



einrichten
testen
produzieren

Kunststofftechnologin Kunststofftechnologie

TRISA verfügt über komplexe Spritzgussmaschinen, welche Produkte mit bis zu sechs Komponenten in einem Schritt herstellen können. Dafür verarbeitest du als Kunststofftechnologin/-technologe das Granulat zu Halb- oder Fertigfabrikaten. Du bist dabei unter anderem mitverantwortlich, dass die Spritzgusswerkzeuge für die Herstellung von komplexen Mundhygiene-Produkten ein-

gerichtet, getestet und angefahren werden. Für ein neues TRISA Zahnbürstenmodell kann so zum Beispiel anstelle eines bestehenden Kunststoffes ein biologisch abbaubarer Kunststoff eingesetzt werden. Du bist beim ersten Produktionsschritt der Zahnbürste mit dabei und kannst diese in den verschiedensten Formen und Farben produzieren.

Finest Swiss Oral Care 



AUSBILDUNG BEI TRISA

Du wirst bei TRISA während **4 Jahren** in der **Fachrichtung Spritzgossen** ausgebildet. Dabei wird die Ausbildung in die Grund- sowie die Schwerpunktausbildung gegliedert:

Erstes und zweites Lehrjahr: Grundausbildung

Du lernst die metallischen Werkstoffe kennen, aus denen Werkzeuge gefertigt werden. Ebenso eignest du dir die damit verbundenen konventionellen Hand-Bearbeitungsmethoden wie **bohren, drehen, feilen und fräsen an**. Dafür verbringst du ein Semester in unserer internen Ausbildungswerkstatt, wo du auch den Umgang mit verschiedenen Mess- und Prüftechniken erlernst.

Im fertigungsspezifischen Teil Spritzgiessen machst du dich während der Grundausbildung mit den Spritzgussmaschinen sowie deren Bestandteile vertraut, damit du Servicearbeiten sowie kleinere Reparaturen an unseren Spritzgusswerkzeugen sowie -maschinen selbständig durchführen kannst. Du eignest dir die Fertigkeiten des Bedienens, Umrichtens sowie Anfahrens von konventionellen 1-Komponenten-Spritzgussmaschinen an. Dazu gehört jeweils auch die nachfolgende Qualitätsprüfung, damit die geforderte Qualität innerhalb des kompletten Produktionsauftrages gewährleistet werden kann. Nebst der Qualität soll aber natürlich auch die Quantität stimmen. Du verbesserst diese in der laufenden Produktion stetig, indem du komplexe Störungen behebst und Abläufe optimierst.

Am Ende des zweiten Lehrjahres absolviert du eine Teilprüfung in unserem Betrieb, wo dein Wissen abgefragt und bewertet wird.

Drittes und viertes Lehrjahr: Schwerpunktausbildung

Ab dem dritten Lehrjahr folgt die Schwerpunktausbildung, in der du dein bereits gewonnenes Wissen vertieft. Du lernst dabei den detaillierten Ablauf des Spritzgiessverfahrens kennen und führst beispielsweise in folgenden Bereichen verschiedene Arbeiten aus:

- **Bemusterung:** Du bist mit dabei, wenn es darum geht, die Produktion für neu entwickelte Produkte zu starten. Dafür erlernst du in Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen (Produktion, Konstruktion, Formenbau) die Inbetriebnahme von neuen/geänderten Spritzgusswerkzeugen auf neuen/bestehenden Spritzgussmaschinen.
- **Qualitätsmanagement:** Du nimmst die qualitative Beurteilung der Produktionsversuche an einer Maschine vor und erstellst dafür eine Dokumentation.
- **Auftragsabwicklung:** Du bearbeitest in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten einen Produktionsauftrag vom Start bis zum Abschluss und führst die dafür notwendigen Machbarkeitsversuche durch.
- **Automation:** Du bist für die Einrichtung und Programmierung unserer Roboter zuständig.
- **Montage/Peripherie:** Du nimmst Peripheriegeräte in Betrieb, die nicht direkt zur Spritzgussanlage gehören, die aber zur Veredelung der Halb- und Fertigfabrikate dienen.
- **Konstruktion:** Du eignest dir in unserer internen Konstruktionsabteilung Grundkenntnisse im Bereich Formenbau an, damit du verstehst, wie unsere Spritzgusswerkzeuge sowie die Formenkonstruktion funktionieren.

Nebst dem Praktikum im Formenbau wirst du auch einen Einblick in unsere Produktionsabteilungen Stanzerei und Verpackung erhalten, damit du für die der Kunststoffverarbeitung nachfolgenden Produktionsschritte ein entsprechendes Verständnis entwickelst. Am Ende deiner Ausbildung schliesst du mit einer individuellen praktischen Arbeit (IPA) ab, welche vor Ort in unserem Lehrbetrieb stattfindet.

BERUFSFACHSCHULE

Während der Ausbildung hast du je nach Lehrjahr an **maximal zwei Tagen pro Woche** Berufsschulunterricht. Die Berufsschule für KunststofftechnologInnen/-technologien befindet sich in **Aarau** (BSA).

Du hast die Möglichkeit, bei entsprechender Eignung die berufsbegleitende Berufsmaturitätsschule (BMS) zu besuchen.

In der Berufsschule wirst du in Fächern wie Allgemeinbildung, Informatik, Zeichnungstechnik, Verfahrenstechnik, Werkstofftechnik, Elektrotechnik, Mathematik, Chemie, Physik, Sport, Englisch und Automation unterrichtet.



ANFORDERUNGEN

Wenn du eine abgeschlossene Schulbildung auf Sekundarstufe 1 vorweist und diese mindestens in einem guten Sek B Niveau absolviert hast, dann kannst du den Beruf der/des Kunststofftechnologin/-technologien erlernen. Wichtig ist, dass du gute Kenntnisse sowie Talent in **Deutsch, Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik** mitbringst.

Weitere wichtige Voraussetzungen für den Beruf Kunststofftechnologin/-technologe sind:

- Verständnis für technische Zusammenhänge
- handwerkliches Geschick
- räumliches Vorstellungsvermögen
- gute Kombinationsfähigkeit
- Freude am Lösen komplexer Problemstellungen
- Geduld und Ausdauer
- Selbständigkeit
- Spass an Teamarbeit

DEINE BEWERBUNG

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann bewirb dich via www.trisa.ch um deine Schnupperlehre oder deine Lehrstelle.

Wir sind gespannt auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen und freuen uns, dich kennenzulernen!

Bei Fragen stehen dir unsere Ausbildungsverantwortlichen gerne zur Verfügung.