

programa de formación 2015



GROZ-BECKERT®
— Academy —

LA GROZ-BECKERT ACADEMY – CURSOS DE FORMACIÓN RELACIONADOS CON LA CADENA DE CREACIÓN DE VALOR TEXTIL

Tanto si se trata de tisaje o de tejer género de punto por urdimbre, tejeduría, enfieltrar, tufting o de coser: Mediante su presencia en más de 150 mercados, Groz-Beckert unifica con aprox. 8.000 empleadas y empleados numerosas competencias a todo lo largo de la cadena de creación de valor textil. Con la Groz-Beckert Academy, la empresa ofrece ahora un amplio programa de formación. Convince por su orientación práctica, sus experimentados profesionales y aprovecha el programa completo del Centro de Tecnología y Desarrollo (TEZ).



Competencia unificada

Fundada en 1852, el programa de prestaciones de Groz-Beckert abarca hoy día productos para el tisaje y tejido de género de punto por urdimbre, tejeduría, punzonado, tufting y cosido. Como socio de afamados constructores y usuarios de máquinas textiles Groz-Beckert ofrece además numerosos servicios que ayudan a los clientes a reducir de un modo permanente los costes. Alcanzan desde un asesoramiento dirigido de aplicaciones pasando por servicios de laboratorio para la producción de series pequeñas y especiales. Con la nueva Groz-Beckert Academy, la empresa completa su oferta de servicios.

Cursos orientados a la práctica

Compartir y comunicar conocimientos, transmitir experiencias y hacer accesible el know-how y la competencia: La Groz-Beckert Academy tiene unos claros objetivos y se marca unas elevadas exigencias. Especialistas experimentados y comprometidos en el sector textil ponen a disposición como entrenadores unos conocimientos acreditados y un amplio conocimiento del mercado. Todos los cursos se llevan a cabo según los conocimientos de métodos didácticos más modernos.

Informaciones concretas

En este prospecto así como en Internet bajo www.groz-beckert.com usted puede encontrar todas las ofertas y contenidos del programa de formación 2015. Los Precio por personas y fechas sobre los cursos individuales los puede obtener a demanda.

Todo lo que se debe saber sobre su visita a Groz-Beckert lo puede ver en la página 29 bajo el titular "Es bueno saberlo." En la página 28 encontrará el correspondiente formulario de inscripción para la Groz-Beckert Academy.

LA PLATAFORMA DE LA GROZ-BECKERT ACADEMY – EL CENTRO TECNOLÓGICO Y DE DESARROLLO (TEZ)



Máquinas cercanas a la producción, moderno entorno de laboratorio

El Centro Tecnológico y de Desarrollo incluye, entre otros, cinco centros de competencias inclusive el centro Técnico para las tecnologías más importantes de fabricación de productos textiles. Están dotados de una tecnología de máquinas e instalaciones cercanas a la producción, tanto para ensayos de procesos como para fabricación de series experimentales o especiales. Esta amplia base también está a disposición de la Groz-Beckert Academy. El resultado es la máxima relación con la práctica para cada curso.

Además, un laboratorio de alto rendimiento de más de 1.300 m² apoya las actividades del TEZ. Bajo el título de "Laboratory Services", Groz-Beckert lleva a cabo aquí diversas prestaciones, desde análisis de daños químicos hasta el asesoramiento y desarrollo de materiales. Aquí se incluyen tecnologías de alto desarrollo, como la microscopía electrónica de barrido, análisis espectrales, metalografía o espectroscopia IR. Existe un espacio libre suficiente para cursos en el marco de la Groz-Beckert Academy.

Configurar conjuntamente el futuro textil

En julio de 2010 se inauguró oficialmente el Centro Tecnológico y de Desarrollo (TEZ) en la sede central en Albstadt. En aprox. 25.000 m² de superficie útil, crea para Groz-Beckert las condiciones previas para configurar el futuro textil junto con constructores de máquinas, usuarios y socios. También la Groz-Beckert Academy y sus usuarios se benefician en gran medida del TEZ. Pues, de modo complementario a los lugares de formación alternativos en las cercanías de los centros textiles internacionales, todos los cursos se pueden llevar a cabo directamente en el TEZ.



Auditorio

Un punto álgido del TEZ es también su amplio auditorio. Está dotado de cabinas de interpretación simultánea y una avanzada tecnología de medios y ofrece espacio hasta para 275 invitados. Se celebran regularmente eventos especializados relacionados con la industria textil y la cadena de creación de valor textil. Esto subraya de nuevo la rápida y creciente importancia del Centro Tecnológico y de Desarrollo como plataforma para la transferencia de conocimientos.

ÍNDICE

Introducción de la Groz-Beckert Academy	2
Cursos de formación en el Centro Tecnológico y de Desarrollo	3
Índice	4

La oferta de cursos

Nº de curso	Título del curso	Campo					Página
Básico							
100	Cadena de creación de valor textil	K	N	S	W	T	5
101	Teoría de las fibras	K	N	S	W	T	6
105	Textiles técnicos	K	N	S	W	T	7
110	Tecnología de tricotado rectilíneo manual y análisis de errores I	K					8
120	Teoría de los ligamentos	K					9
130	Formación y consolidación mecánica de no tejidos		N				17
150	Tecnología del cosido y de agujas			S			19
170	Tecnología del tisaje				W		20
190	Tecnología Tufting					T	26
Avanzado							
210	Tecnología de tricotado rectilíneo manual y análisis de errores II	K					10
211	Tecnología del tricotado rectilíneo electrónico	K					11
212	Tecnología de tricotado circular de gran diámetro	K					12
213	Tecnología de géneros de punto de urdimbre	K					13
Especial							
310	Entrenamiento en cilindros	K					14
311	Cambio de la galga de cilindros	K					15
320	Tecnología de lubricantes	K					16
330	Apriete de guarniciones todo acero en el bastidor de montaje		N				18
370	Manejo de máquina WarpMaster				W		21
371	Entrenamiento técnico WarpMaster				W		22
372	Curso combinado en manejo de máquina WarpMaster y entrenamiento técnico WarpMaster				W		23
373	Técnica de anudado				W		24
375	PosiLeno®				W		25
Individual							
400	Cursos en todo el mundo	K	N	S	W	T	27

CAMPO

K	KNITTING
N	NONWOVENS
S	SEWING
W	WEAVING
T	TUFTING

EXPLICACIÓN

La primera cifra en el nº de curso describe la categoría del curso. 1. significa cursos sobre cuestiones básicas, 2. cursos para avanzados, 3. cursos especiales y 4. cursos individuales.

