



ZECK ACADEMY

SCHULUNGEN FÜR FREILEITUNGSBAU



ACADEMY



STRINGING MACHINES
MADE IN GERMANY

THEORIE UND PRAXIS: KOMBINIERT

Rechtliche Grundlagen.....	4
Individuelle Schulungen	6
Einblicke in die ZECK Academy	8
Bedienerschulung Winde-Bremse	11
Bedienerschulung Trommelwinde	12
Bedienerschulung Leitungsfahrwagen	15
Bedienerschulung Laufkatze	16
Sicherheitsschulung für Baukontrolleure und SIFA´s	19
Maststocken mit Trommelwinden	20
Planung und Seilzugarbeiten in Spannungsnahe	23

WILLKOMMEN IN DER ZECK ACADEMY - WO WISSEN AUF PRAXIS TRIFFT

Vor zehn Jahren haben wir ein Schulungskonzept für den Freileitungsbau entwickelt, das unsere Kunden in den Mittelpunkt stellt. Gemeinsam mit unserer Vertriebs- und Serviceabteilung haben wir praxisnahe und theoretische Module geschaffen, die unseren Teilnehmern ein einzigartiges Lernerlebnis bieten.

Dank der steigenden Nachfrage konnten wir bereits nach drei Jahren eine eigene Schulungsabteilung aufbauen und 2022 die ZECK ACADEMY eröffnen – ein modernes Schulungszentrum mit erstklassigen Bedingungen und über 1.000 Teilnehmern jährlich.

Unsere Angebote umfassen neben den Kernschulungen im Freileitungsbau auch spezialisierte Schulungen für die Bahntechnik. Wir unterstützen auch den Zertifikatslehrgang „IHK-Fachkraft Freileitungsmonteur/in“ in Kooperation mit der IHK Erfurt, um die Praxiserfahrung und Sicherheit im Hochspannungsnetz zu fördern.

Wir freuen uns, Sie bald bei uns begrüßen zu dürfen!

Ihr ZECK ACADEMY-Team



RECHTLICHE GRUNDLAGEN

SCHULUNG

Die Schulung bei der ZECK ACADEMY beinhaltet alle rechtlich erforderlichen Bestandteile einer Unterweisung in eine Maschinengruppe sowie ein technisches Troubleshooting und vermittelt ein fundiertes Fach- und Hintergrundwissen über den Einsatz von Equipment. Die erfolgreiche Teilnahme wird durch ein Zertifikat bestätigt, inklusive Sicherheitspass-Eintrag.

FÜRSORGEPFLICHT DES UNTERNEHMENS

Jeder Unternehmer stellt seinen Mitarbeitern zur Ausübung ihrer Arbeit Werkzeuge und Maschinen zur Verfügung. Diese Arbeitsmittel müssen in einem sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand sein. Mitarbeiter müssen über mögliche Gefahren bei der Benutzung informiert und im sicheren Umgang geschult werden. Dies gilt für die gesamten Arbeitsmittel des Unternehmens und für Mietmaschinen. Das Unternehmen, das die Fürsorgepflicht für die Mitarbeiter trägt, ist für die Einhaltung der Sicherheit im Umgang mit den zur Verfügung gestellten Arbeitsmitteln zuständig.

DURCHFÜHRUNG DER SCHULUNG | UNTERWEISUNG

Der Unternehmer, der seine Mitarbeiter mit der Durchführung einer Aufgabe beauftragt, hat dafür zu sorgen, dass die jeweiligen Personen angemessen fachmännisch geschult bzw. unterwiesen werden. Die aktuelle Unfallverhütungsvorschrift der DGUV „Grundsätze der Prävention – § 4 Unterweisung der Versicherten“, fordert von den Versicherten mindestens einmal jährlich eine Unterweisung der Arbeitnehmer. (Diese Regelung wurde aus der BGV A1 übernommen.)

