

GROZ-BECKERT



Academy

Schulungsprogramm

Inhalt

Einführung und Allgemeines	4
Das Schulungsangebot	
 Übergreifende Kurse	6
 Kurse zur Flachstricktechnologie	8
 Kurse zur Großrundstricktechnologie	10
 Kurse zur Sockenstricktechnologie	15
 Übergreifende Kurse zur Stricktechnologie	16
 Kurse zur Kettenwirktechnologie	18
 Kurse zur Webtechnologie	19
 Kurse zur Kardiertechnologie	20
 Kurse zur Vliesstofftechnologie	21
 Kurse zur Tuftingtechnologie	22
 Kurse zur Nähtechnologie	23
 Individualkurse	24
Anmeldung, Anreise und Unterkunft	25
Albstadt und Umgebung	26

Groz-Beckert – Ihr Schulungspartner entlang der textilen Kette

Ob für das Stricken und Wirken, Weben, Filzen, Tuften, Kardieren oder Nähen: Groz-Beckert vereint zahlreiche Kompetenzen entlang der textilen Wertschöpfungskette. Mit einer Präsenz in mehr als 150 Märkten bietet das Unternehmen seinen Kunden eine umfassende Partnerschaft – grenzenlos und direkt vor Ort. Dabei sind wir uns der Rolle des lebenslangen Lernens und Wissensaustauschs bewusst und begleiten unsere Kunden mit einem umfangreichen Schulungsprogramm.



Gebündelte Kompetenz

Groz-Beckert ist weltweit führender Anbieter von industriellen Maschinennadeln, Präzisionsteilen und Feinwerkzeugen sowie Systemen und Dienstleistungen für die Herstellung und das Fügen textiler Flächen. Die Produkte und Leistungen unterstützen die textilen Verfahren des Strickens und Wirkens, Webens, Filzens, Tuftens, Kardierens und Nähens auf der ganzen Welt. Als Partner führender Textilmaschinenbauer und Anwender bietet Groz-Beckert darüber hinaus zahlreiche Dienstleistungen, von gezielter Anwendungsberatung über Versuche und Laborleistungen bis hin zur Produktion von Klein- und Sonderserien.

Außerdem unterstützt Groz-Beckert seine Kunden und Partner mit Produkt-, Anwendungs- und Basiswissen innerhalb der textilen Wertschöpfungskette. Seit 2012 trägt dieser Teil des umfassenden Serviceangebots einen eigenen Namen: Die Groz-Beckert Academy hat es sich zur Aufgabe gemacht, Wissen zu teilen und weiterzugeben, Erfahrungen zu vermitteln sowie Know-how und Kompetenzen zugänglich zu machen.

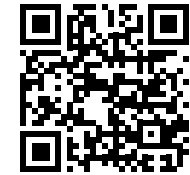
Praxisorientierte Schulungen

Die Groz-Beckert Academy bietet ein umfassendes Schulungsprogramm, zu den Grundlagen und der Anwendung der Groz-Beckert Produkte. In einer Kombination aus Praxis und Theorie werden technisches Wissen und Marktkenntnisse vermittelt. Alle Schulungen werden in Deutsch und Englisch angeboten. Auf Anfrage sind Kurse in weiteren Sprachen möglich. Für die angebotenen Schulungen können auf Kundenwunsch bestimmte Themen mit Schwerpunkt behandelt werden.

Zielgruppe

Die Schulungen der Groz-Beckert Academy richten sich sowohl an textile Fachkräfte als auch an „High-Professionals“, die ihr Wissen vertiefen oder auffrischen möchten.

Darüber hinaus bietet die Groz-Beckert Academy Angebote für Einsteiger und Fachkräfte aus fremden Branchen an, die sich textiles Grundlagenwissen aneignen möchten.



zum Datenblatt „TEZ Maschinenausstattung“



Schulungsort

Zur Vermittlung von Theorie und Praxis greift die Academy auf das gesamte Spektrum des Technologie- und Entwicklungszentrums (TEZ) am Stammsitz in Albstadt zu. Dieses beheimatet auf rund 25.000 m² Nutzfläche verschiedene Technika und Labore für die wichtigsten Technologien zur Herstellung und Fügung textiler Flächen. So bietet das TEZ beste Voraussetzungen, um Wissen zu vermitteln und gemeinsam die textile Zukunft zu gestalten. Alternativ bietet die Groz-Beckert Academy auch Kurse beim Kunden vor Ort an.

Trainer

Alle Trainer der Academy weisen langjährige praktische Erfahrung in der Textiltechnik sowie spezielle Aus- und Weiterbildungen im Schulungsbereich auf. Lernen Sie unsere Meister ihres Faches für das Stricken, Weben, Filzen, Tuften, Kardieren oder Nähen kennen und profitieren Sie von deren Erfahrung. Unsere Trainer sorgen dafür, dass Sie als Teilnehmer bestens für ihre Aufgaben in der textilen Welt gerüstet sind.

Konditionen

Alle Schulungsangebote im TEZ verstehen sich inklusive Mittagessen und Getränke. In unserem Betriebsrestaurant erwarten Sie vielfältige Gerichte in Buffetform – darunter auch ein vegetarisches Angebot.

Darüber hinaus beinhalten die aufgeführten Kosten pro Person sämtliche Schulungsunterlagen sowie gegebenenfalls Schutzausrüstungen. Die Kosten pro Person verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.

Nehmen drei oder mehr Personen aus demselben Unternehmen an einer Schulung teil, kann ein Preisnachlass gewährt werden.

Aktuelle Preise, Termine sowie weiterführende Informationen können Sie über die QR-Codes auf den nachfolgenden Kursdetailseiten abrufen.

Textile Kette

Diese Schulung bietet einen Überblick über alle Prozessschritte eines textilen Produkts – vom Rohstoff zum Textil über das Kleidungsstück bis zum Recycling. Insbesondere wird auf Fragen wie „Welche textile Verfahren und Prozesse gibt es?“ und „Wie unterscheiden sich diese Verfahren und Prozesse voneinander?“ eingegangen. Damit bildet dieser Kurs eine hervorragende Basis für alle weiteren Schulungen der Groz-Beckert Academy.

