

Seminarprogramm Mechaniker



■ Für Kunden
und Partner

Vorwort



Inhaltsverzeichnis

Training für Mechaniker und Servicepersonal

B 3-1 Grundagentraining Elektrik/Elektronik

B 4-1 Grundagentraining Hydraulik

B 9-1 Grundagentraining für Monteure - Kompaktseminar

B 3-2 Aufbautraining Elektrik/Elektronik

B 4-2 Aufbautraining Hydraulik

B 9-2 Aufbautraining für Monteure - Kompaktseminar

Auf-/Abbau Seilbagger MC 76/MC 86/MC 96

Auf-/Abbau Seilbagger MC 128

Grundagentraining Monteure für Ankerbohrgeräte

Kundenspezifische Trainings aus den Modulreihen B 12, R 12 und S 12

Verladetraining

Weiterbildung zahlt sich aus

Nachfolgende Trainings wurden von uns speziell für Mechaniker und Servicepersonal konzipiert. Die Verkürzung von Stillstandzeiten und die Reduzierung von Kosten sind nur ein Teil Ihres Nutzens.

In unseren Grundlagentrainings vermitteln wir ein solides Grundlagenwissen in den verschiedenen Fachkompetenzen für die Bauer-Geräte BG, RG und MC.

In den Aufbautrainings wird auf die gerätespezifischen Besonderheiten eingegangen und spezielles Wissen hinsichtlich der einzelnen Gerätetypen vermittelt. Die Teilnahme an einem Aufbautraining setzt die vorherige Teilnahme an einem Grundlagentraining voraus.

Die modulare Aufbauweise ermöglicht es, uns das benötigte Training individuell nach Ihren Bedürfnissen zu gestalten.

Kompaktseminar für Monteure: Grundlagen - Modularer Aufbau

Elektrik/Elektronik Grundlagen
2,5 Tag/e

Hydraulik Grundlagen
2,5 Tag/e

**Kompaktseminar für Monteure -
Grundlagen 5 Tage**

Kompaktseminar für Monteure: Aufbau - Modularer Aufbau

Elektrik/Elektronik Aufbau
2,5 Tag/e

Hydraulik Aufbau
2,5 Tag/e

**Kompaktseminar für Monteure -
Aufbau 5 Tage**

Dauer:
2,5 Tage

Termin/e:
auf Anfrage

Preis je Teilnehmer:
920,00 € zzgl. MwSt.
(mind. 5 Teilnehmer)

B 3-1 Grundlagentraining Elektrik/Elektronik

Ziel: Die Teilnehmer erhalten ein Grundlagenwissen über die Drehbohrgeräte in der Fachkompetenz Elektrik/Elektronik.

Zielgruppe: Servicepersonal, qualifizierte Gerätefahrer und Monteure

Vorkenntnisse: Maschinentechnisches Verständnis

Ihr Nutzen: Stillstandszeiten werden verkürzt und Kosten reduziert

Inhalte:

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Umgang mit Mess- und Prüfmitteln
- Digitale und analoge Sensoren
- Visualisierungssysteme
- Arbeiten mit Elektroschaltplänen
- Strukturiertes Vorgehen bei der Fehlersuche
- Messübungen

Dauer:
2,5 Tage

Termin/e:
auf Anfrage

Preis je Teilnehmer:
920,00 € zzgl. MwSt.
(mind. 5 Teilnehmer)

B 4-1 Grundlagentraining Hydraulik

Ziel: Die Teilnehmer erhalten ein Grundlagenwissen über die Drehbohrgeräte in der Fachkompetenz Hydraulik.

Zielgruppe: Servicepersonal, qualifizierte Gerätefahrer und Monteure

Vorkenntnisse: Maschinentechnisches Verständnis

Ihr Nutzen: Stillstandszeiten werden verkürzt und Kosten reduziert

Inhalte:

- Sicherheit
- Grundlagen der Hydraulik
- Hydraulikkreisläufe, -komponenten, -schaltzeichen und -schaltpläne
- Ventile, Funktionen und Anwendungen
- Schlauchleitungen und Verschraubungen

Dauer:
5 Tage

Preis je Teilnehmer:
1.450,00 € zzgl. MwSt.
(mind. 5 Teilnehmer)

B 9-1 Grundlagentraining für Monteure - *Kompaktseminar*

Ziel: Die Teilnehmer erhalten ein Grundlagenwissen über die Drehbohrgeräte in den Fachkompetenzen Elektrik/Elektronik und Hydraulik.