La segunda cifra en el nº de curso se refiere al campo, es decir: al procedimiento de producción textil relevante. 0 incluye cursos generales. 1 y 2 se refieren a tejer y géneros de punto por urdimbre (Knitting), 3 se refiere a la fabricación de tela no tejida (Nonwovens), 5 a cosido (Sewing), 7 a tejeduría (Weaving) y 9 para Tufting.

La tercera cifra en el nº de curso sirve para la numeración continua de las ofertas de cursos, de 0 hasta 9.

El orden consecutivo en este folleto se orienta a los campos: Después de los cursos generales se exponen todos los cursos en el campo del tisaje y realización de géneros de punto por urdimbre (Knitting). Siguen fabricación de tela no tejida (Nonwovens), cosido (Sewing), tejeduría (Weaving) y Tufting.

Las representaciones de nuestros productos no son fieles en escala y sirven sólo como orientación. Por ello, no corresponden al original.

© = Marca registrada del Grupo empresarial Groz-Beckert.
© = Este publicación está protegido por derechos de autor. Nos reservamos todos los derechos, en especial, el derecho a reproducción y difusión así como a traducción. No se puede reproducir ni almacenar, procesar, o difundir ninguna parte de este publicación de forma alguna ni tampoco bajo ningún procedimiento sin la autorización expresa por escrito de Groz-Beckert.

Formulario de inscripción	28
Es bueno saberlo	29
Albstadt y entorno	30

CURSO 100

BÁSICO

K N S W T

CADENA DE CREACIÓN DE VALOR TEXTIL



Grupo objetivo	Este curso está dirigido a las personas interesadas que desean adquirir una visión de conjunto general sobre la cadena de creación de valor textil y los campos de actividad actuales de Groz-Beckert.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos básicos sobre la cadena de creación de valor textil.
Contenidos	Contenidos básicos sobre la cadena de creación de valor textil - Procesos dentro de la cadena de creación de valor textil - Características especiales de los procesos
Duración	4-5 horas
Número de participantes	1 hasta máx. 10 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Chino
Fechas	a demanda
Otros	Este curso se debería combinar a ser posible con un curso básico de un procedimiento de fabricación textil (Nº de curso 110, 130, 150, 170).
Precio por persona	250 euros más IVA.

CURSO 101

BÁSICO

K N S W T

TEORÍA DE LA FIBRAS



Grupo objetivo	Este curso está dirigido a personas interesadas que deseen obtener una visión general sobre la teoría de las fibras.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos básicos sobre la estructura, fabricación y la función de las fibras naturales y sintéticas.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos sobre teoría de las fibras</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura de las fibras naturales y sintéticas más conocidas - Diferenciación entre fibras naturales y sintéticas - Características y campos de aplicación de las diferentes fibras - Indicaciones de cuidados - Diferentes procedimientos de hilado para la fabricación de fibras naturales y sintéticas
Duración	1 día (7 horas)
Número de participantes	1 hasta máx. 10 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Chino
Fechas	<p>Alemán: 14.04.2015, 23.09.2015</p> <p>Inglés: 25.02.2015, 19.10.2015</p> <p>Chino: a demanda</p>
Otros	–
Precio por persona	450 euros más IVA.

CURSO 105

BÁSICO

K N S W T

TEXTILES TÉCNICOS

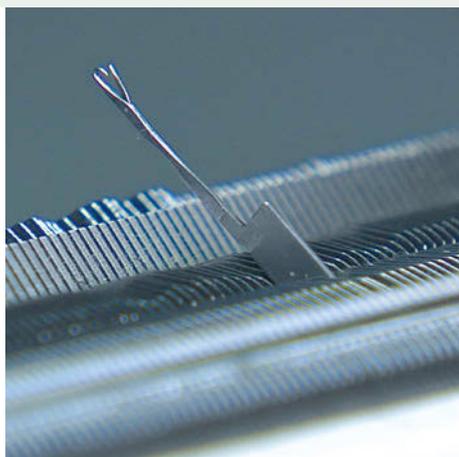


Grupo objetivo	Este curso está dirigido a personas interesadas en adquirir una visión integral de textiles técnicos.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos básicos sobre la estructura, fabricación y función de textiles técnicos.
Contenidos	Conocimientos básicos sobre textiles técnicos <ul style="list-style-type: none"> - Definición de textiles técnicos - Aplicaciones y funciones de textiles técnicos - Procesos de fabricación de textiles técnicos
Duración	4-5 horas
Número de participantes	1 hasta máx. 10 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Chino
Fechas	Alemán/Inglés: 27.04.2015, 11.09.2015 Chino: a demand
Otros	–
Precio por persona	250 euros más IVA.

CURSO 110

BÁSICO

K

TECNOLOGÍA DE TRICOTADO RECTILÍNEO
MANUAL Y ANÁLISIS DE ERRORES I

Target group	Este curso está dirigido a personas interesadas que desean adquirir una visión general sobre las tecnologías de tricotado y los análisis de errores resultantes.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos básicos sobre el proceso de formación de mallas en tricotadas rectilíneas manuales así como sobre la estructura y función de todas las máquinas y sus campos de aplicación.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos de tecnología de tricotado y análisis de errores</p> <ul style="list-style-type: none"> - Historia de las máquinas de género de punto por urdimbre y de tricotar - Introducción en la técnica de máquinas y de agujas - Tipos de nudos básicos - Campos de aplicación y productos - Estructura de máquinas, características técnicas y funciones de las máquinas de tricotar - Análisis de errores <p>Ejemplos prácticos en la tricotada rectilínea manual</p>
Duración	1 día (7 horas)
Número de participantes	1 hasta máx. 6 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Chino
Fechas	<p>Alemán/Inglés: 12.01.2015, 03.03.2015, 01.06.2015, 01.07.2015, 04.11.2015, 02.12.2015</p> <p>Chino: a demanda</p>
Otros	Este curso debería combinarse a ser posible con el curso “Cuestiones básicas de la cadena de creación de valor textil” (Nº de curso 100).
Precio por persona	450 euros más IVA.