ISO 9001

Zertifiziertes Schulungswesen - um den höchsten Qualitätsansprüchen unserer Kunden und Schulungsteilnehmer gerecht zu werden. Aus diesem Grund überprüfen, entwickeln und verbessern wir unsere Maßnahmen kontinuierlich, um die stets wachsenden Qualitätsstandards garantieren zu können.



INDIVIDUELLE SCHULUNGEN



Gestalten Sie die Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter nach Ihren Wünschen: Unsere Schulungen lassen sich flexibel an Ihre Anforderungen und Projekte anpassen. Gerne entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Weiterbildungsprogramme für Ihr Fachpersonal.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter training@zeck-gmbh.com.

Ihre ZECK ACADEMY

ZECK ACADEMY TEAM



PHILIPP BÄCHMANN

Leitung Schulungsabteilung

T +49 9542 9494 45

M +49 151 150 699 95

E pba@zeck-gmbh.com



ANDREAS SIEWERT

Technischer Trainer

T +49 9542 9494 55

M +49 151 150 700 22

E asi@zeck-gmbh.com



CHRISTOPHER KELLER

Technischer Trainer

T +49 9542 9494 79

E cke@zeck-gmbh.com



ROBERT HEROLD

Technischer Trainer

T +49 9542 9494 840

M +49 151 150 700 74

E rhe@zeck-gmbh.com



THERESA SCHNEIDER

Office Manager

T +49 9542 9494 849

M +49 151 150 700 16

E tsc@zeck-gmbh.com





BEDIENERSCHULUNG WINDE-BREMSE



ZIEL

Vermittlung von Fachwissen und Anwendungskompetenz im Umgang mit den ZECK Seilzugmaschinen. Die erfolgreiche Teilnahme wird durch ein Zertifikat bestätigt.



THEORIE

- Aufbau der Maschinen
- Bedienelemente und Maschinenfunktionen
- Positionieren, Verankern und Erden der Maschinen
- Kräfteberechnung
- Kräfteeinwirkung auf die technische Ausrüstung
- Unfallverhütung und Arbeitssicherheit



AUFTEILUNG

- 30 % Theorie
- 70 % Praxis



DAUER

2 Tage



ORT

ZECK ACADEMY



ZIELGRUPPE

- Maschinenbediener
- Quereinsteiger
- Auszubildende



PRAXIS

- Aufstellen der Maschinen (5° Seilablenkungsvorschrift)
- Aufstellen der Trommel- und Haspelböcke
- Auflegen des Seils (links- und rechtsgeschlagenes Seil)
- Maschinenbedienung
- Fehlerdiagnose und Fehlerbehebung bei Störungen



ANZAHL TEILNEHMER

6-10 Personen



PREIS

auf Anfrage



HINWEIS

Zur praktischen Ausbildung ist Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung erforderlich.

BEDIENERSCHULUNG TROMMELWINDE



ZIEL

Vermittlung von Grund- und Fachwissen im Umgang mit den ZECK Mastbedienungswinden. Die erfolgreiche Teilnahme wird durch ein Zertifikat bestätigt.



THEORIE

- Aufbau der Maschinen
- Bedienelemente und Maschinenfunktionen
- Positionieren, Verankern und Erden der Maschinen
- Kräfteeinwirkung auf das Equipment
- Unfallverhütung und Arbeitssicherheit



AUFTEILUNG

- 30 % Theorie
- 70 % Praxis



DAUER

1/2 Tag



ORT

ZECK ACADEMY



ZIELGRUPPE

- Maschinenbediener
- Quereinsteiger
- Auszubildende
- Steiger



PRAXIS

- Aufstellen der Maschinen
- Bedienung der Maschinen
- Fehlerdiagnose und Fehlerbehebung bei Störungen
- Unfallverhütung und Arbeitssicherheit
- Seiltausch und ordnungsgemäßes Einstellen der Seilspulung



ANZAHL TEILNEHMER

6-10 Personen



PREIS

auf Anfrage



HINWEIS

Zur praktischen Ausbildung ist Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung erforderlich.