Zielgruppe: Servicepersonal, qualifizierte Gerätefahrer und Monteure

Vorkenntnisse: Maschinentechnisches Verständnis

Ihr Nutzen: Stillstandszeiten werden verkürzt und Kosten reduziert

Inhalte: Elektrik/Elektronik

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Umgang mit Mess- und Prüfmitteln
- Digitale und analoge Sensoren
- Visualisierungssysteme
- Arbeiten mit Elektroschaltplänen
- Strukturiertes Vorgehen bei der Fehlersuche
- Messübungen

Hydraulik

- Sicherheit
- Grundlagen der Hydraulik
- Hydraulikkreisläufe, -komponenten, -schaltzeichen und -schaltpläne
- Ventile, Funktionen und Anwendungen
- Schlauchleitungen und Verschraubungen

Hinweis: Dies ist ein kompaktes einwöchiges Training, bestehend aus den beiden Grundlagentrainings. In diesem Training werden die individuellen Inhalte beider Schulungen aufeinander abgestimmt und vermittelt.

Training für Mechaniker und Servicepersonal

Dauer:
2,5 Tage

Termin/e:
auf Anfrage

Preis je Teilnehmer:
920,00 € zzgl. MwSt.
(mind. 5 Teilnehmer)

B 3-2 Aufbautraining Elektrik/Elektronik

Ziel: Die Teilnehmer erhalten ein vertieftes Wissen über die Drehbohrgeräte in der Fachkompetenz Elektrik/Elektronik.

Zielgruppe: Servicepersonal, qualifizierte Gerätefahrer und Monteure

Vorkenntnisse: Grundlagen der Elektrik/Elektronik

Ihr Nutzen: Stillstandszeiten werden verkürzt und Kosten reduziert

Inhalte:

- Kenntnisse der elektrischen Ansteuerung
- Kenntnisse über Bau- und Funktionsgruppen
- CAN-Bus-Netzwerk
- CAN-Bus-Komponenten
- Bildschirme, Monitorsysteme und Tastaturen
- Erweiterte Fehlersuche mit Hilfe des B-Tronic-Systems
- Messübungen

Dauer:
2,5 Tage

Termin/e:
auf Anfrage

Preis je Teilnehmer:
920,00 € zzgl. MwSt.
(mind. 5 Teilnehmer)

B 4-2 Aufbautraining Hydraulik

Ziel: Die Teilnehmer erhalten ein vertieftes Wissen über die angewandte Hydraulik/Antriebstechnik und die hydraulische Systemsteuerung in den Drehbohrgeräten.

Zielgruppe: Servicepersonal, qualifizierte Gerätefahrer und Monteure

Vorkenntnisse: Grundlagen der Hydraulik

Ihr Nutzen: Stillstandszeiten werden verkürzt und Kosten reduziert

Inhalte:

- Positiv Flow Control mit Open Center
- Hubwinden mit Freilauf und Freifall
- Hubwinde im geschlossenen Kreis
- Drehantriebe (KDK, DKS, VDW)
- Kühlsysteme
- Aufrechterhalten der Betriebsbereitschaft

Dauer:
5 Tage

Preis je Teilnehmer:
1.450,00 € zzgl. MwSt.
(mind. 5 Teilnehmer)

B 9-2 Aufbautraining für Monteure - *Kompaktseminar*

Ziel: Die Teilnehmer erhalten ein vertieftes Wissen über die Drehbohrgeräte in den Fachkompetenzen Elektrik/Elektronik und Hydraulik.