CURSO 120

BÁSICO

K

TEORÍA DE LOS LIGAMENTOS

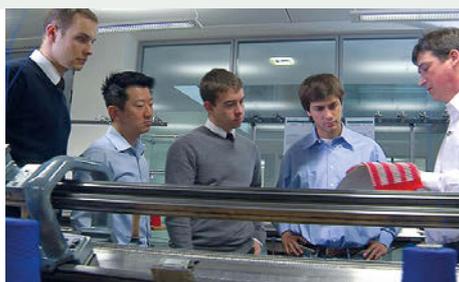


Target group	Este curso está dirigido a personas interesadas que deseen adquirir los conocimientos especializados en la teoría de los ligamentos.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos básicos sobre la formación de mallas y la estructura de los tipos de ligamentos más usuales. Además, los participantes adquieren la aptitud de establecer recorridos de hilos y crear tablas de piezas de cerrojos.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos de la teoría de ligamentos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Denominación y definición de diferentes tipos de ligamentos - Tipos de ligamentos básicos - Análisis de tejidos de punto Single y Double-Jersey - Establecimiento de recorridos de hilos y creación de tablas de piezas de cerrojos - Ajuste de muestras en una tricotosa circular de gran diámetro
Duración	4 días (7 horas/día)
Número de participantes	1 hasta máx. 8 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Español/Chino
Fechas	<p>Alemán: 22.-25.06.2015</p> <p>Inglés: 06.-09.07.2015, 07.-10.12.2015</p> <p>Español: 16.-19.03.2015</p> <p>Chino: a demanda</p>
Otros	–
Precio por persona	1,800 euros más IVA.

CURSO 210

AVANZADO

K

TECNOLOGÍA DE TRICOTADO RECTILÍNEO
MANUAL Y ANÁLISIS DE ERRORES II

Grupo objetivo	Este curso está dirigido a personas interesadas que deseen adquirir una comprensión más profunda en la tecnología del tricotado.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes unos conocimientos especializados específicos sobre la formación de mallas, la estructura y funcionamiento de tricotosas rectilíneas manuales. Además, los participantes adquieren la capacidad de realizar ellos mismos tipos de ligamentos usuales en la tricotosa rectilínea manual.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos de tecnología de tricotado y análisis de errores</p> <ul style="list-style-type: none"> - Historia de las máquinas de género de punto por urdimbre y de tricotar - Introducción en la técnica de mallas y de agujas - Conceptos importantes en el ejemplo de la técnica de un hilo - Proceso de formación de mallas en el ejemplo de la aguja de lengüeta - Estructura y función de una tricotosa rectilínea manual, características técnicas - Análisis de errores <p>Teoría de los ligamentos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Denominación y definición de diferentes tipos de ligamentos - Ligamentos básicos - Creación y análisis de muestras de ligamentos básicos <p>Ejemplos prácticos en la tricotosa rectilínea manual</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicación de diversos análisis de muestras
Duración	2 días (7 horas/día)
Número de participantes	1 hasta máx. 6 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Chino
Fechas	<p>Alemán: 23.-24.03.2015, 09.-10.09.2015</p> <p>Inglés: 09.-10.02.2015, 11.-12.05.2015, 12.-13.10.2015</p> <p>Chino: a demanda</p>
Otros	–
Precio por persona	900 euros más IVA.

CURSO 211

AVANZADO

K

TECNOLOGÍA DEL TRICOTADO
RECTILÍNEO ELECTRÓNICO

Grupo objetivo	Este curso está dirigido a personas interesadas que desean adquirir conocimientos especializados en la tecnología del tricotado rectilíneo electrónico.
Condiciones previas	Se presuponen conocimientos en la tecnología de tricotado rectilíneo manual.
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos especializados específicos sobre las aplicaciones básicas de la tecnología de tricotado rectilíneo electrónico.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos de tecnología de tricotado rectilíneo electrónico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura y función de las tricotosas rectilíneas electrónicas - Servicio y manejo - Ligamentos básicos y diversas variantes de muestras - Alimentación del hilo y sistema de salida del género - Introducción al software de muestras SIRIX /M1 - Posibilidades de muestras en la tricotosa rectilínea electrónica (Stoll CMS) <p>Ejercicios prácticos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creación de diversas muestras en el PC - Transferencia de muestras a la máquina - Ejercicios prácticos incl. cuidados de la máquina
Duración	2 días (7 horas/día)
Número de participantes	1 hasta máx. 6 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Chino
Fechas	<p>Alemán: 15.-16.01.2015, 15.-16.04.2015, 14.-15.09.2015</p> <p>Inglés: 11.-12.02.2015, 16.-17.06.2015, 14.-15.10.2015</p> <p>Chino: a demanda</p>
Otros	–
Precio por persona	900 euros más IVA.

CURSO 212

AVANZADO

K

TECNOLOGÍA DE TRICOTADO CIRCULAR DE GRAN DIÁMETRO



Grupo objetivo	Este curso está dirigido a las personas interesadas que desean adquirir conocimientos especializados en la tecnología de tricotado circular de gran diámetro.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos especializados específicos sobre los rasgos básicos de la tecnología de tricotado circular de gran diámetro y la estructura de los tipos de máquinas más usuales. Además, los participantes adquieren la aptitud de realizar ellos mismos tipos de ligamentos usuales en la máquina.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos en la tecnología de tricotado circular</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura de la máquina y características técnicas de las tricotosas circulares de gran diámetro - Alimentación del hilo y sistemas de salida del género - Procesos de formación de mallas en tricotosas circulares de gran diámetro - Ajuste para acanalado e Interlock - Control de las agujas - Equipamientos especiales <p>Ejercicios prácticos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajustes de muestras en tricotosas circulares mecánicas de gran diámetro - Creación de muestras en el PC y transferencia a tricotosas circulares electrónicas de gran diámetro
Duración	2 días (7 horas/día)
Número de participantes	1 hasta máx. 6 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Español/Chino
Fechas	<p>Alemán: 19.-20.01.2015, 22.-23.04.2015, 12.-13.11.2015</p> <p>Inglés: 17.-18.02.2015, 16.-17.09.2015</p> <p>Español: 12.-13.03.2015, 20.-21.10.2015</p> <p>Chino: a demanda</p>
Otros	–
Precio por persona	900 euros más IVA.

