

Die Lehre als
**KUNSTSTOFF-
TECHNOLOGE/-IN (EFZ)**
Bereich Extrudieren
bei der Firma Airex AG in Sins



**CORE
MATERIALS**

www.3ACcorematerials.com





/ Geschichte und Produkte	3
/ Über uns	3
/ Das spricht für eine Ausbildung bei der Airex AG	4
/ Grundausbildung, Schulbesuch, Überbetrieblicher Kurs	5
/ Arbeitszeiten, Blockzeiten, Interne Schulung	5
/ Ferien, Benefits, Hilfsmittel	6
/ Lohn, Versicherung, Bonus	7
/ Lehrlingsreise, Lehrlingssitzungen, Lehrlingswoche	7
/ Schnuppern	8

Geschichte und Produkte

Die Schweizer Niederlassung von **3A Composites Core Materials**, die **Airex AG** in Sins, wurde 1956 gegründet und ist Hauptsitz der Division. Seit der Gründung vor über 65 Jahren ist das Schweizer Unternehmen Hersteller von **AIREX®** und **FOREX®**, den führenden Marken im Bereich der Verbundwerkstoffe, des Sports und visueller Kommunikation, die entscheidend zur Erfolgsgeschichte der Division Core Materials beigetragen haben.

Die Marke **AIREX®** steht für zwei Produktlinien von geschlossenzelligen Schaumstoffen: Hartschaumstoffe, die in der Sandwichtechnologie zum Einsatz kommen, und Weichschaumstoffe im Gymnastik- und Fitnessbereich. Die **FOREX®**-Produkte, Kunststoffplatten aus PVC, werden in der Werbung und im Messebau eingesetzt.

Erfahre mehr über **AIREX®** Gymnastik- und Fitnessprodukte auf: <https://www.my-airex.com/> und über **FOREX®** Display-Produkte auf: <https://www.display.3acomposites.com/forex.html>

Der Schweizer Standort vertreibt die gesamte **3A Composites Core Materials** Produktpalette, diese umfasst **AIREX®**-Schaumstoffe und **BALTEK®**-Verbundwerkstoffe aus Balsaholz, in Europa, dem Nahen und Mittleren Osten, Afrika und Indien.



Über uns

3A Composites Core Materials ist eine international tätige Organisation innerhalb der 3A Composites Gruppe und Teil der Schweizer Technologies (SIX Swiss Exchange: SWTQ) mit Niederlassungen in Europa, Nord- und Südamerika, China und Papua Neuguinea.

Eine stabilere, leichtere und grünere Zukunft

Wir sind weltweit führend und verfügen über das vielfältigste Angebot an nachhaltigen und hochwertigen Kernmaterialien mit Schwerpunkt auf PET-Schaumstoffe und Balsaholz. Wir sind Vorreiter im Bereich Sandwichmaterialien und blicken auf mehr als 85 Jahre Erfahrung zurück.

Schon seit Anbeginn haben wir uns darauf spezialisiert, feste und robuste Kernmaterialien zu entwickeln, die zugleich leicht sind und es uns somit ermöglichen, widerstandsfähigere, nachhaltigere und energieeffizientere Endprodukte für unsere Kunden zu produzieren. Ein Anliegen unserer Produkte ist es, eine stabilere, leichtere und grünere Zukunft zu schaffen.



“Die Ausbildung zum Kunststoff-praktiker EBA ist für mich eine spannende und lehrreiche Erfahrung. Ich schätze besonders die Vielfalt der Aufgaben, die wir bei der Airex AG und in der Schule lernen. Von der Verarbeitung verschiedener Kunststoffe bis hin zur Anwendung modernster Technologien. Die Zusammenarbeit im Team und das Erlernen praktischer Fähigkeiten gefällt mir besonders. Ich bin stolz, Teil einer Branche zu sein, die innovative Lösungen für die Zukunft entwickelt.”

Jamie Widmer, Lernender Kunststoff-technologe bei der Airex AG



Das spricht für eine Ausbildung bei der Airex AG

Branche: Chemie

Die Lehre zum Kunststofftechnologen/-in dauert 4 Jahre. Du erhältst in einem internationalen Betrieb einen umfassenden Einblick in die Kunststofftechnologie und die Herstellung unterschiedlicher thermoplastischer Schaumstoffen.

