

Ä LEHR BI STUDER FÄGT!



Fritz Studer AG

Der Name STUDER steht für über 100 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Präzisionsrundschleifmaschinen. «The Art of Grinding.» ist unsere Passion, höchste Präzision unser Anspruch und Schweizer Spitzenqualität unser Massstab.

Die Kunst des Schleifens beherrscht STUDER seit über 100 Jahren in höchster Präzision und Qualität. Hast du gewusst, dass in Autos, Helikoptern, in Bohrmaschinen und in Luxusuhren Teile stecken, die von STUDER geschliffen wurden? Denn wir entwickeln und produzieren Rundschleifmaschinen für Unternehmen aus dem Maschinen- und Automobilbau, aus der Luft- und Raumfahrt, der Elektronik und Elektrotechnik, der Medizinaltechnik sowie der Uhrenindustrie.

Der Hauptsitz der Fritz Studer AG ist in Steffisburg, ein weiterer Sitz ist in Biel. Dort werden etwa 50 von unseren insgesamt 800 Mitarbeitern beschäftigt.



STUDER
BIEL



STUDER
STEFFISBURG



berufsbildung.studer.com



Imagefilm STUDER



Berufsbildung

Bei STUDER findest du eine Lehre, die zu dir passt – denn bei uns kannst du aus 7 verschiedenen Berufen auswählen. Unsere Firmenstruktur mit einem grossen Anteil an Eigenfertigung erlaubt dir eine vielseitige und abwechslungsreiche Ausbildung in den diversen Abteilungen. Du hast bei uns mehrere Spezialisierungsmöglichkeiten in verschiedenen Fachrichtungen. Bei dieser Auswahl erstaunt es nicht, dass STUDER ein beliebter Arbeitgeber ist. Ganze 10 Prozent aller Mitarbeitenden sind Lernende. Das fägt! Wir fördern und sichern in erster Linie den qualifizierten Nachwuchs an Berufsleuten für das eigene Unternehmen. Darüber hinaus verstehen wir die berufliche Grundausbildung als ganzheitliche Grundlage für ein lebenslanges Lernen.



**WAS NOCH?
LERNE UNS
NÄHER KENNEN
– WIR FREUEN
UNS AUF DICH!**

**DIE FRITZ STUDER AG BIETET AUCH SONST VIEL:
ZUM BEISPIEL DAS LEGENDÄRE SKIWEEKEND,
SPRACHAUFENTHALTE, LEHRLINGSAUSTAUSCH IM AUSLAND SOWIE
MESSEBESUCHE UND TEILNAHME AN DEN BERUFSMEISTERSCHAFTEN.**



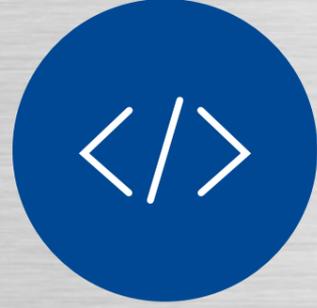
Welche Lehrberufe bildet STUDER aus?



Automatiker/-in EFZ



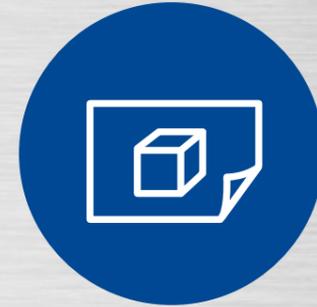
Automatikmonteur/-in EFZ



Informatiker/-in EFZ



Kaufmann/-frau EFZ E-/M-Profil



Konstrukteur/-in EFZ



Logistiker/-in EFZ



Polymechaniker/-in EFZ

Lehrlingsaktivitäten



LAGERWOCHE

Deine Lehre startest du bei uns mit dem Lernendenlager. Während der ersten Woche deiner Ausbildung ist Teamwork gefragt.

Dank einem vielseitigen Lagerprogramm lernst du die Berufsbildner und deine Mitlernenden besser kennen sowie die Organisation der Firma und wie du sicher und unfallfrei durch die Lehre kommst.



PRAKTIKA

Während deiner Ausbildung bei uns hast du verschiedene Möglichkeiten ein Praktikum zu absolvieren. Zum Beispiel:

Teilnahme am Lernendenaustausch im Ausland, ein Sozialpraktikum in Werkstätten für Behinderte oder ein Einsatz in einer anderen Unternehmung.