CURSO 213

AVANZADO

K

TECNOLOGÍA DE GÉNEROS DE PUNTO DE URDIMBRE



Grupo objetivo	Este curso está dirigido a personas interesadas que desean adquirir conocimientos especializados en la tecnología de géneros de punto de urdimbre.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos especializados específicos sobre los rasgos básicos de la tecnología de géneros de punto de urdimbre y sus tipos de formación de mallas así como sobre la estructura y función de la máquina.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos sobre la tecnología de géneros de punto por urdimbre</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fundamentos de la tejeduría de punto por urdimbre y técnica de hilos de urdimbre - Estructura de la máquina y características técnicas - Proceso de formación de mallas en la máquina de géneros de punto por urdimbre - Ligamentos básicos y contexturas de la tejeduría por punto de urdimbre - Señalización de los discos de muestras - Control de las barras de pasadores - Sistema de salida del género
Duración	2 días (7 horas/día)
Número de participantes	1 hasta máx. 6 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Chino
Fechas	<p>Alemán: 20.-21.04.2015, 21.-22.09.2015</p> <p>Inglés: 19.-20.02.2015, 23.-24.11.2015</p> <p>Chino: a demanda</p>
Otros	–
Precio por persona	900 euros más IVA.

CURSO 310

ESPECIAL

K

ENTRENAMIENTO EN CILINDROS

Grupo objetivo	Este curso está dirigido a personas interesadas que desean adquirir conocimientos especializados sobre la estructura de cilindros.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos específicos especializados sobre los fundamentos y modo de funcionamiento de un cilindro de agujas.
Contenidos	Conocimientos básicos sobre cilindros - Estructura y función de un cilindro
Duración	4 horas
Número de participantes	1 hasta máx. 6 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Chino
Fechas	Alemán: 28.04.2015, 24.09.2015 Inglés: 23.02.2015, 22.10.2015 Chino: a demanda
Otros	–
Precio por persona	250 euros más IVA.



CURSO 311

ESPECIAL

K

CAMBIO DE GALGA DE CILINDROS



Grupo objetivo	Este curso está dirigido a personas interesadas que desean adquirir conocimientos especializados sobre el cambio de galga.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos específicos especializados sobre los rasgos básicos de un cambio de galga en una máquina Single-Jersey.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos sobre el cambio de galga de cilindros</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ejercicio práctico con ayuda de unas instrucciones de montaje - Centraje y medición de cilindro y anillo de platinas - Ajuste del guía hilos - Reglas de iniciación, observaciones de rodaje - Lubricación - Prevención de errores
Duración	1 día (7 horas)
Número de participantes	1 hasta máx. 4 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Chino
Fechas	<p>Alemán: 29.04.2015, 25.09.2015</p> <p>Inglés: 24.02.2015, 23.10.2015</p> <p>Chino: a demanda</p>
Otros	–
Precio por persona	450 euros más IVA.

CURSO 320

ESPECIAL

K

TECNOLOGÍA DE LUBRICACIÓN



Grupo objetivo	Este curso está dirigido a personas interesadas que desean adquirir conocimientos especializados sobre el uso de lubricantes para tricotosas.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos específicos sobre el empleo y manejo diario de aceites para agujas y platinas en fabricados de géneros de punto.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos sobre tecnología de lubricantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fundamentos de tribología - Aplicación de aceites para agujas y platinas - Composición de aceites para agujas y platinas - Requerimientos mínimos de los aceites para agujas y platinas según DIN 62136-1/base de aceite mineral - Aceite para agujas y platinas – opciones de limpieza - Compatibilidad con materiales sintéticos y elastómeros / aceites básicos - Lubricación insuficiente en las tricotosas - Corrosión y protección frente a la corrosión - Compatibilidad con pinturas - Errores en el tejido debidos a un empleo erróneo de aceites para agujas - Análisis de aceites y recomendaciones para el tricotador
Duración	1 día (7 horas)
Número de participantes	1 hasta máx. 15 personas
Idiomas	Alemán/Inglés/Chino
Fechas	a demanda
Otros	–
Precio por persona	450 euros más IVA.

CURSO 130

BÁSICO

N

FORMACIÓN Y CONSOLIDACIÓN MECÁNICA DE NO TEJIDOS



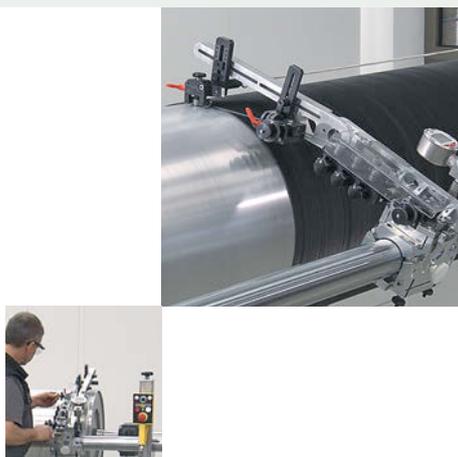
Grupo objetivo	Este curso está dirigido a personas interesadas que desean adquirir una visión de conjunto general sobre la formación y consolidación mecánica de no tejidos.
Condiciones previas	Conocimientos en la ciencia de las fibras y aplicaciones para no tejidos serían de ventaja.
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos básicos sobre las propiedades y campos de aplicación de los productos Groz-Beckert.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos sobre Card Clothing (CC)/ Formación de no tejidos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparación de fibras - Formación de no tejidos - Guarniciones completamente de acero - Servicios en torno a CC <p>Conocimientos básicos sobre Jet Strips</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jet Strips - Análisis de agua de procesos <p>Agujas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agujas de fieltar - Agujas de estructurar - Accesorios - Ensayos en el centro técnico (demostración) <p>Sistema Board Master (demostración)</p>
Duración	1 día (7 horas)
Número de participantes	5 hasta máx.10 personas
Idiomas	Alemán/Inglés
Fechas	a demanda
Otros	Este curso debería combinarse a ser posible con el curso "Cadena de creación de valor textil" (Nº de curso 100).
Precio por persona	450 euros más IVA.