Schulungsziele

- Sie erhalten einen Überblick über die einzelnen Prozessschritte der textilen Kette
- Sie lernen Zusammenhänge und Prozessketten kennen.
- Sie erhalten erste Einblicke in die Vielfalt textiler Rohstoffe und Produkte.
- Sie können textile Produkte und Prozesse leicht voneinander unterscheiden.
- Sie kennen die wesentlichen Herausforderungen textiler Unternehmen.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit vielen Praxisbeispielen und anschaulichen Darstellungen.

Zielgruppe

Dieser Grundlagenkurs eignet sich erfahrungsgemäß für Einsteiger, die erste Kenntnisse über die textile Welt erhalten möchten.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Allerdings empfehlen wir die Kombination mit dem Kurs „Faserkunde“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 7.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Faserkunde

Dieser Kurs gibt einen Überblick über die Vielfalt der Fasern – von Natur- und Chemiefasern bis hin zum Endprodukt als Garn oder Zwirn. Dabei werden insbesondere Fragen wie „Welche Fasern gibt es überhaupt?“ und „Wie unterscheiden sich die Faserarten und wie werden sie hergestellt?“ thematisiert. Diese Schulung bildet eine hervorragende Basis für alle weiteren Kurse der Groz-Beckert Academy.

Schulungsziele

- Sie erhalten einen Überblick über Natur- und Chemiefasern.
- Sie lernen die Herstellverfahren, weitere Verarbeitung und Endanwendung der verschiedenen Fasern kennen.
- Sie erfahren anhand welcher Merkmale Fasern subjektiv und objektiv beurteilt werden.
- Sie lernen Fachbezeichnungen, Markennamen und Kurzzeichen.
- Sie bekommen Einblick in die umweltrelevanten Aspekte der Faserherstellung und -verarbeitung.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit vielen Praxisbeispielen und anschaulichen Darstellungen. Kleine Quizelemente lockern den Vortrag auf.

Zielgruppe

Dieser Grundlagenkurs eignet sich erfahrungsgemäß für Einsteiger, die erste Kenntnisse über die textile Welt erhalten möchten, oder auch für Fachkräfte, die ihr vorhandenes Wissen auffrischen und erweitern möchten.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Allerdings empfehlen wir die Kombination mit dem Kurs „Textile Kette“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 6.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Handflachstricktechnologie

Diese Schulung ermöglicht einen allgemeinen Einblick in die Technologie des Strickens. Der Kurs geht insbesondere auf Fragen wie „Was ist Stricken eigentlich?“ oder „Wie entsteht eine Masche?“ und „Welche grundlegenden Bindungsmöglichkeiten gibt es?“ ein. Im praktischen Teil wird das theoretische Wissen über die Maschenbildung an der Handflachstrickmaschine angewendet.

Schulungsziele

- Sie erhalten einen Einblick in die Geschichte der Maschenbildung und der Handflachstricktechnologie.
- Sie lernen technische Grundlagen, Definitionen und Begriffe kennen.
- Sie erstellen Strickmuster mithilfe typischer Zeichnungen und Fertigungsunterlagen.
- Sie setzen Gelerntes direkt in die Praxis um und fertigen Ihr eigenes Gestrick.
- Sie lernen Ihr eigenes Gestrick zu analysieren.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit vielen Praxisbeispielen und Übungen sowie Gruppenarbeitsphasen. Der Praxisteil an der Handflachstrickmaschine beinhaltet das Erstellen der Fertigungsunterlagen sowie die Herstellung und Analyse von Mustern.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Einsteiger oder auch für Fachkräfte aus anderen textilen Bereichen, die ihr vorhandenes Wissen auffrischen möchten.

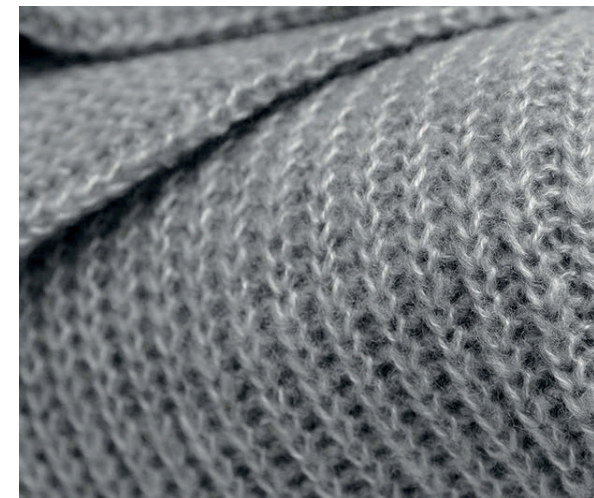
Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Allerdings empfehlen wir die Kombination mit den Kursen „Textile Kette“ oder „Faserkunde“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 6 und 7.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Elektronische Flachstricktechnologie

In diesem Kurs wird grundlegendes Wissen über die Technologie und Anwendung des elektronischen Flachstrickens vermittelt. Der umfassende Theorie Teil beschäftigt sich dabei mit Fragen wie „Wie ist eine Flachstickmaschine aufgebaut und wie funktioniert diese?“, „Welche Besonderheiten haben Flachstrickmaschinen?“ und „Wie können Gestricke mit der Mustersoftware M1PLUS definiert werden?“. In der Praxisphase werden Muster erstellt und auf die Maschine übertragen.