MESSEN UND MARKETINGVERANSTALTUNGEN

Du hast bei uns die Möglichkeit, aktiv an Messen mitzuwirken und an diversen Marketingveranstaltungen mitzuhelfen.

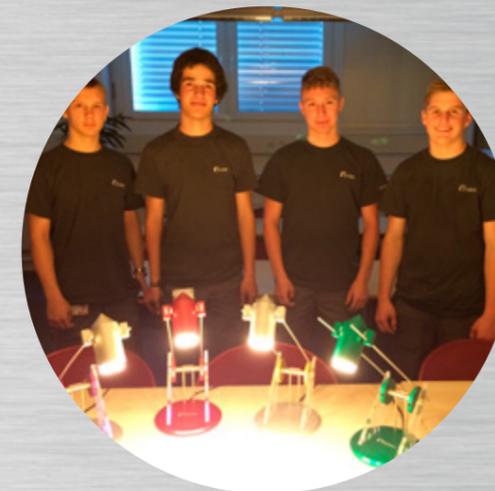
Dazu gehören zum Beispiel Vertretermeetings bei uns in der Firma, Veranstaltungen für die Berufsbildung aber auch Messen im In- und Ausland.



TEAMANLÄSSE

Regelmässig kannst du an Teamanlässen der Berufsbildung teilnehmen.

Ob beim Lehrlingsbräteln, beim Skiweekend oder bei Workshops, wir haben immer auch eine Menge Spass zusammen.



PROJEKTARBEITEN

In diversen Projektarbeiten hast du die Möglichkeit dein Können zu zeigen.

Dies sind kleine Projekte für die Berufsbildung oder die Firma. Es können aber auch grössere, berufsübergreifende Projekte anfallen, bei denen du mithelfen darfst.

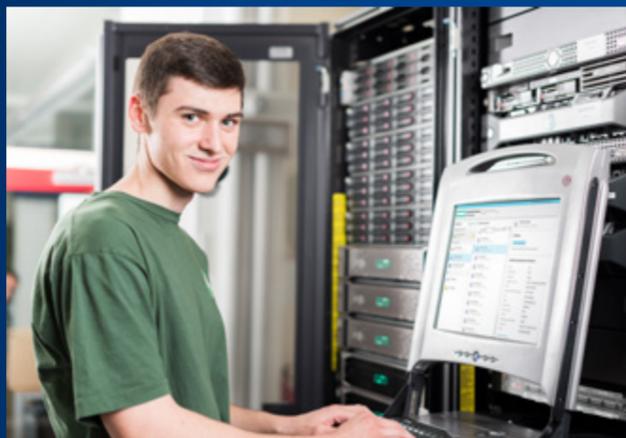


DEIN KÖNNEN MIT ANDEREN MESSEN

Wenn du dich gerne in einem Berufswettkampf messen möchtest, unterstützen wir dich bei einer Teilnahme an den Berufsmeisterschaften.

Bei einer allfälligen Qualifikation für die Swiss-Skills oder sogar World-Skills vertrittst du unsere Berufsbildung und unsere Firma.

Ä LEHR BI STUDER FÄGT!



Automatiker/-in EFZ

Berufsbild

Automatiker/-innen stellen einzelne elektrische Baugruppen für unsere Rundschleifmaschinen her. Sie montieren die vorbereiteten Baugruppen an die mechanisch fertig aufgebaute Maschine und nehmen diese in Betrieb. Durch ihr breites Grundwissen ist es ihnen möglich, am gesamten Maschinensortiment von STUDER zu arbeiten und die Maschine auch im Servicefall zu beherrschen. Dabei ist das handwerkliche Geschick bei der Montage ebenso wichtig, wie das Verstehen der Zusammenhänge zwischen Mechanik, Elektrotechnik und Software bei komplexen Rundschleifmaschinen.