Einblicke in verschiedene Bereiche:

- / 4 verschiedene Produktionsabteilungen (REX, Forex, Pressenhalle, Konfektion)
- / Forschung & Entwicklung
- / Qualitätssicherung
- / Lehrlingsprojekte



“Die Ausbildung zum Kunststofftechnologen EFZ war für mich sehr spannend und abwechslungsreich, ich lernte täglich Neues. Die vielfältigen Tätigkeiten – von der Materialkunde über Verarbeitungstechniken wie Spritzgießen und Extrusion bis hin zur Optimierung der Produktionsprozesse sorgten dafür, dass kein Tag dem anderen glich. Insgesamt konnte ich mich durch die Kombination aus praxisnahen Herausforderungen und theoretischem Fachwissen nicht nur fachlich weiterentwickeln, sondern lernte auch, wie wichtig Präzision, technisches Verständnis und gute Teamarbeit sind.”

Luca De Battista, Kunststofftechnologe in der Abteilung Forschung & Entwicklung



Handlungskompetenzbereiche		Handlungskompetenzen				
a	Planen und Vorbereiten von Produktionsprozessen	→	a1: Qualität der Rohmaterialien für die Produktion von Kunststoffergebnissen prüfen und Rohmaterialien freigeben	a2: Produktion von Kunststoffergebnissen mit internen Stellen planen	a3: Produktionsmitarbeitende in Bezug auf Vorgaben und Richtlinien instruieren	
b	In-Betrieb-Nehmen von Produktionsprozessen	→	b1: Für die Produktion benötigte Kunststoffe und Additive bereitstellen	b2: Kunststoffproduktionsanlagen, Werkzeuge und Peripheriegeräte vorbereiten und bereitstellen	b3: Parameter für Kunststoffproduktionsanlagen einstellen und die Produktion starten	
c	Überprüfen von Produktionsprozessen	→	c1: Qualität von Kunststoffergebnissen beurteilen und dokumentieren	c2: Produktionsprozess von Kunststoffergebnissen überwachen, dokumentieren und Korrekturmassnahmen treffen	c3: Vorschläge für die Prozess- und Produktoptimierung von Kunststoffergebnissen ausarbeiten	c4: Einfache Störungen an Kunststoffproduktionsanlagen beheben
d	Abschliessen von Produktionsprozessen	→	d1: Dokumentation des Produktionsprozesses finalisieren und Produktionsauftrag abschliessen	d2: Produktionsabfälle und chemische Stoffe der Wiederverwertung zuführen oder entsorgen	d3: Produktionsprozess von Kunststoffergebnissen beenden	d4: Peripheriegeräte programmieren und Kunststoffergebnisse verpacken und lagern
e	Bearbeiten von Werkstücken	→	e1: Ausführliche Skizze von Produktionshilfsmitteln oder Bauteilen erstellen	e2: Bauteile und Hilfsmittel für die Kunststoffproduktion fertigen	e3: Kunststoffergebnisse zusammenbauen und nachbearbeiten	d5: Einfache Wartungsarbeiten an Kunststoffproduktionsanlagen und Werkzeugen ausführen
f	Entwickeln von Produkten und Prozessen	→	ft: Interne Anspruchsgruppen in Bezug auf die Machbarkeit von Kunststoffergebnissen beraten	f2: Bei der Entwicklung von Werkzeugen für die Produktion von Kunststoffergebnissen oder Bauteilen aus Kunststoff beraten	f3: Risiken bei der Produktion von Kunststoffergebnissen im Team analysieren und Massnahmen definieren	f4: Versuchsreihen mit Kunststoffen und Additiven durchführen und dokumentieren
						f5: Kunststoffergebnisse bemustern, optimieren und dokumentieren

Grundausbildung Schulbesuch Überbetrieblicher Kurs

Grundausbildung:

Die Airex AG vermittelt den Lernenden eine gute Grundausbildung für das spätere Berufsleben. Sie haben auch die Möglichkeit, die Berufsmatura zu absolvieren. Wenn immer möglich versuchen wir, unsere Lernenden nach der Lehre einzustellen.

Schulbesuch:

Auch der regelmässige Schulbesuch gehört zur Ausbildung.

Überbetrieblicher Kurs (ÜK):

Insgesamt 37 Tage auf 4 Jahre verteilt. Dieser findet im 1. - 3. Semester an 2 Tagen und im 4. - 8. Semester an 1 Tag pro Woche statt.

Arbeitszeiten:

41 Stunden pro Woche, was 8 Std. und 12 Min. pro Tag sind. Pausenzeiten von 15 Min. pro Tag sind in dieser Zeit inbegriffen.

Blockzeiten:

08.30 – 11.30 Uhr
13.30 – 16.00 Uhr

Arbeitszeiten Blockzeiten Interne Schulung

Interne Schulung:

Dem Lernenden wird im Rahmen der Ausbildung in verschiedenen Abteilungen die geforderten Handlungskompetenzen gemäss Bildungsplan vermittelt. Zudem findet eine wöchentliche Lerngruppe mit allen KTE Berufen statt.