CURSO 330

ESPECIAL

N

MONTAJE DE GUARNICIONES TOTALMENTE DE ACERO EN EL BASTIDOR DE MONTAJE



Grupo objetivo	Este curso está dirigido a personas que trabajan con guarniciones totalmente de acero.
Condiciones previas	Formación mecánica, por ejemplo, como ajustador (m/f).
Objetivos	Los participantes obtienen la aptitud para ajustar independientemente guarniciones totalmente de acero en el equipo de montaje.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos de guarniciones totalmente de acero</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos básicos generales sobre guarniciones totalmente de acero - Retirada de la guarnición antigua - Mecanizado de rodillos - Comprobación y mecanizado de cuerpos de rodillos - Soldadura a tope - Mecanizado posterior de la guarnición - Transporte y almacenamiento de rodillos - Formación sobre seguridad
Duración	5 días (7 horas/día)
Número de participantes	1 hasta máx. 5 personas
Idiomas	Alemán/Inglés
Fechas	Alemán/Inglés: 23.-27.02.2015, 31.08.-04.09.2015
Otros	En los costes del curso se incluyen los siguientes objetos en el marco del equipo de protección personal: gafas de protección (en su caso, también para los que llevan gafas graduadas), guantes de cuero, guantes normales de trabajo así como casco con protección para el rostro.
Precio por persona	2,250 euros más IVA.

CURSO 150

BÁSICO

S

TECNOLOGÍA DEL COSIDO Y DE AGUJAS



Grupo objetivo	Este curso está dirigido a las personas interesadas que desean adquirir una visión general sobre tecnologías de cosido así como el necesario espectro de cosido y de agujas.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos básicos sobre máquinas y agujas de coser y sus campos de aplicación.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos agujas de coser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de agujas y catálogo de agujas - Estructura de una aguja de coser - Espesores de agujas - Formas puntiagudas - Embalaje de las agujas – Importancia de la impresión - Identificación de sistemas de agujas <p>Conocimientos básicos máquinas de coser, tecnología del cosido</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación de máquinas de coser - Formas de construcción de máquinas de coser - Clasificación de puntadas, tipos de puntadas - Formación de puntadas en máquinas de coser, máquinas de pespuntear, máquinas de punto de cadeneta y máquinas de puntada en espiral - Ejemplos y problemas de aplicación en la práctica y sus soluciones mediante el empleo de las agujas correctas.
Duración	2 días (7 horas/día)
Número de participantes	1 hasta máx. 6 personas
Idiomas	Alemán/Inglés
Fechas	<p>Alemán: 20.-21.04.2015, 16.-17.11.2015</p> <p>Inglés: 26.-27.01.2015, 06.-07.07.2015</p>
Otros	Este curso debería combinarse a ser posible con el curso “Cuestiones básicas de la cadena de creación de valor textil” (Nº de curso 100).
Precio por persona	900 Euros más IVA.

CURSO 170

BÁSICO

W

TECNOLOGÍA DEL TISAJE



Grupo objetivo	Este curso está dirigido a personas interesadas que deseen obtener una visión general sobre la tecnología del tisaje.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes conocimientos básicos sobre los diversos pasos del proceso y las correspondientes máquinas y herramientas, desde la preparación de la tejeduría, pasando por el proceso de tisaje en si hasta llegar al tejido.
Contenidos	Conocimientos básicos de tecnología del tisaje <ul style="list-style-type: none"> - Fundamentos del proceso de tisaje en el ejemplo de toberas de aire y máquinas de pinzas - Herramientas para la producción de tejidos y sus funciones específicas - Procesos básicos de anudar y remeter hilos de urdimbre
Duración	1 día (7 horas)
Número de participantes	2 hasta máx. 10 personas
Idiomas	Alemán/Inglés
Fechas	a demanda
Otros	Este curso debería combinarse a ser posible con el curso “Cuestiones básicas de la cadena de creación de valor textil” (Nº de curso 100).
Precio por persona	450 euros más IVA.

CURSO 370

ESPECIAL

W

MANEJO DE MÁQUINA WARPMASTER



Grupo objetivo	Este curso está dirigido a las personas que son responsables del manejo del WarpMaster.
Condiciones previas	–
Objetivos	Los participantes obtienen todas las aptitudes y conocimientos que son necesarios para la preparación de un remetido y para el manejo de la máquina durante el remetido así como para la extracción del cuerpo de lizos remetido.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos del manejo de WarpMaster</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manejo del software de la máquina relevante para la producción - Programación y ejecución de remetidos - Carga y descarga de la máquina - Colocación y ajuste del Ried - Arreglo de fallos sencillos - Cambio de piezas de desgaste usuales - Manejo de la máquina durante el remetido - Limpieza de la máquina, subsanación de errores
Duración	2 días (7 horas/día)
Número de participantes	1 hasta máx. 3 personas
Idiomas	Alemán/Inglés
Fechas	a demanda
Otros	–
Precio por persona	900 euros más IVA.