Schulungsziele

- Sie lernen den Aufbau einer elektronischen Flachstrickmaschine, inklusive Fadenzuführung und Warenabzug kennen.
- Sie erlernen die grundlegende Bedienung und Handhabung einer elektronischen Flachstrickmaschine.
- Sie erwerben theoretisches und praktisches Wissen über die Funktionsweise einer Flachstrickmaschine.
- Sie erhalten Kenntnisse über die Grundbindungsarten und Mustermöglichkeiten.
- Sie erstellen Strickmuster mithilfe der Mustersoftware M1PLUS und übertragen diese im Praxisteil auf die Maschine.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit vielen Praxisbeispielen und Übungen. Der praktische Teil umfasst sowohl das Kennenlernen der Mustersoftware M1PLUS als auch das Erstellen von Strickmustern.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Teilnehmer mit Grundlagen- oder fortgeschrittenem Wissen im Bereich der Maschenbildung, die ihre vorhandenen Kenntnisse erweitern möchten.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs empfehlen wir Grundkenntnisse im Bereich der Maschenbildung auf Flachstrickmaschinen. Dafür eignet sich beispielsweise die Kombination mit dem Kurs „Handflachstricktechnologie“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 8.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Großrundstricktechnologie

Dieser Kurs ermöglicht einen detaillierten Einblick in die Technologie des Rundstrickens. Der Seminarinhalt beschäftigt sich dabei mit dem Aufbau und der Funktionsweise von Großrundstrickmaschinen. Dabei werden Fragen wie „Welche Mustermöglichkeiten gibt es beim Rundstricken?“ oder „Welche verschiedenen Maschinentypen gibt es?“ thematisiert.

Schulungsziele

- Sie erhalten einen Überblick über die gängigsten Maschinentypen im Bereich des Großrundstrickens.
- Sie erhalten Einblicke in den technischen Aufbau und die Funktionsweise von Rundstrickmaschinen.
- Sie lernen den Unterschied zwischen Single Jersey und Double Jersey sowie Ripp- und Interlockstellung kennen.
- Sie setzen Gelerntes direkt an der Maschine in die Praxis um.
- Sie erwerben Wissen über technische Merkmale, Definitionen und Begriffe.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag. Durch den Praxisteil an der Großrundstrickmaschine können Sie das Gelernte direkt umsetzen.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Einsteiger oder auch für Fachkräfte aus anderen textilen Bereichen, die ihr vorhandenes Wissen auffrischen möchten.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Allerdings empfehlen wir die Kombination mit den Kursen „Technisches Training: Single Jersey“ und „Technisches Training: Double Jersey“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 11 und 12.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Technisches Training: Single Jersey

Diese Schulung ermöglicht einen umfassenden Einblick in die Funktionsweise einer Single Jersey-Rundstrickmaschine. Durch das praktische Arbeiten an der Maschine werden Ihnen detaillierte technische Kenntnisse über die Handhabung einer Single Jersey-Maschine vermittelt. Dazu gehört auch, die Maschine selbst einzurichten und zu bedienen.

Schulungsziele

- Sie erwerben Fachkenntnisse über den Aufbau, die Funktionen und Handhabung einer Single Jersey-Maschine.
- Sie analysieren Single Jersey-Muster und dokumentieren diese durch das Aufzeichnen des Fadenverlaufs und fertigen entsprechende Schlossteiltabellen an.
- Sie führen einen Musterwechsel mit Umstellung der Zylinderschlösser an der Maschine durch.
- Sie lernen die Fadenführer, die Fadenspannung, das Qualitätsrad, den Warenabzug etc. korrekt einzustellen.
- Sie erfahren wie Sie etwaige Fehler an der Maschine und im Gestrick entdecken können.

Methodik

Die Schulung besteht ausschließlich aus der praktischen Arbeit an einer Single Jersey-Maschine.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Teilnehmer mit fortgeschrittenen Kenntnissen über den Maschenbildungsprozess auf Single Jersey-Maschinen, die ihr vorhandenes Wissen intensivieren und erweitern möchten.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs setzen wir Grundkenntnisse im Bereich der Maschenbildung voraus. Dafür eignet sich beispielsweise die Kombination mit dem Kurs „Großrundstricktechnologie“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 10.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Technisches Training: Double Jersey

Dieser Kurs gibt einen umfassenden Einblick in die Funktionsweise einer Double Jersey-Rundstrickmaschine. Durch das praktische Arbeiten an der Maschine werden Ihnen detaillierte technische Kenntnisse über die Handhabung einer Double Jersey-Maschine vermittelt. Dazu gehört auch die Maschine selbst einzurichten und zu bedienen.

Schulungsziele

- Sie erwerben Fachkenntnisse über den Aufbau, die Funktionen und Handhabung einer Double Jersey-Maschine.
- Sie analysieren Double Jersey-Muster und dokumentieren diese durch das Aufzeichnen des Fadenverlaufs und fertigen entsprechende Schlossteiltabellen an.
- Sie führen einen Musterwechsel an der Maschine mit Umstellung der Zylinder- und Rippschlösser durch.
- Sie lernen die Feinripp- und Interlockstellung, den Gleich- und Nachzug, die Fadenführer, das Qualitätsrad, den Warenabzug etc. korrekt einzustellen.
- Sie erfahren wie Sie etwaige Fehler an der Maschine und im Gestrick entdecken können.

Methodik

Die Schulung besteht ausschließlich aus der praktischen Arbeit direkt an einer Double Jersey-Maschine.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Teilnehmer mit fortgeschrittenen Kenntnissen über den Maschenbildungsprozess auf Double Jersey-Maschinen, die ihr vorhandenes Wissen vertiefen und erweitern möchten.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs setzen wir Grundkenntnisse im Bereich der Maschenbildung voraus. Dafür eignet sich beispielsweise die Kombination mit dem Kurs „Großrundstricktechnologie“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 10.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Zylindertraining Großrundstricktechnologie

In diesem Kurs wird Ihnen fachspezifisches Wissen über die Grundlagen und die Funktionsweise eines Strickzylinders, wahlweise für Single Jersey oder Double Jersey, vermittelt. Dabei wird besonders auf das Zusammenspiel von Strickzylinder, Platinen und Nadeln eingegangen.

Schulungsziele

- Sie erhalten Grundlagenwissen über Strickzylinder.
- Sie lernen den Aufbau und die Funktion eines Strickzylinders kennen.
- Sie bekommen Einarbeitungsregeln und Einlaufhinweise.
- Sie lernen die wichtigsten Faktoren für den Verschleiß der Strickzylinder kennen.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag und Erläuterungen direkt an der Strickmaschine.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Einsteiger und Fachleute, die im Speziellen Kenntnisse über den Aufbau von Strickzylindern erwerben möchten.