BEDIENERSCHULUNG LEITUNGSFAHRWAGEN



ZIEL

Vermittlung von Grundkenntnissen und praktischen Fertigkeiten im Umgang mit dem ZECC Leitungsfahrwagen. Die erfolgreiche Teilnahme wird durch ein Zertifikat bestätigt.



THEORIE

- Aufbau und Bestandteile des Leitungsfahrwagens
- Bedienelemente und Maschinenfunktionen
- Verwendung der Hebevorrichtung
- Unfallverhütung und Arbeitssicherheit



AUFTEILUNG

- 20 % Theorie
- 80 % Praxis



DAUER

1 Tag



ORT

ZECC ACADEMY



ZIELGRUPPE

- Maschinenbediener
- Quereinsteiger
- Auszubildende
- Steiger
- Bauleiter



PRAXIS

- Sicherer Umgang und ordnungsgemäßes Einhängen des Leitungsfahrwagens
- Bedienung des Leitungsfahrwagens im Testfeld mit Überquerung einer Tragmastkette
- Retten aus dem Leitungsfahrwagen



ANZAHL TEILNEHMER

6-8 Personen



PREIS

auf Anfrage



HINWEIS

Zur praktischen Ausbildung ist Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz erforderlich.

BEDIENERSCHULUNG LAUFKATZE



ZIEL

Vermittlung von Grundkenntnissen und praktischen Fertigkeiten im Umgang mit der ZECK Laufkatze. Die erfolgreiche Teilnahme wird durch ein Zertifikat bestätigt.



THEORIE

- Bedienelemente und Maschinenfunktionen
- Unfallverhütung und Arbeitssicherheit
- Aufbau und Bestandteile der Laufkatze



AUFTEILUNG

30 % Theorie
70 % Praxis



DAUER

1/2 Tag



ORT

ZECK ACADEMY



ZIELGRUPPE

- Maschinenbediener
- Quereinsteiger
- Auszubildende
- Bauleiter



PRAXIS

- Sicherer Umgang und ordnungsgemäßes Einhängen der Laufkatze
- Richtiger Einsatz der Girlandenrollen, Berge- und Bremsvorrichtung
- Fachgerechter Batteriewechsel
- Bedienung der Laufkatze im Testfeld