CURSO 371

ESPECIAL

W

ENTRENAMIENTO TÉCNICO WARPMASER



Grupo objetivo	Este curso está dirigido a las personas que son responsables del mantenimiento, la modificación y ajuste así como de las reparaciones del WarpMaster.
Condiciones previas	Se presuponen conocimientos básicos en relación con el WarpMaster.
Objetivos	Los participantes obtienen la aptitud de realizar autónomamente el mantenimiento de la máquina, modificar todos los ajustes básicos relevantes, diagnosticar y subsanar fallos de software y hardware así como eliminar los fallos de la máquina.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos del manejo de WarpMaster</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento y modo de trabajo de todas las funciones relevantes de la máquina - Manejo del software de la máquina - Modificación de la máquina en el empleo de dimensiones de lizos y de lamelas diferentes así como de tipos - Conocimientos básicos de los trabajos de mantenimiento y limpieza usuales - Diagnóstico de errores en la mecánica y electrónica así como su subsanación
Duración	3 días (7 horas/día)
Número de participantes	1 hasta máx. 3 personas
Idiomas	Alemán/Inglés
Fechas	a demanda
Otros	–
Precio por persona	1,350 euros más IVA.

CURSO 372

ESPECIAL

W

CURSO COMBINADO DE MANEJO DE MÁQUINA
Y ENTRENAMIENTO TÉCNICO EN WARPMASTER

Grupo objetivo	Este curso está dirigido a las personas que son responsables tanto del manejo como del mantenimiento del WarpMaster.
Condiciones previas	–
Objetivos	Se transmite a los participantes contenidos de aprendizaje de los cursos especiales en “Manejo de máquina WarpMaster” y “Entrenamiento técnico WarpMaster”.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos del manejo de WarpMaster</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manejo del software de la máquina relevante para la producción - Programación de remetidos - Carga y descarga de la máquina - Colocación y ajuste del Ried - Arreglo de fallos sencillos - Cambio de piezas de desgaste usuales - Manejo de la máquina durante el remetido - Limpieza de la máquina - Funcionamiento y modo de trabajo de todas las funciones relevantes de la máquina - Manejo del software de la máquina - Modificación de la máquina en el empleo de dimensiones de mallas de lizo y lamelas diferentes así como de tipos - Conocimientos básicos de los trabajos de mantenimiento y limpieza usuales - Diagnóstico de errores en la mecánica y electrónica así como su subsanación
Duración	4 días (7 horas/día)
Número de participantes	1 hasta máx. 3 personas
Idiomas	Alemán/Inglés
Fechas	a demanda
Otros	–
Precio por persona	1,800 euros más IVA.

CURSO 373

ESPECIAL

W

TÉCNICA DE ANUDADO



Grupo objetivo

Este curso está especialmente dirigido a personas responsables del ajuste y mantenimiento de máquinas KnotMaster AS/3, TS/3, XS/3, RS/3, RSD/3, ZS/3, TS/3 TapeMaster con accionamiento estándar así como controles por ordenadora KnotMaster Knot Control.

Condiciones previas

-

Objetivos

Los participantes obtienen la aptitud para anudar ellos mismo una urdimbre y preparar, manejar y mantener para ello los necesarios medios auxiliares y aparatos, como el cuadro de anudado y la máquina de anudar.

Contenidos

Conocimientos básicos de la técnica de anudado

- Preparación de la urdimbre en el cuadro de anudado
- Modo de trabajo de la máquina de anudado y anudado de los hilos de urdimbre
- Componentes del marco de anudado y de la máquina de anudado (accionamiento, grupos de anudado, control por ordenador, etc.)
- Mantenimiento y cuidados de toda la instalación de anudado
- Ajuste óptimo de los grupos
- Manejo, búsqueda de errores, eliminación de errores
- Consejos y trucos

Duración

2 días (7 horas/día)

Número de participantes

1 hasta máx. 6 personas

Idiomas

Alemán/Inglés

Fechas

a demanda

Otros

-

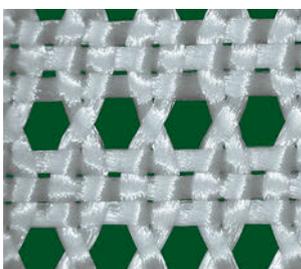
Precio por persona

900 euros más IVA.

CURSO 375

ESPECIAL

W

POSILENO

Grupo objetivo	Este curso está especialmente dirigido a personas responsables de operar el sistema de gasa de vuelta PosiLeno®
Condiciones previas	–
Objetivos	Los participantes obtienen las aptitudes y conocimientos requeridos para la operación correcta del sistema de gasa de vuelta PosiLeno®
Contenidos	<p>Conocimientos básicos de PosiLeno®</p> <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de tejido de gasa de vuelta: calada superior, calada inferior y calada superior/inferior - Operación del sistema PosiLeno® y selección de mallas - Montaje y desmontaje del sistema de gasa de vuelta - Mantenimiento y servicio
Duración	1 día (7 horas)
Número de participantes	2 hasta máx. 10 personas
Idiomas	Alemán/Inglés
Fechas	a demanda
Otros	–
Precio por persona	450 euros más IVA.

CURSO 190

BÁSICO

T

TECNOLOGÍA TUFTING Y DE LAS
HERRAMIENTAS PARA APLICAR ESTE
MÉTODO

Grupo objetivo	Este seminario está orientado a personas interesadas en adquirir una idea global sobre la tecnología Tufting y de las herramientas para aplicar este método.
Condiciones previas	Participantes relacionados con las aplicaciones del método Tufting
Objetivos	A los participantes se les transmiten conocimientos básicos sobre la técnica de aplicación de la tecnología Tufting y la de sus herramientas.
Contenidos	<p>Conocimientos básicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipos de alfombras y su tecnología de fabricación - Herramientas (Gaugeparts) <ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de tuft - Agujas - Loop Pile (género de bucles) - Cut Pile (género de terciopelo) - Cut Loop (combinación de género de bucles y de terciopelo) - Level Cut Loop (combinación de género de bucles y de terciopelo) - Técnica de máquinas <p>Práctica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Técnica de máquinas Cutpile (género de terciopelo)
Duración	1 día (7 horas)
Número de participantes	1 hasta máx. 10 personas
Idiomas	Alemán/Inglés
Fechas	a demanda
Otros	Lugar de realización del curso: Raesfeld
Precio por persona	450 Euros euros más IVA.