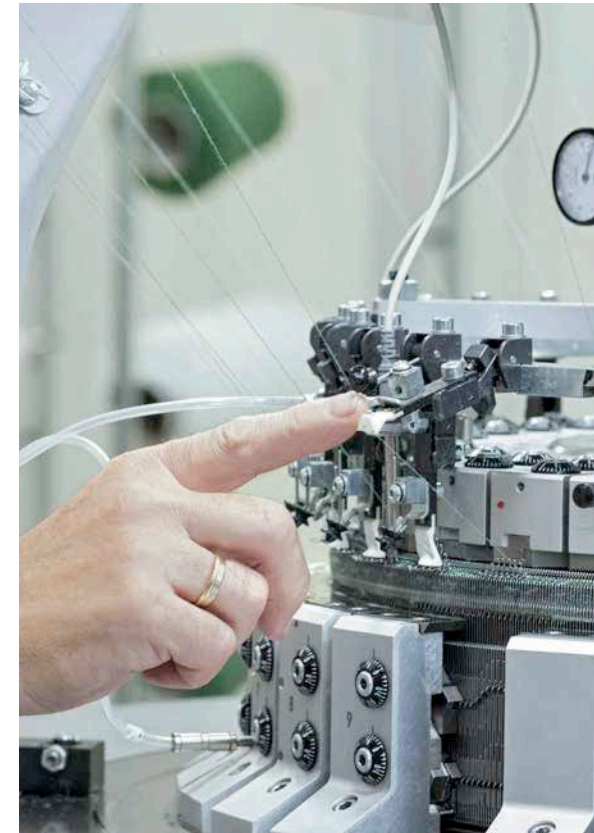
Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Allerdings empfehlen wir die Kombination mit dem Kurs „Feinheitsumbau: Single Jersey“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 14.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Feinheitsumbau: Single Jersey

In dieser Schulung wird fachspezifisches Wissen über den Feinheitsumbau auf einer Single Jersey-Maschine vermittelt. Dabei lernen Sie alle praktischen Schritte zum Vorbereiten, Durchführen und Überprüfen eines Zylinderfeinheitsumbaus kennen.

Schulungsziele

- Sie erhalten theoretisches Grundlagenwissen über den Zylinderfeinheitsumbau.
- Sie erlernen den Zylinderfeinheitsumbau anhand praktischer Übungen.
- Sie erlernen das Zentrieren und Einmessen von Strickzylinder und Platinenring.
- Sie lernen die richtige Einstellung der Fadenführer kennen.
- Sie bekommen Einblicke in die Schmierung und Fehlerprävention.

Methodik

Die Schulung beinhaltet die praktische Umsetzung eines Zylinderfeinheitsumbaus an einer Single Jersey-Maschine.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Teilnehmer mit fortgeschrittenen Kenntnissen über den Maschenbildungsprozess auf Single Jersey-Maschinen, die ihr vorhandenes Wissen vertiefen und erweitern möchten.

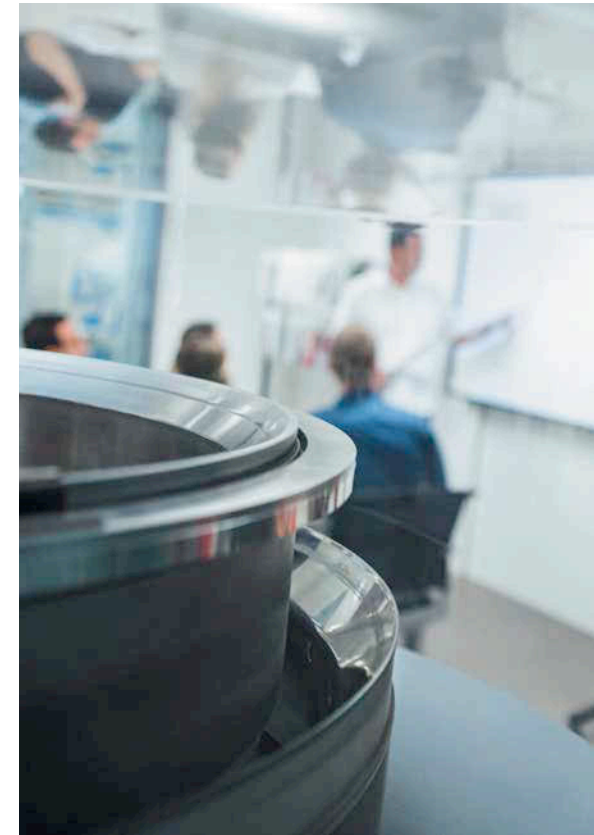
Voraussetzungen

Für diesen Kurs empfehlen wir Grundkenntnisse im Bereich Großrundstrick. Dafür eignet sich beispielsweise die Kombination mit den Kursen „Großrundstricktechnologie“ oder „Zylindertraining Großrundstricktechnologie“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 10 und 13.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Sockenstricktechnologie

In diesem Kurs eignen sich die Teilnehmer Wissen über die Technologie des Sockenstrickens an. Der Seminarinhalt beschäftigt sich dabei mit Fragen wie „Wie unterscheiden sich Sockenstrickmaschinen von anderen Rundstrickmaschinen?“, „Welche besonderen Anforderungen bestehen beim Sockenstricken?“ oder „Welche Mustermöglichkeiten gibt es beim Sockenstricken?“. An die Theoriephase schließt sich ein Praxisteil an.