ANZAHL TEILNEHMER

6-10 Personen



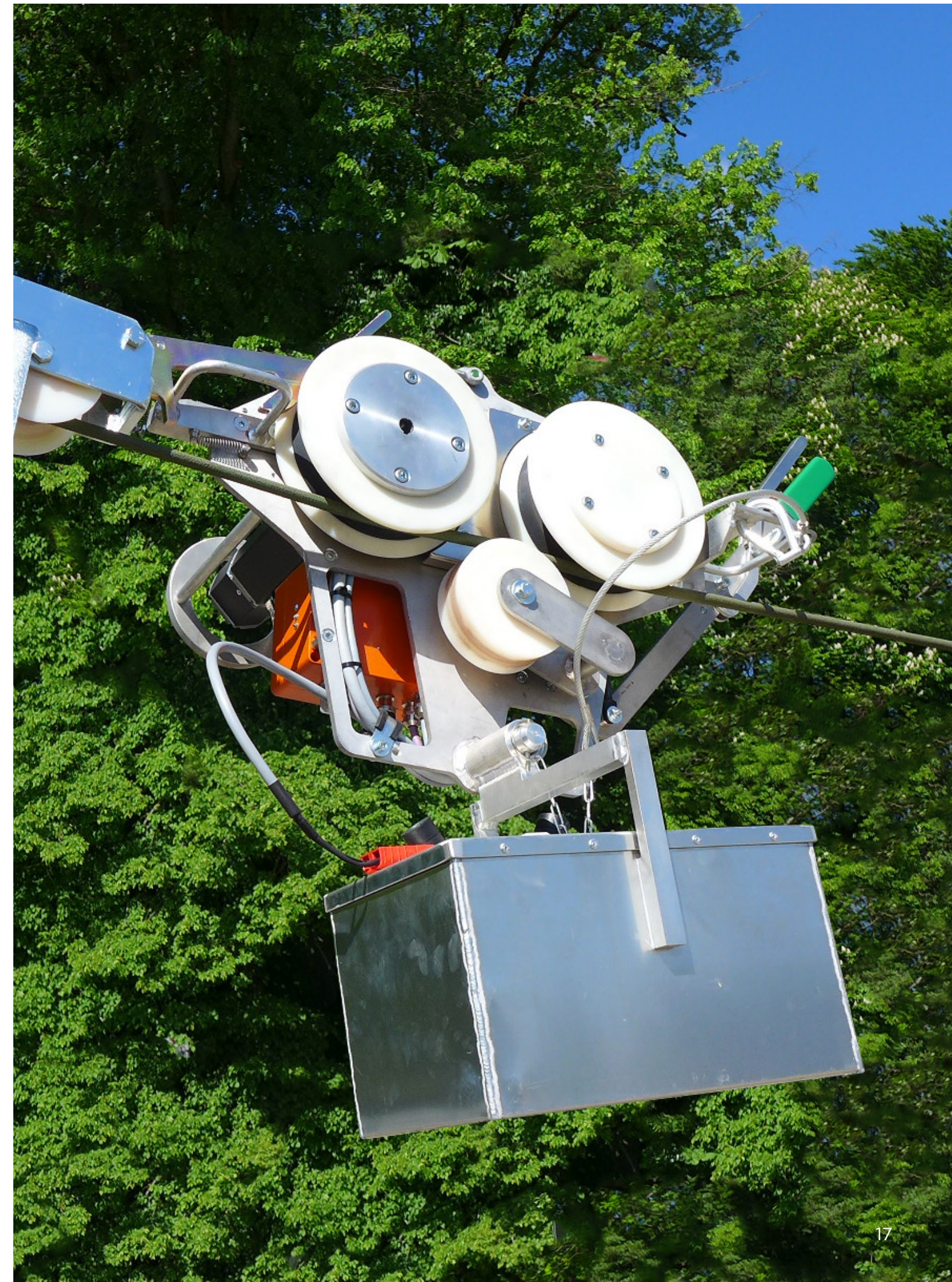
PREIS

auf Anfrage



HINWEIS

Zur praktischen Ausbildung ist Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz erforderlich.





SICHERHEITSSCHULUNG FÜR BAUKONTROLLEURE UND SIFA´S



ZIEL

Vermittlung von Grund- und Fachwissen im Bereich Unfallverhütung und Arbeitssicherheit im Umgang mit den Maschinen (Winde-Bremse, Trommelwinde, Leitungsfahrwagen) der ZECK GmbH. Die erfolgreiche Teilnahme wird durch ein Zertifikat bestätigt.



THEORIE

- Ordnungsgemäße Kontrolle der Sicherheitsvorschriften beim Positionieren, Verankern und Erden der Maschinen unter Berücksichtigung der Kräfteeinwirkungen auf die technische Ausrüstung
- Aufstellen der Maschinen (5° Seilablenkungsvorschrift zur Prävention von Seilaufkorbung)
- Gefahrenstellen am Winden- und Trommelplatz
- Gültigkeit der CE-Kennzeichnung gemäß Unfallverhütung und Arbeitssicherheit
- Berechnung kritischer Werte Unfallanalyse



AUFTEILUNG

60 % Theorie
40 % Praxis



DAUER

3 Tage



ORT

ZECK ACADEMY



ZIELGRUPPE

- Baukontrolleure
- Sicherheitsfachkräfte



PRAXIS

- Erkennen und Bewerten von Gefahrenstellen am Maschinenplatz
- Einweisung in die Sicherheitsvorrichtungen der Maschinen (Winde-Bremse, Trommelwinde, Leitungsfahrwagen)



ANZAHL TEILNEHMER

6-12 Personen



PREIS

auf Anfrage



HINWEIS

Zur praktischen Ausbildung ist Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz erforderlich.