CURSO 400

INDIVIDUAL

K N S W T

CURSOS EN TODO EL MUNDO**Hecho a medida**

¿Desea usted un curso directamente en su empresa?
¿O se interesa por determinados temas de formación que usted no ha descubierto en esta documentación? En cualquier caso, Groz-Beckert le puede presentar gustosamente una oferta sin compromiso. Junto a alemán, inglés y, en parte, en chino y español, son posibles también otros idiomas a demanda.

Por favor, dirija su consulta por correo electrónico a su interlocutor personal, Joachim Schmid:

gb-veranstaltung@groz-beckert.com



Inscripción por fax: +49 7431 10-2777

Inscripción online: www.groz-beckert.com

Diálogo con su interlocutor: gb-veranstaltung@groz-beckert.com

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

Para los cursos en el marco de la Groz-Beckert Academy, puede inscribirse online o con este modelo de fax.

Por favor, realice una copia de esta página y envíela completamente cumplimentada por fax a Groz-Beckert. A continuación recibirá una confirmación del encargo, opcionalmente por correo o E-Mail.

DIRECCIÓN

Empresa

Dirección

Teléfono

Fax

E-Mail

CURSO DESEADO

Curso (nº de curso)

Título del curso

Fecha del curso

Número de participantes

PARTICIPANTES

Apellidos, nombres de los participantes

Observaciones

Fecha, firma

¿En qué forma desea la confirmación del encargo?

por correo

por E-Mail

NEWSLETTER

¿Desea registrarse para las Newsletter online de Groz-Beckert?

Sí. Por favor, envíenme las Newsletter online de Groz-Beckert a la(s) siguiente(s) dirección(es) de correo electrónico

No, gracias. No tengo ningún interés por el motivo siguiente:

ES BUENO SABERLO



¿Cuál es el mejor modo de llegar a Albstadt? ¿Qué prestaciones abarcan los cursos? ¿Cómo se realiza la inscripción?

En esta página sabrá todo lo que necesita saber para su curso en Groz-Beckert!



Modo de llegar

Desde Stuttgart usted puede llegar a Albstadt con el coche por la A 81 y la B 27 en aproximadamente 1 hora. Desde Suiza, la A 81 es asimismo la elección correcta. Puede llegar a Zúrich en aproximadamente dos horas. Munich está a unas tres horas de Albstadt en coche. El camino lleva por la A 8 y A 96. Desde el lago de Constanza y viniendo de Austria, puede llegar a su destino por la B 32, B 313 y B 463. Dentro de Albstadt, Groz-Beckert viene muy claramente indicada. Por ferrocarril, existen combinaciones directas con las estaciones de Stuttgart y Rottweil. Hay aeropuertos internacionales en Stuttgart, Zúrich y Munich.

Prestaciones incluidas

Todas las ofertas de cursos en el marco de la Groz-Beckert Academy se entienden inclusive almuerzo de mediodía y bebidas. En la cantina le esperan platos muy variados en forma de buffet. Existe una oferta vegetariana. También todos los documentos del curso así como, en su caso, equipos de protección, se incluyen en los costes expuestos. Los costes se exponen más el IVA.

Descuentos para grupos

Si participan tres o más personas de la misma empresa en un curso de la Groz-Beckert Academy, existe la posibilidad de un descuento en el Precio por persona. Para ello, por favor póngase en contacto con Groz-Beckert.

Programa de formación online

La oferta completa de la Groz-Beckert Academy la puede encontrar también en Internet bajo www.groz-beckert.com. Al igual que en esta documentación, podrá encontrar todos los contenidos de los cursos de un modo transparente, inclusive los Precio por personas y fechas de los cursos básicos, de ampliación y especiales. Los Precio por personas de los cursos especiales los puede recibir a solicitud.

Inscripciones

Las inscripciones para la Groz-Beckert Academy se pueden realizar online o con ayuda del formulario en la página 28 en esta documentación.

Ampliaciones regulares

La Groz-Beckert Academy se introdujo en el 2011. El programa de formación existente se va a seguir ampliando de modo continuo en el futuro adaptándose a las exigencias de los clientes y mercados.

ALBSTADT Y EL ENTORNO – TRADICIONAL, CULTURAL, DIGNO DE VISITARSE

Hoteles y gastronomía

Albstadt dispone de numerosos hoteles, pensiones, bares y restaurantes de diferentes clases de Precio por personas. Puede obtener recomendaciones directamente del Ayuntamiento. Lo mejor para ello es aprovechar el formulario online bajo www.albstadt.de.

Contact address:

Stadtverwaltung Albstadt
Postfach 10 01 25, 72422 Albstadt
Teléfono: +49 7431 160-1205
Fax: +49 7431 160-1227



PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO DE FIBRAS TEXTILES

Donde los géneros textiles impresionan

La "orientación textil" de Albstadt se muestra en muchos lugares. Por ejemplo, Groz-Beckert ha construido en el barrio de Lautlingen en estrecha cooperación con la administración municipal el puente de hormigón más largo del mundo de 100 metros armado de fibras textiles. Se terminó su construcción en noviembre del 2010 y es considerado un hito excepcional en el empleo de textiles técnicos. Groz-Beckert participó de modo esencial en la construcción, tanto tecnológica como financieramente.

Mucho más allá de los límites de la región es conocido también el Museo de mallas en Albstadt-Tailfingen. Se ocupa de la historia de la industria local de mallas desde 1750 hasta hoy y muestra numerosos objetos de exposición, como históricas máquinas de bobinar o máquinas circulares para géneros de punto por urdimbre.