Schulungsziele

- Sie lernen den Aufbau und technische Merkmale von Sockenstrickmaschinen kennen.
- Sie erfahren Wissenswertes über die Funktionsweise und Handhabung der Maschinen.
- Sie erlernen die Funktionsweise und Handhabung der SbyS-Einrichtung.
- Sie setzen das Gelernte in der Praxis an der Maschine um.
- Sie erstellen ein einfaches Muster für einen Socken und stricken dieses an der Maschine ab.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit vielen Praxisbeispielen und Übungen. Der praktische Teil umfasst die Herstellung einer Mustersocke.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Teilnehmer mit Grundlagenwissen im Bereich der Maschenbildung oder für Fachkräfte aus anderen textilen Bereichen, die ihr vorhandenes Wissen auffrischen möchten.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Allerdings empfehlen wir Grundkenntnisse im Bereich der Maschenbildung. Dafür eignet sich beispielsweise die Kombination mit dem Kurs „Großrundstricktechnologie“.

Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 10.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Bindungslehre Maschenware

Diese Schulung gibt einen umfassenden Einblick in die gängigsten Bindungsarten im Bereich der Maschenbildung. Insbesondere werden Fragen wie „Wie können Bindungsarten erkannt und analysiert werden?“ und „Wie werden Bindungen dokumentiert?“ beantwortet. Nach einer kurzen theoretischen Einführung über die Grundlagen der Maschenbildung folgt ein ausführlicher Praxisteil.

Schulungsziele

- Sie erhalten einen Einblick in die Grundlagen der Maschenbildung.
- Sie erweitern Ihr Wissen über Bezeichnung und Definition verschiedener Bindungsarten.
- Sie analysieren verschiedene Strickbindungen.
- Sie erstellen den Faderverlauf und entwickeln die dazugehörige Schlossteiltabelle.
- Sie lernen Strickbindungen fachgerecht zu dokumentieren.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem einführenden, interaktiven Vortrag. Der anschließende Praxisteil besteht darin, verschiedene Strickbindungen selbstständig zu analysieren und entsprechend zu dokumentieren.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Teilnehmer mit Grundlagenwissen im Bereich der Maschenbildung oder für Fachkräfte aus anderen textilen Bereichen, die ihr vorhandenes Wissen auffrischen möchten.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs empfehlen wir Grundkenntnisse im Bereich der Maschenbildung. Dafür eignet sich beispielsweise die Kombination mit den Kursen „Handflachstricktechnologie“ oder „Großrundstricktechnologie“.

Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 8 und 10.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Schmierstofftechnologie in der Strickerei

Dieser Kurs vermittelt Fachwissen über den Einsatz und den täglichen Umgang mit Nadel- und Platinenölen in Strickereien. Im Besonderen wird der Einfluss von Nadel- und Platinenölen auf die Korrosion von Nadeln, Werkzeugen und Maschine thematisiert.

Schulungsziele

- Sie erhalten Grundlagenwissen über die Schmierstofftechnologie.
- Sie erlernen die Grundlagen der Tribologie.
- Sie lernen verschiedene Öle in deren Zusammensetzung und Anwendung kennen.
- Sie erhalten Informationen hinsichtlich der Auswaschbarkeit und Verträglichkeit der vorgestellten Öle.
- Sie bekommen Empfehlungen zur Ölauswahl und Fehlerbehebung in Strickereien.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit vielen Praxisbeispielen und anschaulichen Darstellungen.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß insbesondere für Maschinenführer, Einrichter und Produktionsverantwortliche in Strickereien.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs empfehlen wir Anwendungskennnisse im regelmäßigen Umgang mit Nadel- und Platinenölen in Strickereien.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Kettenwirktechnologie

Dieser Kurs beschäftigt sich mit der Technologie des Kettenwirkens – von den Anfängen bis zum heutigen Stand der Technik. Dabei wird insbesondere auf Fragen wie „Wie wird Kettenwirken allgemein definiert?“, „Welche Mustermöglichkeiten gibt es?“ und „Was sind typische Anwendungen für Kettengewirke?“ eingegangen.

Schulungsziele

- Sie lernen die Funktionsweise des Kettenwirkens und die Unterschiede zu anderen Maschenbildungsverfahren kennen.
- Sie erfahren Wissenswertes über den Maschinenaufbau und die technischen Merkmale einer Kettenwirkmaschine.
- Sie erwerben Wissen über Mustermöglichkeiten.
- Sie erarbeiten sich Kenntnisse zu Grundbindungen und -legungen durch das Erstellen typischer Zeichnungen.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit Praxisbeispielen und Übungen zu den Mustermöglichkeiten. Der praktische Teil findet an der Maschine statt, dabei können Sie die Maschine selbst bestücken.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Einsteiger, die einen ersten Einblick in die Kettenwirktechnologie erhalten möchten.

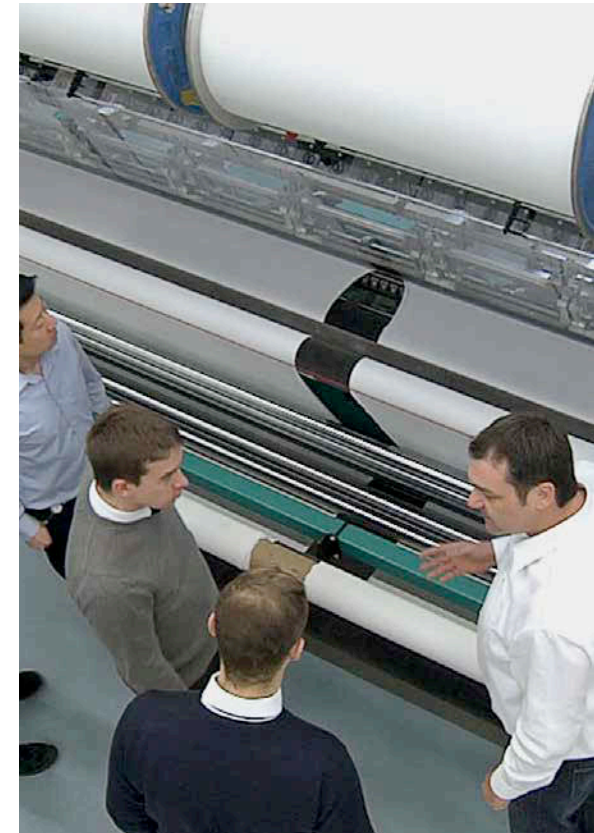
Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Webtechnologie

In dieser Schulung wird Grundlagenwissen zu den einzelnen Prozessschritten in der Weberei und den entsprechenden Maschinen und Werkzeugen vermittelt. Begonnen bei der Webvorbereitung über den eigentlichen Webprozess bis hin zum Gewebe, wird die gesamte Prozesskette behandelt. Außerdem werden Fragen wie „Wie wird ein Gewebe definiert?“, „Was macht ein Gewebe aus?“ und „Welche Eigenschaften haben Gewebe?“ beantwortet.

