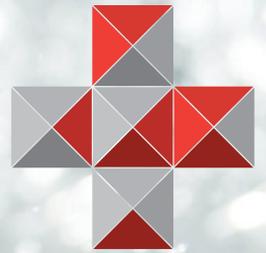




SWISS FORM



Weil jedes Objekt
eine **FORM** braucht





Unser Verband

Beinah hinter jedem Gegenstand steckt die Kompetenz der Formenbauer. Qualifizierte Fachkräfte sind sehr gefragt. Als «Berufsverband Schweizerischer Modellbaubetriebe» haben wir uns zur Aufgabe gemacht, die Profis und die Nachwuchsgeneration für dieses Berufsbild zu begeistern. Zusammen setzen wir uns für die stetige Weiterentwicklung, Spezialisierung und Technologisierung ein und erarbeiten die Grundlagen, um eine entsprechend zukunftsorientierte Aus- und Weiterbildung sicherzustellen. Mitgliedsbetriebe, die keine Lehrstellen anbieten, profitieren ebenfalls von unserem Netzwerk. Trotzdem bekennen sie sich zur Ausbildung unserer zukünftigen Fachkräfte. Gemeinsam sind wir stärker!

Unsere Aufgaben

- ▶ Wir erarbeiten und publizieren Bildungsverordnungen und Ausbildungsunterlagen
- ▶ Wir sind vernetzt mit nationalen und internationalen Partnern
- ▶ Wir erledigen Öffentlichkeitsarbeit für unsere Berufsbilder und die Branche
- ▶ Wir informieren Sie regelmässig über unsere Aktivitäten
- ▶ Wir organisieren die überbetrieblichen Kurse für Lernende
- ▶ Wir koordinieren Lehrstellen und kümmern uns rund um die Berufsbildung
- ▶ Wir koordinieren unsere Qualifikationsverfahren mit unseren Experten
- ▶ Wir pflegen die Brancheninteressen
- ▶ Wir stehen hinter der Förderung von jungen Talenten und ermöglichen diesen eine Teilhabe an nationalen und internationalen Berufsmeisterschaften

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in dieser Broschüre auf die gleichzeitige Nennung aller Geschlechter (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermassen für alle Geschlechter.

Mitmachen lohnt sich!

Ob Ausbildungsbetrieb oder nicht, bei **SWISS FORM** sind Sie herzlich willkommen. Wir bieten unseren Mitgliedern ein weitreichendes Netzwerk, um ihre Erfahrungen und Kontakte nach ihren Bedürfnissen auszutauschen. Ausbildungsbetrieben bieten wir umfassenden Support, damit dem Gewerbe und der Industrie auch zukünftig qualifizierte Fachkräfte zur Verfügung stehen.



Unsere Stärken, Ihre Vorteile:

- ▶ Fachliches Netzwerk unter Profis
- ▶ Unterstützung für die Ausbildung von Fachkräften; Mitsprache bei Bildungsfragen
- ▶ Nutzung der vollumfänglichen, hervorragenden Ausbildungsstrukturen
- ▶ Zugang zur Ausbildungssoftware CAD/CAM Fusion 360
- ▶ Zugang zu Ausbildungsunterlagen für Lernende
- ▶ Nationale und internationale Branchenkontakte
- ▶ Teilnahme an Events, Seminaren und Exkursionen
- ▶ Kostenlose Zustellung der Zeitschrift „modell und form“ vom deutschen Bundesverband Modell- und Formenbau
- ▶ Attraktive Konditionen bei unserer AHV-Ausgleichskasse AK Forte
- ▶ Wir unterstützen Lernende und junge Berufsleute zur Teilnahme an CH-Meisterschaften und Berufs-Weltmeisterschaften
- ▶ Kostenlose Stellenausschreibung über die Verbandshomepage
- ▶ Diverse Möglichkeiten, Ihre Werbung auf unserer Website gezielt anzubringen

Formen geben Produkten in aller Welt Design und Funktion

Ob in der Luftfahrt, der Automobilindustrie, im Maschinenbau oder im IT-Bereich – der Formenbauer ist branchenunabhängig tätig und schafft von kleinen Prototypen bis zur Serienfertigung Produkte, die es so vorher nicht gab.