Zielgruppe: Servicepersonal, qualifizierte Gerätefahrer und Monteure

Vorkenntnisse: Grundagentraining Elektrik/Elektronik und Hydraulik

Ihr Nutzen: Stillstandszeiten werden verkürzt und Kosten reduziert

Inhalte:

Elektrik/Elektronik

- Kenntnisse der elektrischen Ansteuerung
- Kenntnisse über Bau- und Funktionsgruppen
- CAN-Bus-Netzwerk
- CAN-Bus-Komponenten
- Bildschirme, Monitorsysteme und Tastaturen
- Erweiterte Fehlersuche mit Hilfe des B-Tronic-Systems
- Messübungen

Hydraulik

- Positiv Flow Control mit Open Center
- Hubwinden mit Freilauf und Freifall
- Hubwinde im Geschlossenen Kreis
- Drehantriebe (KDK, DKS, VDW)
- Kühlsysteme
- Aufrechterhalten der Betriebsbereitschaft

Hinweis:

Dies ist ein kompaktes einwöchiges Training, bestehend aus den beiden Aufbautrainings. In diesem Training werden die individuellen Inhalte beider Schulungen aufeinander abgestimmt und vermittelt.

Dauer:
1 Tag

Termin/e:
auf Anfrage

Preis je Teilnehmer:
auf Anfrage
(mind. 5 Teilnehmer)

Auf-/Abbau Seilbagger MC 76/MC 86/MC 96

Ziel: Sicherer Auf-/Abbau des Seilbaggers unter Berücksichtigung der Betriebsanleitung und der lokalen Sicherheitsvorschriften

Zielgruppe: Gerätefahrer

Vorkenntnisse: Baustellenerfahrung im Umgang mit Seilbaggern

Ihr Nutzen: Gesicherte Montagearbeiten in Eigenverantwortung

Inhalte:

Theorie

- Arbeitssicherheit
- Standsicherheit
- Seile- und Anschlagmittel
- Lastmomentbegrenzung
- Lastaufnahme mittels Seilen
- Gerätedokumentation

Praktisches Training

- Arbeitssicherheit im Umgang mit dem Seilbagger
- Auf- und Abbau des Seilbaggers gemäß Gerätedokumentation

Hinweis: In Verbindung mit dem Auf-/Abbau Training Seilbagger MC 128 beträgt die Trainingsdauer 2 Tage.

Dauer:
1 Tag

Termin/e:
auf Anfrage

Preis je Teilnehmer:
auf Anfrage
(mind. 5 Teilnehmer)

Auf-/Abbau Seilbagger MC 128

Ziel: Sicherer Auf-/Abbau des Seilbaggers unter Berücksichtigung der Betriebsanleitung und der lokalen Sicherheitsvorschriften

Zielgruppe: Gerätefahrer

Vorkenntnisse: Baustellenerfahrung im Umgang mit Seilbaggern

Ihr Nutzen: Gesicherte Montagearbeiten in Eigenverantwortung

Inhalte:

Theorie

- Arbeitssicherheit
- Standsicherheit
- Seile- und Anschlagmittel
- Lastmomentbegrenzung
- Lastaufnahme mittels Seilen
- Gerätedokumentation

Praktisches Training

- Arbeitssicherheit im Umgang mit dem Seilbagger
- Auf- und Abbau des Seilbaggers gemäß Gerätedokumentation

Hinweis: In Verbindung mit dem Auf-/Abbau Training Seilbagger MC 76/ MC 86/MC96 beträgt die Trainingsdauer 2 Tage.

Dauer:

Das jeweilige Training findet in Drolshagen auf dem Betriebsgelände der Firma Klemm Bohrtechnik GmbH statt.