MASTSTOCKEN MIT TROMMELWINDEN



ZIEL

Vermittlung von Grund- und Fachwissen des Maststockens mit ZECK Mastbedienungswinden. Die erfolgreiche Teilnahme wird durch ein Zertifikat bestätigt.



THEORIE

- Arten des Stockens
- Einsatz und Ausführungen der Stockbäume
- Auslegung des technischen Equipments
- Mast- und Stockbaumberechnungen
- Unfallverhütung und Arbeitssicherheit



AUFTEILUNG

- 30 % Theorie
- 70 % Praxis



DAUER

2 Tage



ORT

ZECK ACADEMY



ZIELGRUPPE

- Maschinenbediener
- Bauleiter



PRAXIS

- Positionieren und Verankern der Maschinen
- Stocken der ersten Ebene mit einer Stockwinde
- Anbringen der Spinne und des Korbes
- Hochfahren des Stockbaumes zur Montage des zweiten Schusses



ANZAHL TEILNEHMER

6-12 Personen



PREIS

auf Anfrage



HINWEIS

Zur praktischen Ausbildung ist Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz erforderlich.





PLANUNG UND SEILZUGARBEITEN IN SPANNUNGSNÄHE



ZIEL

Vermittlung von Grund- und Fachwissen zu Planungs- und Seilzugarbeiten in unmittelbarer Nähe von spannungsführenden Anlageteilen. Die erfolgreiche Teilnahme wird durch ein Zertifikat bestätigt.



ZIELGRUPPE

- Ingenieure
- Bauleiter
- Fachkräfte von Netzbetreibern



THEORIE

- Planung des Seilzugs (Arbeits- und Zeitkalkulation)
- Grundlagenkunde (Spannungsniveau, Mindest- und Sicherheitsabstände, Erdschluss, Abgrenzung zu Arbeiten unter Spannung, Schrittspannung, Erdungswiderstand)
- Besonderheiten der OPGW, sowie OPPC-Installation und des Seilzugs von LWL-Seilen
- Installationsmethoden (2-Leinen-System, 3-Leinen-System)
- Berechnung der Anzahl der Girlandenrollen und Chemiefaserseilen (inkl. Anwendungsbeispiele)
- Berechnung der Seile
- Alternativen zur standardmäßigen Vorgehensweise
- Unfallverhütung und Arbeitssicherheit



PRAXIS

- Sicherer Umgang und ordnungsgemäßes Einhängen der Laufkatze
- Richtiger Einsatz der Girlandenrollen, Berge- und Bremsvorrichtung
- Fachgerechter Batteriewechsel
- Bedienung der Laufkatze im Testfeld



AUFTEILUNG

80 % Theorie
20 % Praxis



ANZAHL TEILNEHMER

6-12 Personen



DAUER

1 Tag



PREIS

auf Anfrage



ORT

ZECK ACADEMY



HINWEIS

Zur praktischen Ausbildung ist Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz erforderlich.



ZECK ACADEMY

Columba-Schonath-Str. 8 | 96110 Schesslitz

UNSER TEAM



PHILIPP BÄCHMANN

Zert. Technischer Trainer (FH)
Leitung Schulungsabteilung

T +49 9542 9494 45
M +49 151 150 699 95
E pba@zeck-gmbh.com



ANDREAS SIEWERT

Staatl. gepr. Maschinenbautechniker
Technischer Trainer

T +49 9542 9494 55
M +49 151 150 700 22
E asi@zeck-gmbh.com



ROBERT HEROLD

Technischer Trainer

T +49 9542 9494 840
M +49 151 150 700 74
E rhe@zeck-gmbh.com



CHRISTOPHER KELLER

Technischer Trainer

T +49 9542 9494 79
E cke@zeck-gmbh.com



THERESA SCHNEIDER

Office Manager

T +49 9542 9494 849
M +49 151 150 700 16
E tsc@zeck-gmbh.com