Anforderungen

- Volksschulabschluss auf Sekundarniveau oder ein 10. Schuljahr absolviert
- Interesse an Elektrotechnik und an technischen Zusammenhängen
- Freude am Experimentieren und Tüfteln
- Abstraktes Denkvermögen
- Mathematik und Physik gehören zu deinen Stärken
- Exaktes, gründliches und sorgfältiges Arbeiten

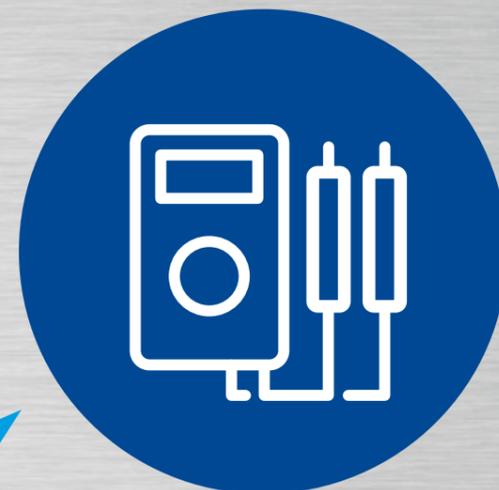


Lehrablauf

- Lehrdauer: 4 Jahre
- Solide Grundausbildung im Elektrolabor und in der Lehrwerkstatt (Wir sind von den Überbetrieblichen Kursen (Einführungskursen) befreit. Die ganze Ausbildung findet bei STUDER statt)
- Herstellen von Elektronik- und Elektrobaugruppen in den Produktionsabteilungen
- Inbetriebnahme von konventionellen Rundschleifmaschinen
- Abschliessen der Grundausbildung mit einer Teilprüfung am Ende des 2. Lehrjahres
- Verdrahten und Inbetriebnahme von CNC-Rundschleifmaschinen
- Mitarbeit im Electrical und Software Engineering
- Schwerpunktausbildung im Prototypenbau, Elektromontage und Inbetriebnahme oder Steuerungstechnik
- Produktive Lehrabschlussprüfung IPA im gewählten Bereich

Kurse während der Lehre

- Lötkurs
- Pneumatik / Elektropneumatik
- Robotik
- SPS (speicherprogrammierbare Steuerung) programmieren
- Grundkurs Schleifen auf STUDER-Rundschleifmaschinen
- Kranschulung



Automatikmonteur/-in EFZ



Berufsbild

Automatikmonteure /-monteurinnen stellen einzelne elektrische Baugruppen für unsere Rundschleifmaschinen her. Sie montieren die vorbereiteten Baugruppen an die mechanisch fertig aufgebaute Maschine und nehmen diese in Zusammenarbeit mit einer Fachperson in Betrieb.

Das erarbeitete Grundwissen wenden sie an den kleineren Maschinen aus dem Sortiment der Fritz Studer AG an. Dabei ist das handwerkliche Geschick bei der Montage ebenso wichtig wie das Verstehen der Zusammenhänge zwischen Mechanik und Elektrotechnik.

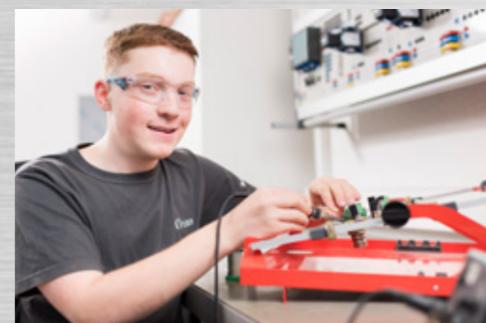


Lehrablauf

- Lehrdauer: 3 Jahre
- Solide Grundausbildung im Elektrolabor und in der Lehrwerkstatt (Wir sind von den Überbetrieblichen Kursen (Einführungskursen) befreit. Die ganze Ausbildung findet bei STUDER statt)
- Herstellen von Elektronik- und Elektrobaugruppen in den Produktionsabteilungen
- Aufbauen und Verdrahten der Schaltschränke
- Abschliessen der Grundausbildung mit einer Teilprüfung am Ende des 2. Lehrjahres
- Inbetriebnahme von konventionellen Rundschleifmaschinen
- Schwerpunktausbildung aus verschiedenen Bereichen (Elektromontage, Installation und Inbetriebnahme oder Elektronikmontage) auswählbar
- Produktive Lehrabschlussprüfung IPA im gewählten Bereich

Kurse während der Lehre

- Lötkurs
- Grundkurs Schleifen auf STUDER-Rundschleifmaschinen
- Kranschulung



Anforderungen

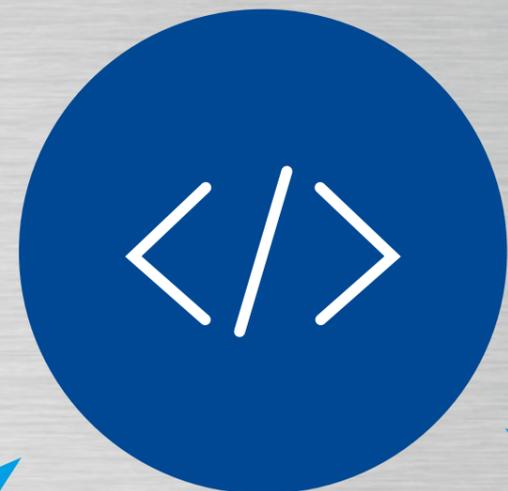
- Volksschulabschluss auf Realniveau
- Mathematik und logisches Denken gehören zu deinen Stärken
- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Gutes Vorstellungsvermögen
- Freude an Elektrotechnik
- Ausgeprägtes handwerkliches Geschick
- Genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Geduld und Ausdauer
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit

Informatiker/-in EFZ



Berufsbild

Informatiker/-innen, mit Fachrichtung Systemtechnik, spezialisieren sich aus ihrem breiten Fachgebiet normalerweise auf einen bestimmten Bereich wie z. B. Programmierung, Internet-Design, Betreuung von Netzwerken oder Informatikanlagen. In der Fritz Studer AG arbeiten sie in einem oder mehreren Fachgebieten an abwechslungsreichen Tätigkeiten. Als Spezialisten betreuen und beraten sie auch sämtliche Mitarbeitende der Firma und treten als interne Kursleiter/-innen in ihrem Themenbereich auf.



Lehrablauf

- Lehrdauer: 4 Jahre
- Basislehrjahr in der BICT Bern
- Informatikanlagen im Hard- und Softwarebereich warten und updaten
- Einführung in Support und Operating
- Mitarbeitersupport
- Betreuen von Servern und Netzwerk
- Vertiefen der Grundkenntnisse
- Projektarbeiten in diversen Bereichen
- Anwenderkurse erstellen und durchführen
- Produktive Lehrabschlussprüfung IPA im gewählten Bereich

Kurse während der Lehre

- Mechanisches Praktikum in der Lehrwerkstatt
- Elektrotechnik
- Messtechnik
- CAD-Grundkurs



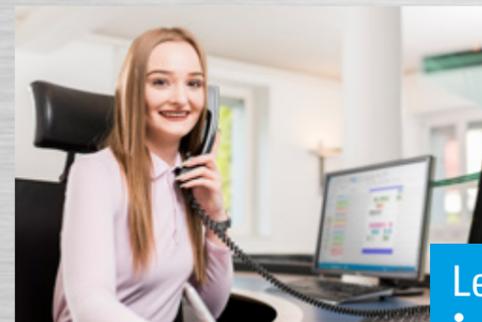
Anforderungen

- Volksschulabschluss auf Sekundarniveau
- Ausgeprägtes logisches und abstraktes Denkvermögen
- Rasches Auffassungsvermögen
- Teamfähigkeit
- Interesse an Technik und Informatik
- Lernfreudig und Neuem gegenüber offen
- Sicheres Auftreten und eine gute Ausdrucksfähigkeit
- Auf kurzfristige Änderungen flexibel reagieren
- Englischkenntnisse sind von Vorteil
- Problemen hartnäckig auf den Grund gehen

Kaufmann/-frau EFZ

Berufsbild

Kaufleute erledigen administrative Arbeiten im Einkauf, Vertrieb, Kundendienst sowie im Finanz- und Rechnungswesen. Sie kaufen Büromaterial und Bauteile für Rundschleifmaschinen ein und erstellen Angebote. Ebenso bestätigen sie die Maschinenbestellungen und erstellen die nötigen Versandformalitäten. Weitere Tätigkeiten sind der Versand von Ersatzteilen und die Mitarbeit im Marketing. Das Hauptarbeitsgerät ist der Computer. Die Fremdsprachen Englisch und Französisch werden je nach Einsatzabteilung täglich angewendet.



Lehrablauf

- Lehdauer: 3 Jahre
- Einkauf: Einkauf von Bauteilen
- Vertrieb: Auftragsbearbeitung für verschiedene Kunden auf der ganzen Welt. Korrespondenz in Deutsch, Französisch und Englisch
- Marketing: Unterstützung in der Marketingkommunikation
- Ersatzteildienst: Handel mit Ersatzteilen
- Finanz- und Rechnungswesen: Buchen von Kreditorenrechnungen und Zahlungseingängen
- Externe Lehrabschlussprüfung

Kurse während der Lehre

- Überbetriebliche Kurse im ÜK-Zentrum
- SIZ-Anwender in der Wirtschaftsschule
- Sprachdiplome in der Wirtschaftsschule (z. T. mit Auslandsaufenthalten)
- Zeichnungspraktikum (Entwicklungsablauf anhand des Klebrollenhalters kennenlernen)
- Werkstattpraktikum
- Theoretische Branchenkunde
- SAP (Software zur Abwicklung sämtlicher Geschäftsprozesse)

Anforderungen

- Volksschulabschluss auf Sekundarniveau oder ein 10. Schuljahr absolviert
- Gerne am Computer arbeiten
- Gute Auffassungsgabe
- Freude an den Sprachen Deutsch, Französisch und Englisch
- Flair für Zahlen
- Logisches Denken
- Zuverlässiges, sauberes, selbstständiges und exaktes Arbeiten
- Teamfähigkeit
- Aufgeschlossene und kontaktfreudige Persönlichkeit



Konstrukteur/-in EFZ

Berufsbild

Konstrukteure / Konstrukteurinnen entwerfen bei STUDER Teile für Rundschleifmaschinen wie z. B. Antriebe, Spannmittel, Blechverkleidungen etc. Sie zeichnen und bemessen die einzelnen Teile, damit sie der Polymechaniker herstellen kann. Sauberes Arbeiten mit Papier und Bleistift wird trotz der topmodernen 3D-CAD-Software Siemens NX immer noch verlangt. Der grösste Teil der Arbeit findet jedoch am PC statt. Weitere Infos findest du auf konstrukteur-in.ch.



Lehrablauf

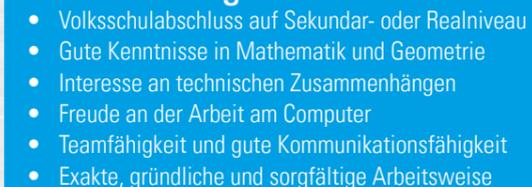
- Lehdauer: 4 Jahre
- Solide Grundausbildung im Lehrlingsbüro. Unter anderem entwickeln die Konstrukteure in einer Teamarbeit einen Locher, welchen sie anschliessend im Werkstattpraktikum selbst herstellen
- Werkstattpraktikum in der Lehrwerkstatt
- Zwischenprüfung als Vorbereitung auf die Teilprüfung
- Teilprüfung am Ende des 2. Lehrjahres (Abschiessen der Grundausbildung)
- Produktives Arbeiten in verschiedenen Konstruktions- und Entwicklungsabteilungen
- Praktikum in der Endmontage
- Produktive Lehrabschlussprüfung in einem der möglichen Bereiche Entwicklung, Produktbetreuung, Kundenprojekte oder Ausbildungsunterstützung

Anforderungen

- Volksschulabschluss auf Sekundar- oder Realniveau
- Gute Kenntnisse in Mathematik und Geometrie
- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Freude an der Arbeit am Computer
- Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeit
- Exakte, gründliche und sorgfältige Arbeitsweise

Kurse während der Lehre

- Überbetriebliche Kurse im ÜK-Zentrum
- Pneumatik / Elektropneumatik
- 3D-CAD
- 3D-Drucken
- SAP (Software zur Abwicklung sämtlicher Geschäftsprozesse)



Logistiker/-in EFZ

Berufsbild

Logistiker/-innen, mit Fachrichtung Lager, arbeiten mit Gütern, welche versendet, zugestellt, transportiert, gelagert und gerüstet werden. Zum Tagesablauf gehört die Arbeit am Computer, das Bedienen verschiedener Rüst- und Transportmittel sowie das Abladen und Verladen von Gütersendungen. Weiter ist das Rüsten, Zusammenstellen und Verpacken von Postsendungen, welche in die ganze Welt versendet werden, und das Bedienen des grossen STUDER Servicenetzes von grosser Bedeutung. Mit hoher Sorgfalt müssen die hochpräzisen Artikel kontrolliert, gelagert und betreut werden. Anspruchsvoll ist das Ausdrucken von Rüstpapieren, das Rüsten des Materials und die jeweilige Weiterleitung an die Montage.



Anforderungen

- Volksschulabschluss auf Sekundar- oder Realniveau
- Logisches Denken und Kopfrechnen gehören zu deinen Stärken
- Exaktes, ausdauerndes und ehrliches Arbeiten
- Ausgeprägter Sinn für Ordnung
- Gute Integration ins Team
- Umgang mit dem Computer bereitet dir Freude
- Arbeiten mit technischen Geräten gefallen dir



Lehrablauf

- Lehrdauer: 3 Jahre
- Erlernen der Warenannahme / Wareneingang / Lagereingang
- Einführung im Bestandteilelager in den Bereichen Einlagern, Auslagern, Rüstpapiere drucken, Rüsthilfe und Stapelgeräte bedienen
- Interner Transport
- Computerarbeiten wie z.B. das Buchen, Verbuchen und Ausdrucken sämtlicher Rüstpapiere
- Postsendungen zusammenstellen
- Wägen, Prüfen, Messen und Abklären defekter Artikel
- Ersatzteillieferungen zusammenstellen
- Praktikum bei der Post
- Externe Lehrabschlussprüfung

Kurse während der Lehre

- Überbetriebliche Kurse im ÜK-Zentrum
- Deichselgerät (Handstapler)
- Staplergrundkurs
- Giftkurs
- Mechanisches Praktikum in der Lehrwerkstatt
- Kranschulung

Polymechaniker/-in EFZ

Berufsbild

Polymechaniker/-innen stellen die einzelnen Werkstücke für unsere Rundschleifmaschinen her. Sie bauen die (meist) metallischen Teile zu ganzen Maschinen zusammen. Durch das vielfältige Maschinensortiment von STUDER, können Polymechaniker/-innen Einzelteile oder kleine Serien fertigen. Dabei ist das handwerkliche Geschick im präzisen Umgang mit einfachen Werkzeugen ebenso wichtig wie das Programmieren und Einrichten von hochmodernen, computergesteuerten Maschinen.



Anforderungen

- Volksschulabschluss auf Sekundar- oder Realniveau
- Metallbearbeitung und das Arbeiten an Maschinen interessieren dich
- Handwerkliches Geschick
- Grosses Interesse an technischen Zusammenhängen
- Physik und Mathematik gehören zu deinen Stärken
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Exaktes, sorgfältiges und zuverlässiges Arbeiten

Lehrablauf

- Lehrdauer: 4 Jahre
- Solide Grundausbildung in der Lehrwerkstatt. Wir sind von den Überbetrieblichen Kursen (Einführungskursen) befreit. Die ganze Ausbildung findet bei STUDER statt
- Bohren, Drehen, Fräsen und Montieren in den Produktionsabteilungen
- Zeichnungspraktikum im Lehlingsbüro Konstrukteure
- Abschliessen der Grundausbildung mit einer Teilprüfung am Ende des 2. Lehrjahres
- Im regelmässigen Wechsel produktives Arbeiten auf CNC-Maschinen und an verschiedenen Montageplätzen
- Schwerpunktausbildung in einem der Bereiche CNC-Fertigung, Schleiftechnologie, Montage, Konstruktion oder Elektrotechnik
- Mehrwöchiger Arbeitseinsatz in der Wohn- und Arbeitsgemeinschaft (WAG) in Gwatt (Stiftung, die körperlich behinderten Menschen eine dauerhafte Wohn- und Arbeitsmöglichkeit anbietet)
- Individuelle Produktivarbeit IPA als Lehrabschlussprüfung im gewählten Bereich

Kurse während der Lehre

- CNC-Programmierkurse
- Rundschleifen mit STUDER-Maschinen
- Zeichnen mit 3D-CAD Unigraphics NX
- Pneumatik / Elektropneumatik
- Schweiessen
- Kranschulung



Highlights während der STUDER Lehre



«Mein Highlight ist, dass uns viel Vertrauen entgegengebracht wird und wir viel selbstständig erledigen können.»

Ramon Blaser, Lernender 4. Lehrjahr



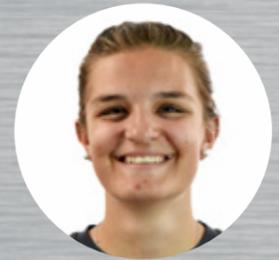
«Mein Highlight ist die Mithilfe beim Entwickeln einer Testeinrichtung für die Baugruppenmontage.»

Matthias Hunziker, Lernender 3. Lehrjahr



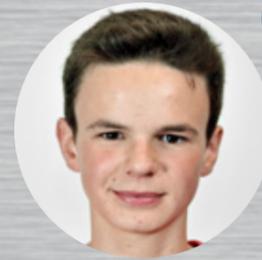
«Durch die vielen Lernenden ist der Zusammenhalt untereinander sehr gut und wir haben es immer lustig miteinander.»

Lara Baumgartner, Lernende 2. Lehrjahr



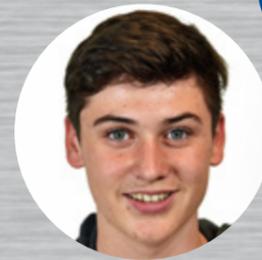
«Ich hatte die Möglichkeit, einen Lehrlingsaustausch mit HAUNI, Hamburg zu machen. Ich würde dies jedem weiterempfehlen.»

Jenny Jordi, Lernende 4. Lehrjahr



«Mein Highlight der Lehre ist das Projekt Stirlingmotor, welches wir im Team von A bis Z durchführen konnten.»

Remo Strässler, Lernender 2. Lehrjahr



«Am meisten an meiner Ausbildung mag ich das Mitwirken bei der Entwicklung, Planung und Umsetzung von Projekten, die wir im Team realisieren.»

Pascal Felder, Lernender 3. Lehrjahr



«Ich mag an meinem Beruf die Vielseitigkeit und die verschiedenen Tätigkeiten. Mit den Mitarbeitenden haben wir es oft lustig.»

Simone Guido, Lernender 2. Lehrjahr

Nach der Lehre bei STUDER

Ex-Lernende, welche immer noch bei STUDER arbeiten.



«Nach einigen Weiterbildungen bin ich heute Hauptabteilungsleiter Software Engineering.»

Daniel Leuenberger, ehemaliger Elektromechaniker



«Nach der Lehre habe ich die BMS, berufsbegleitend, absolviert. Ich ging 2 Tage in die Berufsmaturitätsschule und die restlichen 3 Tage arbeitete ich in der Rundschleiferei bei der Fritz Studer AG. Mittlerweile bin ich Berufsbildner in der Lehrwerkstatt.»

Simon Leuenberger, ehemaliger Polymechniker



«Dank erfolgter Lehre mit Schwerpunkt Systemtechnik, kann ich heute in verschiedenen Gebieten der Informatik mitwirken. Sei es beim direkten Kontakt per Telefon im 1st Level Support oder bei der Mithilfe im Netzwerkteam.»

Emanuel Brack, ehemaliger Informatiker



«Nach der Lehre durfte ich in meinem Lehrbetrieb weiterarbeiten und konstruierte kundenspezifische Baugruppen. Mittlerweile bin ich Abteilungsleiter des PuLs-Teams.»

Daniel Renfer, ehemaliger Konstrukteur



«In der Endmontage installiere ich alle elektrischen Komponenten und schalte dann die Maschine als erster ein.»

Daniel Fuchs, ehemaliger Automatikmonteur



«Ich mache die Berufsmatur 2 berufsbegleitend und arbeite dazu im Verkauf North America (50%).»

Dominique Jungen, ehemalige Kauffrau



«Ich bin dafür zuständig, dass das richtige Material zum richtigen Zeitpunkt für den Transport in die Montagen bereitsteht. Teilweise erledige ich auch administrative Arbeiten.»

Carole Wölfi, ehemalige Logistikerin



Fritz Studer AG
3602 Thun
Schweiz
Tel. +41 33 439 11 11
berufsbildung@studer.com
www.berufsbildung.studer.com
www.studer.com