Schulungsziele

- Sie erhalten Grundlagenwissen über die Webtechnologie.
- Sie bekommen einen Einblick in die Grundlagen des Webprozesses am Beispiel von Luftdüsen- und Greifermaschinen.
- Sie lernen die Werkzeuge für die textile Herstellung von Geweben und deren spezifische Funktionen kennen.
- Sie erlernen das Grundprinzip des Anknüpfens und Einziehens von Kettfäden.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit vielen Praxisbeispielen und Erklärungen direkt an der Maschine. Anschauungsmaterial, wie Werkzeuge, und die dazugehörigen Anwendungen runden das Training ab.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Einsteiger oder auch für Fachkräfte aus anderen textilen Bereichen, die ihr vorhandenes Wissen auffrischen und erweitern möchten.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Allerdings empfehlen wir die Kombination mit dem Kurs „Textile Kette“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 6.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Kardiertechnologie – mechanische Vliesbildung

In dieser Schulung wird grundlegendes Wissen über das mechanische Vliesbildungsverfahren – vom Ballen bis zum Vlies – erläutert. Dabei wird besonders auf den Vorgang des Kardierens mit einer Krempel eingegangen und Fragen wie „Was passiert beim Kardieren der Fasern?“, „Welche Werkzeuge kommen dabei zum Einsatz?“ und „Welche Parameter beeinflussen die Vliesqualität?“ beantwortet.

Schulungsziele

- Sie erhalten einen allgemeinen Überblick über Vliesstoffe.
- Sie erwerben Wissen über den Prozess der Vliesbildung – von der Faservorbereitung bis zum endgültigen Vlies.
- Sie lernen den Kardierprozess im Detail kennen.
- Sie erfahren, welche Werkzeuge bei der Vliesbildung benötigt werden.
- Sie erwerben Wissen über technische Merkmale, Definitionen und Begriffe der Kardiertechnologie.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit vielen Praxisbeispielen und Anschauungsmaterial. Ausführliche Erklärungen an der Maschine runden das Training ab.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Einsteiger oder auch für Fachkräfte aus anderen textilen Bereichen, die ihr vorhandenes Wissen auffrischen und erweitern möchten.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Allerdings empfehlen wir die Kombination mit den Kursen „Textile Kette“ und „Faserkunde“ sowie „Vliesstofftechnologie – mechanische Vliesverfestigung“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 6, 7 und 21.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Vliesstofftechnologie – mechanische Vliesverfestigung

Diese Schulung gibt einen allgemeinen Überblick über die mechanische Verfestigung von Vliesstoffen sowie einen detaillierten Einblick in die Nadelverfestigung. Dabei werden Fragen, wie „Wie funktioniert die mechanische Verfestigung?“, „Welche Werkzeuge gibt es?“ und „Welchen Einfluss haben die Werkzeuge auf den Vliesstoff?“ beantwortet. Der anschließende Praxisteil an der Anlage vertieft das theoretische Wissen.

Schulungsziele

- Sie erhalten einen Überblick über die Technologien der mechanischen Vliesverfestigung.
- Sie lernen das Prinzip und die Funktionsweise der Nadel- und Wasserstrahlverfestigung im Detail kennen.
- Sie erfahren Grundlegendes zur Nadeltechnologie, inklusive einem Überblick über das Nadelportfolio und die Nomenklatur.
- Sie lernen die Werkzeuge kennen, die bei der Wasserstrahlverfestigung zum Einsatz kommen.
- Sie erleben die Umsetzung des Gelernten in die Praxis – bei einer Demonstration im Vliesstofftechnikum.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit vielen Praxisbeispielen und Anschauungsmaterial. Während des praktischen Teils wird die Bedeutung der Nadelauswahl auf das Vliesstoffergebnis demonstriert.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Einsteiger oder auch für Fachkräfte aus dem Vliesstoffbereich, die ihr vorhandenes Wissen auffrischen und erweitern möchten.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Allerdings empfehlen wir die Kombination mit den Kursen „Textile Kette“ und „Faserkunde“ sowie „Kardiertechnologie – mechanische Vliesbildung“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 6, 7 und 20.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Tuftingtechnologie

Dieser Kurs gibt einen allgemeinen Überblick über die Herstellung von Bodenbelägen mittels Tuftingtechnologie. Dabei werden Fragen wie „Welche Arten von Teppichen gibt es?“ oder „Wie werden diese hergestellt?“, „Wie unterscheiden sich diese?“ und „Was muss bei der Auswahl der Werkzeuge beachtet werden?“ beantwortet.

Schulungsziele

- Sie bekommen einen Überblick über die verschiedenen Teppicharten.
- Sie lernen die Grundlagen der Tuftingtechnologie kennen.
- Sie erhalten einen Einblick in die Werkzeugtechnologie des Tuftens.
- Sie erfahren wie Tuftingssysteme, Nadeln, Messer und Module zusammenarbeiten.
- Sie lernen wichtige Maschineneinstellungen und den Umgang mit Tuftingwerkzeugen kennen.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit vielen Praxisbeispielen und anschaulichen Darstellungen. Anschauungsmaterial, wie Werkzeuge, und die dazugehörigen Anwendungen runden das Training ab.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Einsteiger oder auch für Fachkräfte mit Berührungspunkten zur Tuftingtechnologie – beispielsweise aus der Zulieferindustrie.