Dein Stärkeprofil:

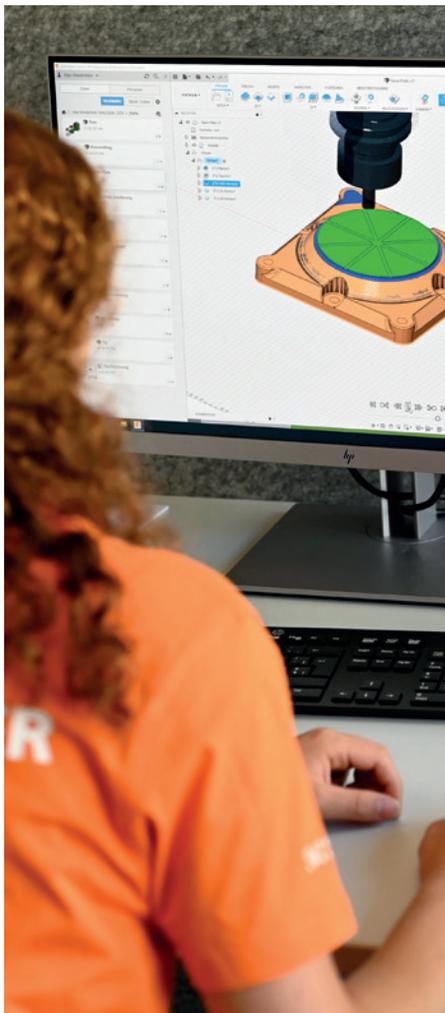
- ▶ Gutes räumliches und geometrisches Vorstellungsvermögen
- ▶ Handwerkliches Geschick
- ▶ Technisches Verständnis
- ▶ Freude am exakten und selbständigen Arbeiten
- ▶ Freude am Verarbeiten von verschiedenen Kunststoffen und Metallen
- ▶ Freude an digitaler Datenverarbeitung an Maschinen und PC
- ▶ Freude an abwechslungsreichen Werkstatt- und Büroarbeiten
- ▶ Bereitschaft für gute Leistungen in der Schule

Berufsporträt Formenbauer/-in EFZ:

Formenbauer stellen Formen, Modelle, Werkzeuge und Produkte mit verschiedensten Produktionsverfahren und Materialien her. Sie fertigen Prototypen, produzieren Teile und auch ganze Baugruppen für verschiedenste Anwendungsbereiche und Branchen. Dabei setzen sie digitale Technologien wie 3D-CAD für die Konstruktion ein und fertigen die Produkte mit CAM-Systemen. Aber auch die handwerklichen Fähigkeiten sind trotz der digitalen Technologien von grosser Bedeutung, um die umfangreichen und anspruchsvollen Arbeitsanforderungen umfassend und zielführend erledigen zu können. Formenbauer denken und handeln stets kundenorientiert und erarbeiten prozessübergreifende Lösungen.

Fakten zur Ausbildung:

- ▶ Die Lehre dauert vier Jahre und wird mit einem eidgenössischen Fähigkeitszeugnis EFZ abgeschlossen
- ▶ Berufsfachschulunterricht von durchschnittlich 1½ Tagen pro Woche
- ▶ 3D-CAD-Konstruktion und CAM (Computer Aided Manufacturing) sind grundlegende und umfassende Elemente in der Grundausbildung. Überbetriebliche Kurse runden die praktische und theoretische Bildung ab



Interessiert?

Hier findest du offene Lehrstellen
und Lehrbetriebe!

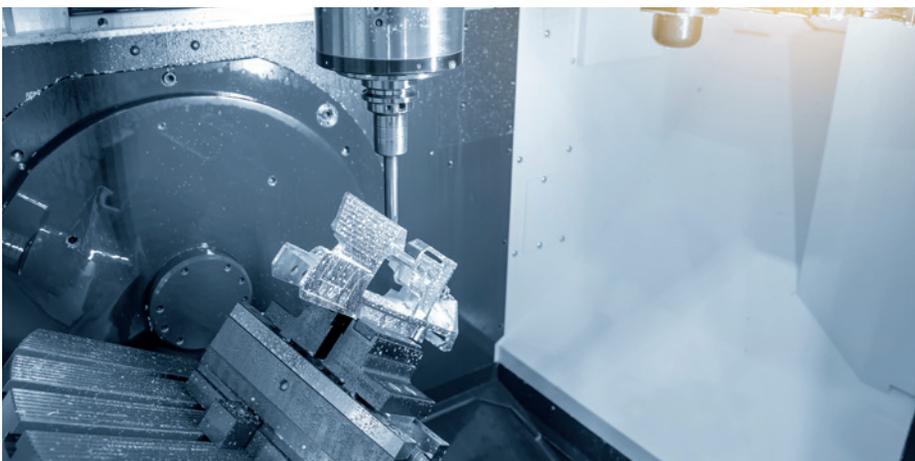


Dein Stärkeprofil:

- ▶ Räumliches Vorstellungsvermögen
- ▶ Handwerkliches Geschick und Freude am handwerklichen Arbeiten
- ▶ Technisches Verständnis
- ▶ Freude am exakten und zuverlässigen Arbeiten
- ▶ Freude am Verarbeiten von verschiedenen Kunststoffen und Metallen
- ▶ Freude am Arbeiten mit konventionellen Dreh- und Fräsmaschinen
- ▶ Freude an abwechslungsreichen Werkstattarbeiten

Berufsporträt Formenpraktiker/-in EBA:

Formenpraktiker stellen Modelle, Formen, Produktionswerkzeuge, Prototypen, Funktions- und Designmodelle aus verschiedensten Materialien her. Diese Produkte werden in der Maschinen- und Kunststoffindustrie, Metallgiesserei, Medizintechnik, im Fahrzeug- und Flugzeugbau, im Produktdesign und in anderen Industriezweigen gebraucht. Formenpraktiker konstruieren am Computer mit speziellen CAD-Programmen dreidimensionale Bauteile, die sie nach Anweisungen und Vorgaben digital oder/und konventionell an Maschinen fertigen.



Fakten zur Ausbildung:

- ▶ Die Ausbildung dauert zwei Jahre und wird mit einem eidgenössischen Berufsattest EBA abgeschlossen
- ▶ Berufsfachschulunterricht von durchschnittlich 1 Tag pro Woche
- ▶ Überbetriebliche Kurse runden die praktische und theoretische Bildung ab

Gut ausgebildete Formenbauer können die Zukunft vieler Branchen aktiv mitgestalten. Eine Weiterbildung an der Fachhochschule, an einer Technikerschule, als Produktdesigner oder gar mit einem Studium an der ETH bietet dazu interessante Möglichkeiten.



Auf der Jagd nach den Medaillen

Berufs-Weltmeisterschaft WorldSkills:

Seit 1956 ist SWISS FORM auch bei den Berufs-Weltmeisterschaften, den WorldSkills Competitions, mit dabei. Diese finden alle zwei Jahre statt. Über 80 Nationen nehmen am Wettkampf teil.

Nationale Berufsmeisterschaft SwissSkills:

Die Meisterschaften bieten Gelegenheit, um den Beruf der Formenbauer vorzustellen und der Öffentlichkeit Einblick zu geben. Der talentierteste Wettkämpfer darf für die Schweiz an den WorldSkills um Medaillen kämpfen.



Danke

Ein Verband funktioniert nur mit einem guten Partner-Netzwerk, auf das man sich jederzeit verlassen kann. Deshalb möchten wir von Herzen „Danke“ sagen!



Modelle. Formen. Werkzeuge.

Innovative Lösungen

- > Umfangreiche Produktpalette
- > Umfassende technische Beratung und Unterstützung
- > Weltweit größter Produzent von Styling-, Modellbau- und Werkzeugblockmaterialien
- > 40 Jahre Erfahrung

www.rampf-group.com/de/innovative-loesungen



RAMPF Tooling Solutions

Von der Konstruktion bis zur termingerechten Lieferung ...

Sie suchen nach einer Lösung? Wir haben die Erfahrung aus beinahe 30 Jahren Betriebstätigkeit in unterschiedlichen Branchen. Wir freuen uns darauf, Ihr Projekt möglich zu machen.



WIR BRINGEN IDEEN IN FORM.

Wir beraten Sie gerne persönlich!

- CNC-Fräsen mit 5 Achsen-Technologie
- Bauteile in allen Grössen
- ISO 9001 zertifiziert
- Werkzeuge aller Art
- Bearbeitung verschiedener Werkstoffe

www.hmf.ch



3D SCAN + 3D DRUCK + FORMENBAU +



Wir formen Ihre Visionen und visualisieren Ihre Formen



SWISS FORM



Unsere
Mitglieder



BACHMANNFORMINGAG



ROLF SCHULER
MODELLBAU UND SCHREINEREI GMBH



Sie möchten
Mitglied
werden?
Wir sind für
Sie da!

SWISS FORM

Verband Schweizerischer
Modellbaubetriebe

Stadthof
Bahnhofstrasse 7b
6210 Sursee

041 926 07 89
info@swiss-form.ch

www.swiss-form.ch

