



Ausbildung Konstrukteurin / Konstrukteur EFZ

Inhalt

Ausbildung als Konstrukteurin / Konstrukteur bei der Firma
SSM Schärer Schweizer Mettler AG (SSM) in Horgen

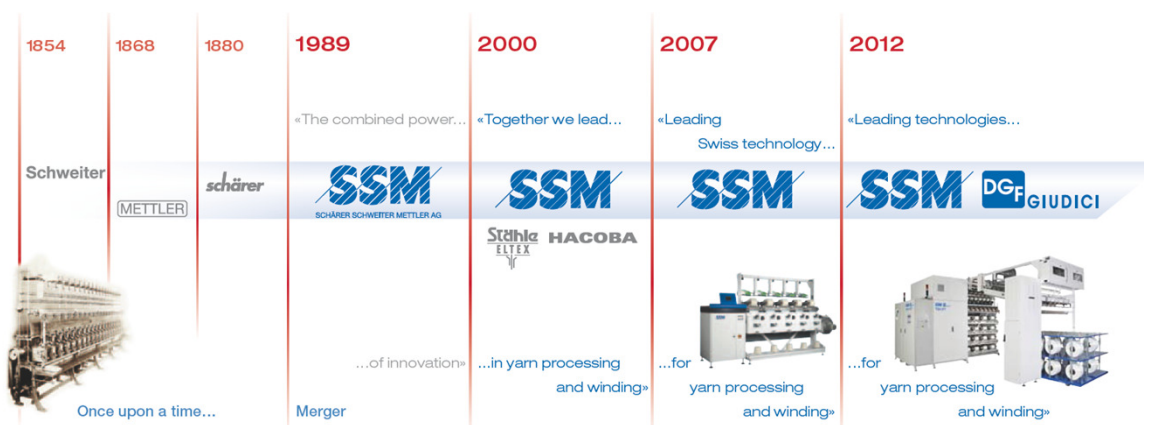
▪ Firmengeschichte	Seite 3
▪ Produkte	Seite 4
▪ Das spricht für eine Ausbildung	Seite 5
▪ Voraussetzungen	Seite 6
▪ Aufgabenbeschreibung	Seite 6
▪ Schulbesuch, Arbeitszeiten	Seite 7
▪ Externe und Interne Schulung	Seite 7
▪ Ferien / Benefits / Hilfsmittel	Seite 8
▪ Lohn / Versicherung	Seite 8
▪ Schnuppern	Seite 9
▪ Fragen / Kontakt	Seite 9
▪ Standort / Erreichbarkeit	Seite 10



Firmengeschichte

SSM – Schärer Schweiter Mettler baut auf zusammen über 300 Jahre Tradition und Know-how im Maschinenbau für die Textilwelt. Unsere Chronologie ist eine Geschichte von Innovationen, Mut und Erfindungsgeist:

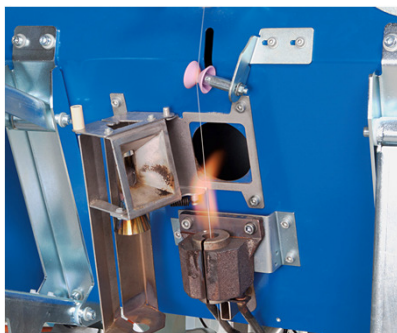
- 1855 bauen Jean Schweiter und Heinrich Schrader eine der ersten mechanischen „Pirn“-Spulmaschinen.
- 1894 Fast 40 Jahre später übernimmt Jean Schweiter die Werkstatt und betreibt sie als Maschinenbaufirma.
- 1906 Jean Schweiter gewinnt mit seiner Erfindung des horizontalen Spindelwechsels für sich und seine Unternehmung weltweite Anerkennung in der Textilwelt.
- 1912 wird die Schweiter AG gegründet und im Handelsregister eingetragen.
- 1973 Schweiter wird an der SWX notiert.
- 1986 Hans Widmer übernimmt die Aktienmehrheit von Schweiter.
- 1989 Aus den drei Unternehmen Schärer, Schweiter und Mettler entsteht die SSM AG. In diesem Jahr erfolgt auch die Gründung der Schweiter Technologies als Holding.
- 1999 Kauf der zwei deutschen Firmen Stähle Eltex aus Reutlingen und Hacoba Spultechnik aus Wuppertal.
- 2003 SSM Zhongshan (China) wird eröffnet.
- 2012 Kauf der italienischen Firma Giudici S.p.A. aus Galbiate.