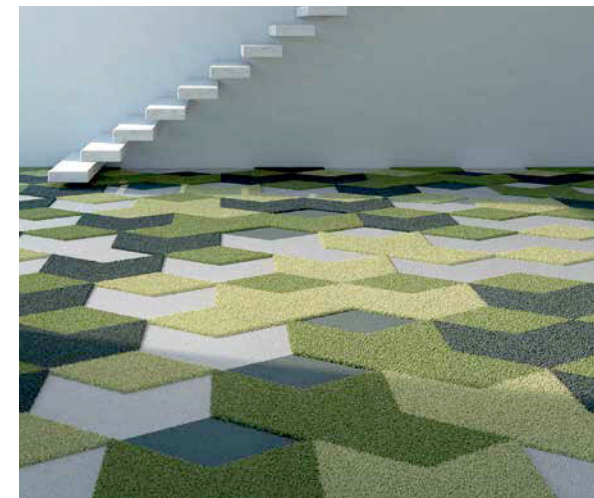
Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Allerdings empfehlen wir die Kombination mit den Kursen „Textile Kette“ und „Faserkunde“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 6 und 7.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Näh- und Nadeltechnologie

Die Schulung gibt einen Überblick über die Technologie des Nähens und die Vielfalt ihrer Anwendung. Dabei geht der Kurs insbesondere auf Fragen wie „Wie wird eine Naht gebildet?“, „Welche Arten von Nähmaschinen gibt es?“ und „Inwiefern unterscheiden sich diese?“ ein.

Schulungsziele

- Sie lernen Nadelgeometrien, -systeme und Terminologien kennen.
- Sie erhalten Informationen rund um die Einteilung und Bauformen von Nähmaschinen und -technologien.
- Sie lernen die Stichbildung und die wichtigsten Stichtypen und -klassifikationen kennen.
- Sie erfahren anhand welcher Kriterien Sie die richtige Nadel auswählen.
- Sie bekommen Wissen zur Fehleranalyse und -behebung vermittelt.

Methodik

Die Schulung besteht aus einem interaktiven Vortrag mit vielen Praxisbeispielen und Erklärungen direkt an der Nähmaschine. Anschauungsmaterial, wie Werkzeuge, und die dazugehörigen Anwendungen runden das Training ab.

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich erfahrungsgemäß für Einsteiger oder auch für Fachkräfte, die im Bereich der Näh- und Füge-technologie tätig sind.

Voraussetzungen

Für diesen Kurs benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Allerdings empfehlen wir die Kombination mit den Kursen „Textile Kette“ und „Faserkunde“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf Seite 6 und 7.



Preise und weitere Informationen

Preise, aktuelle Termine und weitere Informationen zum Kurs finden Sie online unter <https://www.groz-beckert.com/de/services/academy> oder über den QR-Code.



Individualkurse

Sie haben in unserem Angebot noch nichts Passendes gefunden?

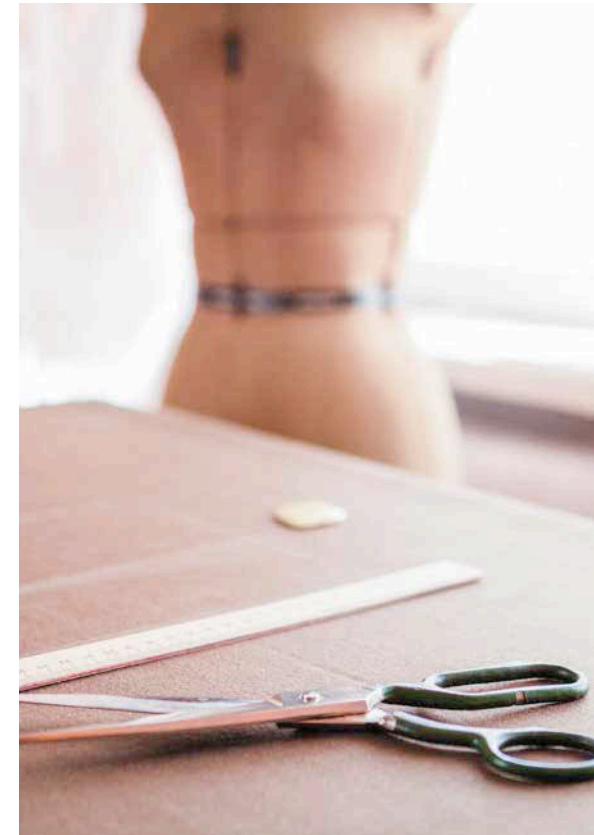
In der textilen Welt steht Groz-Beckert für Innovation und Präzision – bis ins kleinste Detail. Das gilt nicht nur für unsere Produkte, auch unsere Serviceleistungen messen wir stets an den höchsten Anforderungen. Deshalb orientiert sich das Kursprogramm der Groz-Beckert Academy eng an der aktuellen Marktsituation.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen auch Weiterbildungsmaßnahmen, die auf Ihre Wünsche maßgeschneidert sind. In diesem Fall können Sie Ort und Terminierung der Schulung frei wählen und Ihren individuellen Teilnehmerkreis zusammenstellen. Selbstverständlich berücksichtigen wir auch Ihre Anforderungen an den Schulungsinhalt. Ganz gleich, ob aus bestehenden Modulen zusammengestellt oder völlig neu konzipiert, ob reine Theorie oder Praxis hautnah, ob einzelne Schulung oder gesamtes Schulungspaket – wir schneiden Ihnen eine Schulung genau nach Ihren Bedürfnissen.

Insbesondere vor Projekten, Workshops und Versuchen bieten sich maßgeschneiderte Trainings als gemeinsamer Startpunkt an. So ist gewährleistet, dass sich alle Beteiligten auf einem Wissensstand befinden und bestens gerüstet sind, um zusammen die neue Herausforderung anzugehen.

Alle Informationen zu Inhalt, Umfang, Terminen und Konditionen des Trainings erhalten Sie vorab als maßgeschneidertes Angebot.