Termin/e:

Bitte schauen Sie sich unsere aktuellen Termine auf unserer Internetseite an: www.klemm-bohrtechnik.de/parts-service/schulungen

Preis je Teilnehmer:
auf Anfrage
(mind. 5 Teilnehmer)

Grundlagentraining Monteure für Ankerbohrgeräte

- Ziel:** Die Teilnehmer erhalten ein Grundlagenwissen über die Klemm-Bohrgeräte in den Fachkompetenzen Elektrik/Elektronik/Hydraulik und Wartung
- Zielgruppe:** Servicemonteure, Kundendienst- und Wartungspersonal, Qualifizierte Gerätefahrer mit Erfahrungen in Reparaturarbeiten
- Vorkenntnisse:** Maschinentechnisches Verständnis
- Ihr Nutzen:** Reparaturausfallzeiten werden vermindert und Kosten reduziert
- Inhalte:**
- Sicherheit (HSE, EN 16228)
 - Grundlagen der Hydraulik
 - Grundlagen der Elektrotechnik
 - Hydraulik-/Elektrokreisläufe, -komponenten, -schaltzeichen und -schaltpläne
 - Strukturiertes Vorgehen bei der Fehlersuche
 - Aufrechterhalten der Betriebsbereitschaft
- Hinweis:** KLEMM Bohrtechnik GmbH stellt Ihnen gerne ein individuelles Trainingsprogramm zusammen. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Training für Mechaniker und Servicepersonal

Dauer:

1-2 Tage je nach Gerätetyp (kann individuell auf die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden)

Termin/e:

auf Anfrage

Preis je Teilnehmer:

auf Anfrage
(max. 10 Teilnehmer)

Verladetraining

Ziel: Vermittlung von Lösungshilfen bei Problemen vor, während oder nach dem Transport

Zielgruppe: Verladepersonal

Vorkenntnisse: Umgang mit Großgeräten, technisches Verständnis

Ihr Nutzen: Schadensvermeidung durch fachgerechte Anwendung

Inhalte:

- Kenntnisse der Bauer-Geräte:
Drehbohrgeräte, Rammen, Seilbagger
- Bedienung zum Verladen auf LKWs und Schiffe
- Hilfestellung bei der Findung von möglichen Fehlerquellen



Die Schulungs- und Seminarbedingungen gelten für Schulungen und Seminare der BAUER Training Center GmbH (im Folgenden: BTC) mit Mitarbeitern von Firmen und sonstigen Teilnehmern (im Folgenden: Teilnehmer)

1) Anmeldung/Bestätigung

Über den Eingang der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Eingangsbestätigung. Erst mit Übersendung der Seminar- und Terminbestätigung durch den Veranstalter kommt der Seminarvertrag zustande. Die Seminar- und Terminbestätigung wird ca. 3 Wochen vor dem Seminartermin übersandt.

2) Seminargebühren und Fälligkeit

(1) Der Teilnehmer erhält über die Seminargebühren eine Rechnung, die bis spätestens 10 Tage nach Erhalt ohne Abzug zur Zahlung fällig ist.

Nicht im Preis enthalten sind alle weiteren Kosten wie Reisekosten, Hotelkosten, Mietwagenkosten der Teilnehmer etc.

(2) Die Höhe der Seminargebühren bestimmt sich nach dem schriftlichen Angebot des Veranstalters bzw. nach gegenseitiger Vereinbarung zwischen den Parteien.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

3) Stornierung

(1) Eine kostenfreie Stornierung ist bis spätestens zwei Wochen vor Seminarbeginn möglich.

(2) Im Falle einer späteren Stornierung bleibt die Verpflichtung zur Bezahlung der vollen Seminargebühren (Stornierungsgebühr) bestehen. Das Gleiche gilt bei Nichtteilnahme oder teilweiser Nichtteilnahme.

(3) Die Stornierung durch den Teilnehmer bedarf der Schriftform.

(4) Eine Umbuchung auf einen anderen Teilnehmer ist mit schriftlicher Vereinbarung möglich.

(5) BTC behält sich die Möglichkeit vor, dass der Teilnehmer innerhalb von 12 Monaten ein gleichartiges Training besuchen kann und ihm hierfür bis zu 75 % der für das durch den Teilnehmer abgesagte Seminar gezahlten Stornierungsgebühren angerechnet werden können.

4) Programmänderungen und Absage von Seminaren

(1) BTC ist berechtigt, ausgeschriebene Seminare aufgrund von zu geringer Teilnehmerzahl, Ausfall eines Dozenten, höherer Gewalt oder gleichartiger Gründe abzuändern, abzusagen bzw. neue Termine zu bestimmen.