MÁQUINAS CIRCULARES PARA GÉNEROS DE PUNTO POR URDIMBRE EN EL MUSEO DE MALLAS



A LA IZQUIERDA: LUGAR CONMEMORATIVO DE STAUFFENBERG, CENTRO: VISTA SOBRE EL VALLE DEL DANUBIO A LA DERECHA: CASTILLO DE HOHENZOLLERN

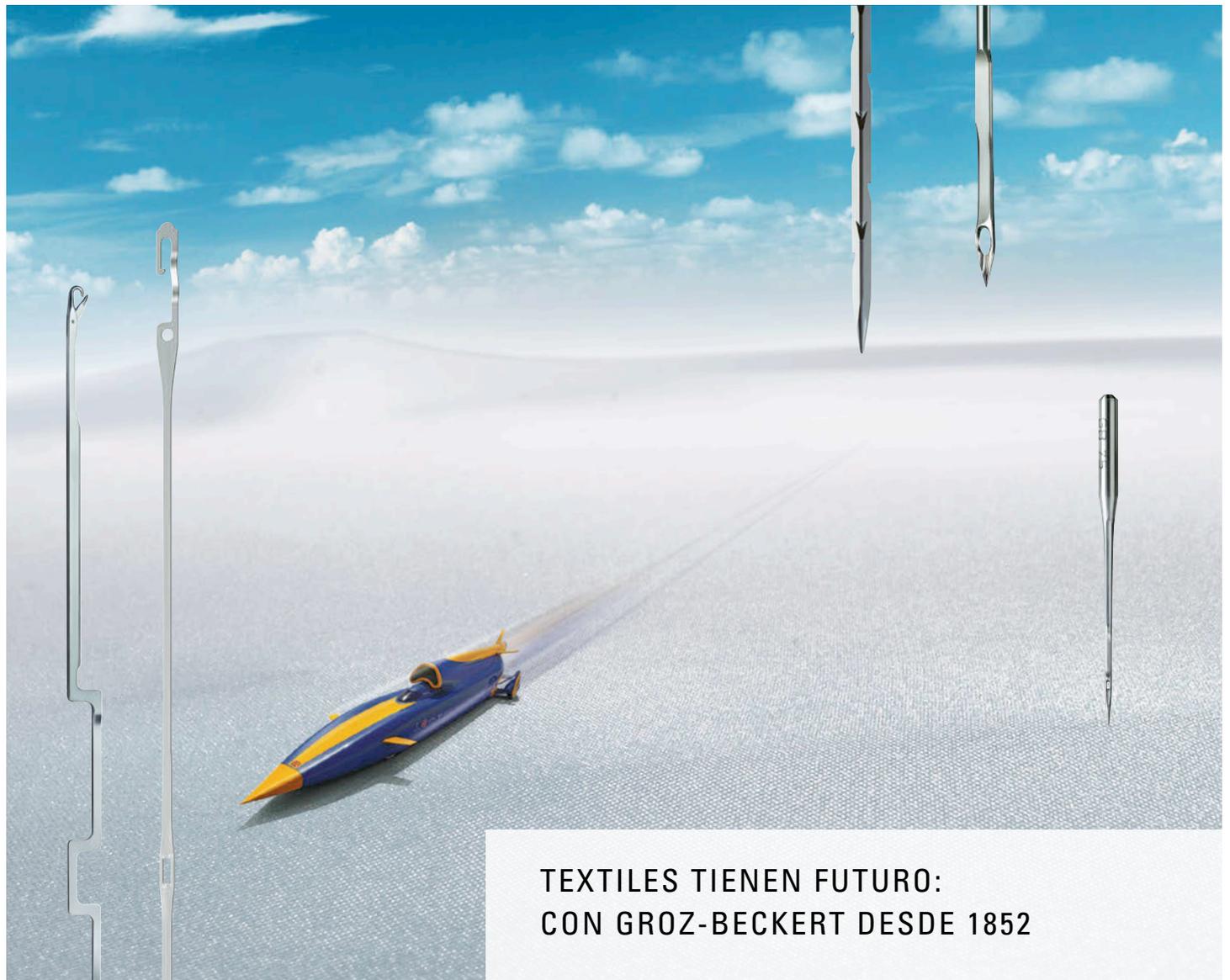
Otros consejos sobre Albstadt

Albstadt y la región ofrecen también muchas cosas dignas de visitarse al margen de la industria textil. La Galería Municipal, el Museo en "Kräuterkasten" y el Museo Philipp-Matthäus-Hahn son sólo tres ejemplos para realizar unas atractivas excursiones. La historia cultural del barrio en el que se encuentra Groz-Beckert la muestra el "Ebinger Heimatmuseum". El lugar conmemorativo de Stauffenberg y la "Colección histórica de música Jehle" que se

encuentra en el palacio son otros puntos álgidos culturales de la ciudad. El Museo al aire libre de Hechingen-Stein, que muestra una finca romana reconstruida del primer siglo después de Cristo se puede alcanzar con rapidez y comodidad desde Albstadt.

La región que rodea a Albstadt se caracteriza por las elevaciones del Schwäbischen Alb y el valle del Danubio. Este paisaje natural conservado intacto

en gran medida ofrece una tranquilidad y sosiego benefactores, unas vistas impresionantes y esconde unas 2.500 cuevas. Muchas de ellas se han adecuando para realizar interesantes e instructivas visitas. En las cercanías de Albstadt se encuentra también el castillo Hohenzollern. Se cuenta entre los castillos más bonitos y visitados de toda Europa.



TEXTILES TIENEN FUTURO: CON GROZ-BECKERT DESDE 1852

NEWSLETTER

<https://news.groz-beckert.com>

REGÍSTRESE
AQUÍ



Descubra más con nuestra app
"myGrozBeckert"

Cada vez más rápido los textiles conquistan nuevos campos de aplicación. En el enfoque: funciones y diseños innovadores – tanto para ropa y textiles para el hogar como para textiles técnicos en el sector médico o del automóvil. Con 8,000 empleados en todo el mundo, presencia en más de 150 países y más de 70,000 productos, Groz-Beckert representa una competencia única en soluciones y asesoría para métodos de producción y ensamblaje de textiles. Nuevos impulsos brinda el Centro de Tecnología y Desarrollos (TEZ), donde Groz-Beckert diseña el futuro textil en conjunto con clientes y socios. Hoy, mañana – y con una alta dinámica.

KNITTING , WEAVING , FELTING , TUFTING , SEWING

KNITTING | WEAVING | FELTING | TUFTING | SEWING

ES | 09.2014

GROZ-BECKERT®
— Academy —

GROZ-BECKERT KG

Parkweg 2

72458 Albstadt, Germany

Teléfono +49 7431 10-0

Telefax +49 7431 10-2777

contact@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com