Sprechen Sie uns an – mit unseren Individualkursen decken wir auch Ihren Schulungsbedarf – schnell, unkompliziert und kompetent. Wir beantworten gerne Ihre Fragen und stellen Ihnen Informationen zur Verfügung. Schreiben Sie uns dazu eine E-Mail an training@groz-beckert.com



Anmeldung, Anfahrt und Unterkunft

Sie sind neugierig geworden und möchten gerne eine unserer Schulungen besuchen? Dann finden Sie hier alles Wissenswerte rund um die Anmeldung und Antworten auf die Fragen „Wie gelange ich am besten nach Albstadt?“ und „Wo kann ich übernachten?“.

Anfragen und Anmeldung

Anfragen und Anmeldungen können Sie online unter www.groz-beckert.com/de/services/academy tätigen. Der untenstehende QR-Code führt Sie ebenfalls zu diesem Link.



zum Anfrageformular

Alternativ oder bei Fragen stehen wir Ihnen per E-Mail unter training@groz-beckert.com oder telefonisch unter +49 7431 10-2007 gerne zur Verfügung.

Anfahrt

Ihre Zieladresse für die Eingabe ins Navigationssystem:

Parkweg 2
72458 Albstadt

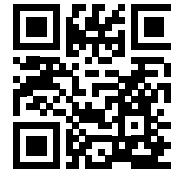
Von Stuttgart aus erreichen Sie Albstadt mit dem Auto über die A 81 und B 27 in etwa einer Stunde. Aus Richtung Schweiz ist die A 81 ebenfalls die richtige Wahl. Von Zürich aus erreichen Sie uns in rund zwei Stunden. München ist von Albstadt etwa drei Fahrstunden entfernt. Der Weg führt über die A 8 und A 96. Vom Bodensee und aus Richtung Österreich gelangen Sie über die B 32, B 313 und B 463 ans Ziel. Innerhalb Albstadts ist Groz-Beckert weiträumig ausgeschildert.

Falls Sie mit der Bahn Anreisen möchten, finden Sie ICE-Bahnhöfe in Stuttgart und Rottweil.

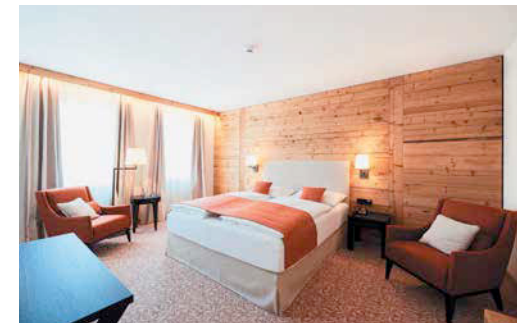
Für die Anreise per Flugzeug befinden sich Internationale Flughäfen in Stuttgart, Zürich und München.

Unterkunft

Albstadt verfügt über zahlreiche Hotels, Pensionen, Gasthäuser und Restaurants in verschiedenen Preisklassen. Besonders zu empfehlen ist der 2018 wiedereröffnete Gasthof Linde im Stadtteil Ebingen. Dieser befindet sich lediglich 10 Gehminuten vom Groz-Beckert Stammhaus und dem Schulungsort entfernt.



zur Website des Gasthof Linde



Albstadt und Umgebung – traditionell, kulturell, sehenswert



Tipps rund um Albstadt

Sehenswertes bieten Albstadt und die Region auch außerhalb der Textilindustrie. Die Städtische Galerie, das Museum im Kräuterkasten und das Philipp-Matthäus-Hahn-Museum sind nur drei Beispiele für lohnende Ausflugsziele. Die Kulturgeschichte des Stadtteils, in dem Groz-Beckert beheimatet ist, zeigt das Ebinger Heimatmuseum. Die Stauffenberg Gedenkstätte und die im Schloss befindliche „Musikhistorische Sammlung Jehle“ sind weitere kulturelle Glanzpunkte der Stadt. Das Freilichtmuseum Hechin-

gen-Stein, das einen rekonstruierten römischen Gutshof in den ersten Jahrhunderten n. Chr. zeigt, ist darüber hinaus schnell und bequem von Albstadt zu erreichen.

Die Region um Albstadt ist geprägt von den Erhebungen der Schwäbischen Alb und dem Donautal. Die weitgehend unberührte Natur wartet neben wohlthuender Ruhe und beeindruckenden Aussichten mit etwa 2.500 verschiedenen Höhlen auf.

Viele davon wurden zu interessanten und lehrreichen Schauhöhlen ausgebaut. In der Nähe Albstadts befindet sich auch das Hohenzollernschloss Sigmaringen, dessen ehemalige Bewohner die europäische Geschichte prägten wie kaum ein anderes Adelsgeschlecht. Ebenfalls einen Besuch wert ist die Burg Hohenzollern. Sie zählt zu den schönsten und meist besuchten Burgen in ganz Europa.

Wo Textilien beeindrucken

Die „textile Ausrichtung“ Albstadts zeigt sich vielerorts. So wurde 2010 im Stadtteil Lautlingen die mit 100 Metern bis heute längste textilbewehrte Betonbrücke der Welt fertiggestellt – ein Leuchtturm-Projekt für den Einsatz technischer Textilien. Groz-Beckert war an der Entwicklung und am Bau sowohl technologisch als auch finanziell beteiligt.

Weit über die Grenzen der Region hinaus bekannt ist auch das Maschenmuseum in Albstadt-Tailfingen. Es beschäftigt sich mit der Geschichte der lokalen Maschenindustrie von 1750 bis heute und zeigt zahlreiche historische Exponate.



Groz-Beckert KG

Parkweg 2

72458 Albstadt, Deutschland

Telefon +49 7431 10-0

Telefax +49 7431 10-2777

contact@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com



Die Darstellungen unserer Produkte sind nicht maßstabgetreu und dienen nur zur Veranschaulichung. Sie entsprechen daher nicht dem Original.

® = Registrierte Marke der Groz-Beckert Unternehmensgruppe.

© = Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung sind vorbehalten. Kein Teil der Publikation darf in irgendeiner Form – in welchem Verfahren auch immer ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Groz-Beckert reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme gespeichert, bearbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

GROZ-BECKERT

KNITTING , WEAVING , FELTING , TUFTING , CARDING , SEWING

DE | 05.2019