Produkte

Textilmaschinen zum Spulen, Fachen und Veredeln von Garnen. SSM ist in folgenden Segmenten tätig: Umspulen, Lufttexturieren, Falschdrall-Texturieren, Luftverwirbeln, Verziehen, Fachen, Sengen, Nähgarne und Umwinden

(Übersicht zu den Segmenten findest Du in der untenstehenden Tabelle, v.l.n.r. in Englisch mit den dazugehörigen Garntypen & Produktebezeichnungen)



SSM Machine Type	Dye Packages / Rewinding				Air Texturing		Friction Texturing SSM GIUDICI	Air Covering Inter-mingling	Draw Winding		Assembly Winding			Yarn Singeing	Sewing Thread Finish Winding	Conventional Covering
	Short Staple	Long Staple	Filament	Tech. Yarns	Filament fine to medium counts + Elastane	Filament fine to coarse counts + Elastane	Filament + Elastane	Filament	Filament fine to medium counts	Filament fine to coarse counts	Filament + Elastane	Staple	Tech. Yarns	Short Staple (Cotton, Cellulose, Silk)	Industrial Make-Up	Parallel Winding Staple and Filament
XENO-YW	XENO-YW															
XENO-FW	XENO-FW															
XENO-BW	XENO-BW	XENO-YW	XENO-YW		DP3-CT		TG1-FT				XENO-YD	XENO-YD				
TWX-W	TWX-W	XENO-FW	PWX-W		DP5-TF	DP5-TC	TG2-AT		DP3-C		XENO-FD	XENO-BD	XENO-YD	GSX3-GD	TK2-20 CT	FM1
PSX-W	PSX-W	PWX-W	DURO-TW		TG1-AT		TG 30 A		DP3-CT	DP5-SF	XENO-FD	TWX-D	DURO-TD	GSX3-E	TK2-20 KT	FA2-W
CW3-W	CW3-W				TG2-AT		TG 30 AEM				TWX-D	PSX-D			TK2-20 KTE	FA2-D
CW8-W	CW8-W						TG 30 AEG				CW3-D				TK2-20 TT	NOVA-CS
							TG 30 2BA									
							RG 12 DTB									

Das spricht für eine Ausbildung

Branche: Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie

Wir sind ein internationales Unternehmen und bieten Dir einen umfassenden Einblick in die Arbeit einer Konstrukteurin/eines Konstrukteurs in einem Industrieunternehmen. Du erhältst während 4 Jahren eine fundierte, zukunftsorientierte und bildungsverordnungskonforme Ausbildung in fachlicher und persönlicher Hinsicht. Der Kontakt mit anderen Standorten, Kunden und Lieferanten bieten zusätzlich Gelegenheit Englisch als Fremdsprache anzuwenden. Unser transparentes und kommunikatives Arbeitsklima fördert die gute Zusammenarbeit unter allen Mitarbeitenden.

Einblicke in verschiedene Bereiche

- Produktebetreuung
(Kundenspezifische Änderungen und Anpassungen)
- Entwicklung (Neuentwicklungen)
- Innovation (Grundlagenforschung)
- Montagepraktikum



Voraussetzung

Sekundarschule A

- Gute Schulnoten in den Fächern Mathematik, Geometrie, (Technisches Zeichnen), Durchschnitt mindestens 4.5
- Flair für räumliche Vorstellung und das Interesse für technische Zusammenhänge

Die Ausbildung beträgt 4 Jahre. Bei Eignung ist das absolvieren der Berufsmatur möglich.

Aufgabenbeschreibung

Im **1. Lehrjahr** findet Deine Grundausbildung im RAU «Regionales Ausbildungszentrum» Au/Wädenswil statt, welches die Lerntechnik, PC-Ausbildung, Zeichnungsnormen, Zeichnungsinhalte (Darstellungsprinzipien, Schnittverfahren, Bemassung, Toleranzen etc.), genormte Formelemente, Zusammenstellungszeichnungen, Dokumentationen, Schema und Symbole sowie Grundlagen der Konstruktionstechnik und ein Werkstattpraktikum vermittelt.

Vom **2. bis 4. Lehrjahr** findet die Ausbildung in unserem Betrieb statt. Zu den Ausbildungszielen gehören:

- Erstellen der Detail- und Zusammenstellungszeichnungen aufgrund von Entwürfen im CAD-System Pro-E 3D / Creo 2
- Ausführen und Dokumentieren von Konstruktionsaufgaben
- Produktebetreuung, selbständiges Durchführen von Änderungen nach unseren Richtlinien.



Schulbesuch / Arbeitszeiten

Schulbesuch

Auch der regelmässige Schulbesuch gehört zur Ausbildung. Dieser findet an der Berufsschule in Dietikon statt und beträgt 1 Tag pro Woche.

Die SSM vermittelt den Lernenden eine gute Grundausbildung für das spätere Berufsleben. Du hast auch die Möglichkeit, bei Eignung die Berufsmatur zu absolvieren. (Schulort Zürich, 1 zusätzlicher Tag pro Woche.)

Arbeitszeiten

Unsere Lernenden arbeiten 40 Stunden pro Woche, was 8 Std. pro Tag sind. Pausenzeiten von 15 Min. pro Tag sind in dieser Zeit inbegriffen.

Blockzeiten sind von 08.00 – 11.00 Uhr und von 14.00 – 16.00 Uhr

Externe Schulungen

Das erste Lehrjahr absolvieren unsere Konstrukteur-Lernende im RAU «Regionales Ausbildungszentrum» in Au/Wädenswil, wo sie die Grundausbildung für Konstrukteure erhalten.



Interne Schulungen

Dem Lernenden wird im Rahmen der Ausbildung in verschiedenen Abteilungen umfangreiche Kenntnisse über die Tätigkeit als Konstrukteurin / Konstrukteur vermittelt.

Ferien / Benefits / Hilfsmittel

Ferien

Jeder Lernende erhält bei der SSM im:

1. Lehrjahr 7 Wochen
2. Lehrjahr 6 Wochen
3. Lehrjahr 5 Wochen
4. Lehrjahr 5 Wochen

Ferien pro Jahr.

Benfits / Hilfsmittel

- Vergünstigung vom Mittagessen im Personalrestaurant Panorama
- Englischunterricht im Lehrbetrieb
- Beteiligung an Laptop für den Schulunterricht
- Kostenübernahme für das Schulmaterial im 1. Lehrjahr

Lohn / Versicherung

Lohn

Der Lohn kann durch gute Schul- sowie Betriebsnoten selber beeinflusst werden.

Versicherung

Alle Mitarbeitenden inklusive der Lernenden sind bei der SUVA gegen Betriebs- und Nichtbetriebsunfälle versichert.

Zusätzlich haben wir eine Unfallzusatzversicherung abgeschlossen. Sämtliche Mitarbeiter sind dadurch für Heilungskosten bei Unfall weltweit privat versichert (Unfallzusatzversicherung ohne Lohnabzug)

Schnuppern

Natürlich kannst Du auch bei uns schnuppern. Wir zeigen Dir gerne, wie der Alltag bei uns aussieht, und machen mit Dir eine Betriebsbesichtigung.

Für die Bewerbung zu den Schnuppertagen sende uns zusätzlich Folgendes zu:

- Lebenslauf mit Foto
- Kopie Schulzeugnis (Oberstufe)
- Wenn vorhanden Kopien von Testergebnissen z.B. Stellwerk, Multicheck, Basischeck
- Eventuell Unterlagen von vergangenen Schnupperlehren

Fragen / Kontakt

Für Fragen oder weitere Informationen wende Dich bitte an uns. Wir sind gerne bereit, Dir die nötigen Auskünfte zu geben. Wir freuen uns, Dich kennen zu lernen!

Ansprechpartnerin

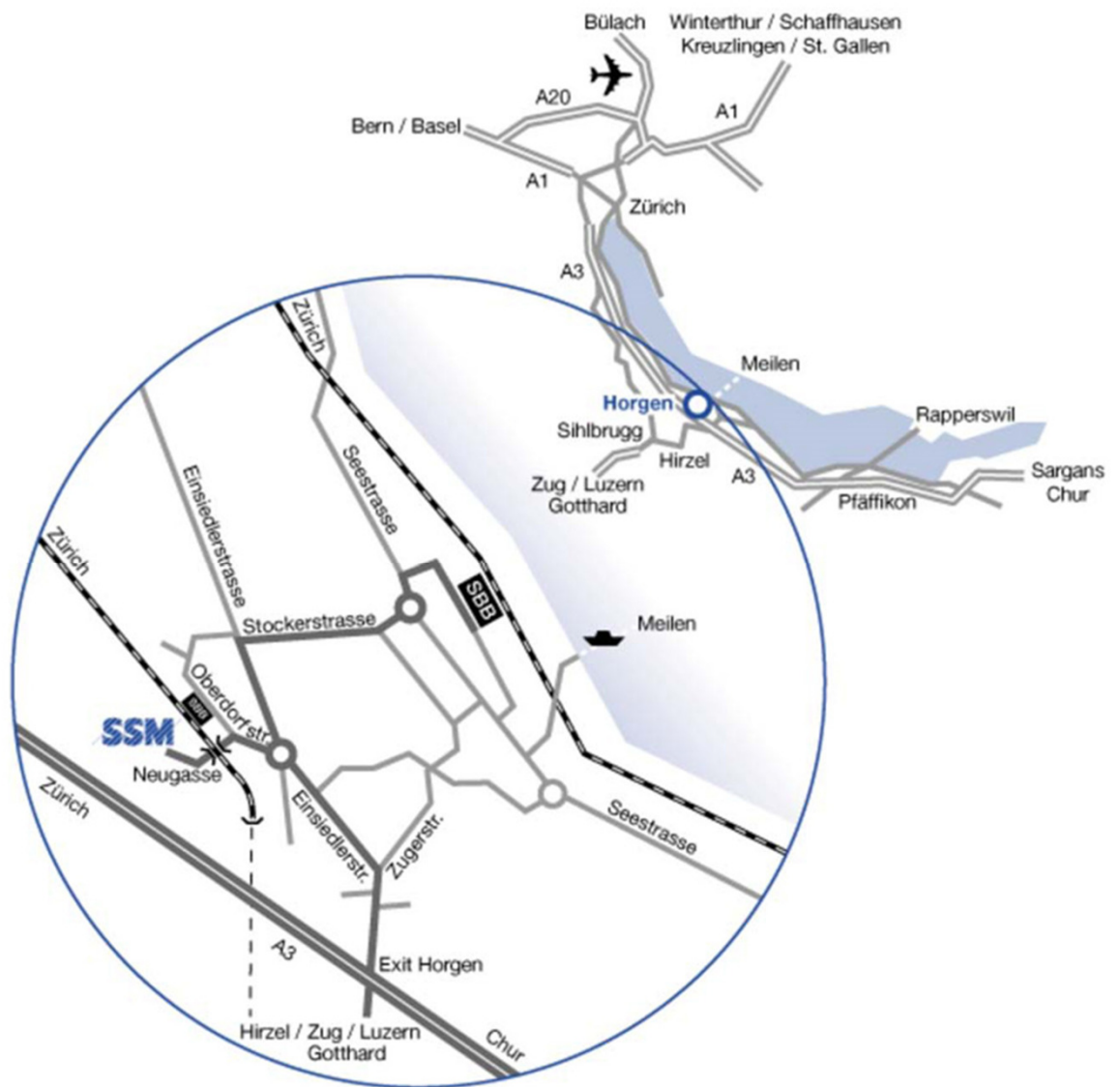


Frau Carole Seitz
Ausbildungsverantwortliche
SSM Schärer Schweiler Mettler AG
Neugasse 10
8810 Horgen

E-Mail: carole.seitz@ssm.ch
Telefon: +41 44 718 33 31

Standort Horgen / Erreichbarkeit

Wir sind mit den öffentlichen Verkehrsmitteln sehr gut zu erreichen. Über Bahnhof Horgen (S2 oder S8 und Bus 131). Der Bahnhof Horgen Oberdorf liegt direkt vor unserer Firma (S24). Besucherparkplätze vor dem Haupteingang.



SSM Schärer Schweiter Mettler AG
 Neugasse 10
 CH-8810 Horgen
 Switzerland

Tel. +41-(0)44 718 33 11

www.ssm.ch