Ferien Benefits Hilfsmittel

Ferien:

- / Jeder Lernende erhält bei der Airex AG 5 Wochen Ferien pro Jahr

Benefits:

- / Getränke stehen kostenlos zur Verfügung
- / Arbeitskleider werden zur Verfügung gestellt
- / Teilnahme an mehreren Lehrlingssitzungen pro Jahr
- / Teilnahme an jährlicher Lehrlingsreise und Lehrlingswoche
- / Unterstützung beim Lernen
- / SBB Halbtaxabonnement

Hilfsmittel:

- / Pauschale für Laptop von CHF 500.-
- / Sicherheitsschuhe
- / Pauschalentschädigung von CHF 250.- pro Lehrjahr für Schulbücher



“Dieser Beruf bietet jungen Menschen die Möglichkeit, in einer innovativen und zukunftsorientierten Branche zu arbeiten. Wir legen grossen Wert darauf, dass unsere Lernenden an realen Projekten mitarbeiten, um praktische Erfahrungen zu sammeln und ihre Fähigkeiten weiterzuentwickeln. Es ist erfüllend zu sehen, wie sie wachsen und sich zu kompetenten Fachkräften entwickeln, die einen wertvollen Beitrag zu unserem Unternehmen und der Branche leisten.”

Marilena Nieli,
Ausbildungsverantwortliche Airex AG



Lohn Versicherung Bonus

Lohn:

Der Lohn entspricht den Empfehlungen des Berufsverbandes (13 Monatslöhne).

1. Lehrjahr: CHF 700.-
2. Lehrjahr: CHF 900.-
3. Lehrjahr: CHF 1'200.-
4. Lehrjahr: CHF 1'400.-

Versicherung:

Alle Mitarbeitende inklusive der Lernenden sind bei der SUVA (Schweizerische Unfallversicherungsanstalt) gegen Betriebs- und Nichtbetriebsunfälle versichert. Die gesamten Beiträge werden vollumfänglich von der Airex AG übernommen.

Bonus:

Bei bestandener Lehrabschlussprüfung wird einmalig eine Belohnung von CHF 500.- ausbezahlt.

Lehrlingsreise Lehrlingssitzungen Lehrlingswoche

Lehrlingsreise:

Einmal pro Jahr führen wir auch eine Lehrlingsreise durch.

Lehrlingssitzungen:

Mindestens einmal pro Quartal findet eine Lehrlings-sitzung statt, bei der die neuesten Informationen ausgetauscht werden. Zudem dient die Sitzung auch dazu, unterschiedliche Themen anzusprechen, sei es über die Berufsschule, die neuesten Ereignisse oder andere Anliegen.

Lehrlingswoche:

Im August findet für alle Lernenden ein Lehrlingswoche statt, um einen leichteren Einstieg in die Berufswelt zu ermöglichen.

Zudem sollen sich die Lernenden untereinander besser kennenlernen, um den Teamgeist zu stärken.





**Stronger,
lighter,
greener
future.**

Schnuppern

Natürlich kannst du auch bei uns schnuppern.
Wir zeigen dir gerne während 2 Tagen, wie der Alltag
bei uns aussieht.

Bewerben

Für die Bewerbung zu einer Lehrstelle schicke uns
folgendes zu:

- / Lebenslauf mit Foto
- / Multicheck, falls vorhanden
- / Zeugnisse der gesamten Oberstufe
- / Unterlagen von vergangenen Schnupperlehren,
falls vorhanden
- / Sonstige Zertifikate und Dokumente

Eine Lehre bei der Airex AG lohnt sich auf jeden
Fall, denn neben einer guten Grundausbildung in einem
internationalen, professionellen Umfeld lernst du auch
freundliche, kompetente Menschen kennen.

Für Fragen oder weitere Informationen
wende dich bitte an uns. Wir sind gerne bereit,
dir die nötigen Auskünfte zu geben.
Wir freuen uns, dich kennenzulernen!

Ansprechperson:
Marilena Nieli

Airex AG
Ausbildungsverantwortliche
Industrie Nord 26
5643 Sins, Schweiz

E-Mail: marilena.nieli@3AComposites.com

Telefon: +41 41 789 66 21

Europe | Middle East | India | Africa
Airex AG
5643 Sins, Switzerland
T +41 41 789 66 00 |
corematerials@3AComposites.com



www.3Acorematerials.com