Insbesondere ist BTC auch berechtigt, Dozenten zu ersetzen, Seminarinhalte aufgrund von technischer oder fachlicher Aktualisierung anzupassen oder den Seminarort zu ändern.

(2) Ist die Teilnahme am Seminar aufgrund der Änderungen des Seminarorts oder der Änderung/Absage des Seminartermins durch BTC für den Teilnehmer nicht möglich, werden bereits bezahlte Seminargebühren erstattet.

5) Hotelbuchungen

BTC bietet den Service, für den Teilnehmer eine Reservierung für ein Hotel am Seminarort vorzunehmen. Darüber hinaus, besteht die Möglichkeit, einen Mietwagen im Namen des Teilnehmers anzumieten.

6) Haftung

BTC haftet lediglich bei Vorliegen einer gesetzlichen Haftungsnorm auf den Ersatz von Schäden soweit diese durch BTC, deren

Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen verursacht worden sind und ein vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Darüber hinaus haftet BTC bei schuldhafter Verletzung vertragswesentlicher Pflichten bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit nur für vorhersehbare, vertragstypische Schäden.

Die Haftungsbeschränkung erstreckt sich auf die persönliche Haftung der gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

Ein eigenständiger Unfallversicherungsschutz wird durch diesen Vertrag nicht begründet. Sollten Sie nicht ohnehin durch Ihr bestehendes Arbeitsverhältnis im Rahmen der gesetzlichen Unfallversicherung versichert sein, so empfehlen wir Ihnen den Abschluss einer anderweitigen Absicherung vor Unfällen während der Schulung.

7) Rechte an Seminarmaterialien und Software

Die gestellten Arbeitsunterlagen und verwendete Computersoftware ist urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen nicht – auch nicht auszugsweise – ohne Einwilligung der BTC vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben oder zugänglich gemacht werden.

Soweit technische oder wirtschaftliche Tatsachen über Leistungen des Veranstalters oder eines Mitgliedsunternehmens der BAUER AG im Rahmen des Seminars bekannt werden, sind dies Betriebs- bzw. Geschäftsgeheimnisse.

Dies gilt nur dann, wenn die Tatsachen nicht bereits offenkundig sind. Diese Betriebsgeheimnisse sind von den einzelnen Teilnehmern streng vertraulich zu behandeln und dürfen nicht für eigene wirtschaftliche Zwecke verwendet werden, soweit sie nicht ausdrücklich zur Verwendung freigegeben wurden. Gleiches gilt für technische Vorlagen oder Vorschriften technischer Art, z. B. Modelle, Grafiken und Zeichnungen.

8) Datenschutz

Die vom Teilnehmer übermittelten Daten werden im Rahmen der Seminarabwicklung gespeichert und verwendet. Die Anschrift des Teilnehmers wird über die Teilnehmerliste den anderen Semierteilnehmern zugänglich gemacht.

9) Weisungsbefugnis

Auf dem gesamten Betriebsgelände der Firma Bauer ist den Anweisungen der Mitarbeiter der BTC bzw. dem beauftragten Mitarbeiter der BTC unbedingt Folge zu leisten.

Bei praktischen Seminareinheiten auf dem Trainingsparcours sind von den Teilnehmern die mitgebrachte Arbeitskleidung und Schutzausrüstung zu tragen.

10) Gerichtsstand

Als Gerichtsstand, auch für Wechsel-, Scheck- und Urkundenprozesse wird, soweit dies nach § 38 ZPO zulässig ist, der Hauptsitz von BTC, Schrobenhausen, vereinbart. BTC ist auch berechtigt, bei einem anderen zuständigen Gericht zu klagen.

11) Sonstiges

(1) Änderungen, Ergänzungen oder die Aufhebung des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

(2) Soweit eine Regelung in diesen Bedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein sollte, bleibt der Vertrag im Übrigen wirksam. Die unwirksame Bestimmung wird durch die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen ersetzt.

(3) Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Stand: 2019



BAUER Training Center GmbH

BAUER-Straße 1

86529 Schrobenhausen

Tel.: 08252 97-0

btc@bauer.de

<http://btc.bauer.de>