bietet.

VDBUM.de

Ihre Ansprechpartner-/innen in der VDBUM-Akademie: