

## SWISSMECHANIC Sektion St. Gallen – Appenzell Tätigkeitsbericht Ausbildungszentrum vom Jahr 2018

Als ersten Schritt möchte ich an dieser Stelle die Gelegenheit nutzen, mich als Verfasser dieses Berichts in einigen Sätzen kurz vorzustellen.

Seit dem 1. August 2018 habe ich die Leitung des Ausbildungszentrums der Swissmechanic Sektion St. Gallen – Appenzell übernehmen dürfen. Bereits seit rund 15 Jahren bin ich in der Ausbildung von Lernenden tätig und konnte dabei wertvolle und vielseitige Erfahrungen sammeln. Erste Erfahrungen mit der Swissmechanic St. Gallen durfte ich in den Jahren 2004 bis 2007 als Berufsbildner beim Unternehmen «formavitrum» (heute Schott Schweiz AG) in der Stadt St. Gallen sammeln.

Ab Sommer 2007 bis 2011 konnte ich als Kursleiter bei der Swissmechanic Sektion TG in Weinfelden erste Erfahrungen als üK-Leiter sammeln und auch zahlreiche wertvolle Kontakte in die Welt der Berufsbildung knüpfen. Im Frühling 2011 zog es mich wiederum in die Industrie und etwas näher an meinen damaligen Wohnort Goldach. Das Unternehmen BRUDERER AG in Frasnacht hat mir die Gelegenheit geboten, den Bereich der Berufsbildung als verantwortliche Person zu übernehmen wo ich mich um fachliche und organisatorische Anliegen der Ausbildung von Lernenden in den Berufen Polymechniker, Automatiker & Automatikmonteure gekümmert habe.

Und wie bereits im ersten Satz erwähnt habe ich am 1. August meine neue Aufgabe als Leiter Ausbildungszentrum in St. Gallen angetreten.

Nach der kurzen Einleitung zu meiner beruflichen Vergangenheit steht nun,, anlässlich des Tätigkeitsberichts, ein Rückblick auf das Jahr 2018 aus Sicht des Ausbildungszentrums an.

Im Berichtsjahr 2018 ist die Gesamtzahl der Lernenden gegenüber dem Jahr 2017 grösstenteils in etwa auf dem gleichen Stand geblieben. Details dazu finden Sie in der untenstehenden Tabelle in Bezug auf die Teilnehmerverteilung der einzelnen überbetrieblichen Kurse.

Kurs	Kursbezeichnung und Berufsgruppen	Anzahl Teilnehmer
<b>A1</b>	<b>Manuelle Fertigungstechnik</b> Polymechniker, Produktionsmechaniker, Mechanikpraktiker, Automatiker, Automatikmonteure	<b>147</b>
<b>B1</b>	<b>Maschinelle Fertigungstechnik, Drehen konventionell</b> Polymechniker, Produktionsmechaniker, Mechanikpraktiker	<b>76</b>
<b>B2</b>	<b>Maschinelle Fertigungstechnik, Fräsen konventionell</b> Polymechniker, Produktionsmechaniker, Mechanikpraktiker	<b>77</b>
<b>B1/B2</b>	<b>Maschinelle Fertigungstechnik, Drehen &amp; Fräsen konventionell</b> Konstrukteure, Kunststofftechnologien	<b>7</b>
<b>C1</b>	<b>Fügetechnik</b> Diese Kurse wurden im Jahr 2018 letztmals im AZ durchgeführt, neu finden diese im AZW in Winterthur statt	<b>2</b>
<b>D1</b>	<b>CNC-Technik</b> Polymechniker, Produktionsmechaniker, Mechanikpraktiker	<b>69</b>

<b>M1</b>	<b>Montagetechnik</b> Polymechaniker	<b>65</b>
<b>M2</b>	<b>Pneumatik / Elektropneumatik</b> Polymechaniker	<b>65</b>
<b>M2 AU</b>	<b>Pneumatik / Elektropneumatik</b> Automatiker	<b>32</b>
<b>AU 1</b>	<b>Elektrische Fertigungstechnik</b> Automatiker	<b>32</b>
<b>AU 2</b>	<b>Messtechnik</b> Automatiker	<b>35</b>
<b>AU 3</b>	<b>Automationstechnik</b> Automatiker	<b>35</b>
<b>AU 4</b>	<b>SPS-Technik</b> Automatiker	<b>32</b>
<b>AM 1</b>	<b>Elektrische Montage- und Verbindungstechnik</b> Automatikmonteure	<b>11</b>
<b>AM 2</b>	<b>Elektrische Fertigungstechnik</b> Automatikmonteure	<b>15</b>
<b>AM 3</b>	<b>Ergänzungskurs</b> Automatikmonteure	<b>15</b>

Unsere Kernaufgabe, die Durchführung von überbetrieblichen Kursen inkl. der freiwilligen Kurse als Vorbereitung auf die Teilprüfung ermöglichte uns nach wie vor eine gute Auslastung. Auch die im Juni 2018 durchgeführten Teilprüfungen in den Berufen Polymechaniker & Produktionsmechaniker konnten ohne Probleme realisiert werden.

### **Freiwillige Kurse - Teilprüfungsvorbereitung**

Die freiwilligen Vorbereitungskurse auf die Teilprüfung in den Berufen Polymechaniker und Produktionsmechanikern sind erfreulicherweise wieder auf ein grosses Echo seitens der Berufsbildner gestossen. An dieser Stelle möchte ich Ihnen dazu noch einige Fakten liefern.

Von den gesamthaft 117 Prüfungskandidaten (81 Polymechaniker und 36 Produktionsmechaniker) in den zwei erwähnten Berufen haben sich 79 Lernende für 2 oder mehr Vorbereitungstage angemeldet. Das entspricht einem Prozentsatz von rund 68% welcher auch dem Vorjahr entspricht. Diese Anmeldequote ist sehr erfreulich und zeigt klar auf dass wir mit diesem Angebot auf eine klare Nachfrage seitens der Lehrbetriebe treffen. Der Zeitpunkt lag wiederum im Bereich von Ende Mai bis ca Mitte Juni 2018, in den Kalenderwochen 22-24.

Auch diese Kurse konnten ohne Probleme und mit einem grossen Lernfortschritt für die Lernenden durchgeführt werden.

### **Qualifikationsbereich Teilprüfungen**

Auch die Teilprüfungen der Poly- und Produktionsmechaniker wurden unmittelbar nach Abschluss der Vorbereitungstage wiederum im Ausbildungszentrum in St. Gallen durchgeführt. Untenstehend finden Sie eine Übersicht über die Anzahl Kandidaten.

<b>Polymechaniker (Sommer 2018)</b>	<b>76 Personen</b>
<b>Polymechaniker (Winter 2018)</b>	<b>5 Personen</b>
<b>Produktionsmechaniker (Sommer 2018)</b>	<b>37 Personen</b>
<b>Produktionsmechaniker (Winter 2018)</b>	<b>3 Personen</b>

Die Details zu den Ergebnissen entnehmen Sie bitte den Berichten der Chefexperten, Herr Martin Näf für die Polymechniker sowie Herr Rama Frischknecht für die Berufe Produktionsmechaniker und Mechanikpraktiker.

### **Maschinenpark & Investitionen**

Glücklicherweise mussten wir im Jahr 2018 keine schwerwiegenden Kollisionen in unserem Maschinenpark verzeichnen wozu auch die Kursleiter sicher einen wesentlichen Beitrag leisten und ich mich an dieser Stelle bedanken möchte.

Aufgrund des anstehenden Umzugs im Jahr 2019 wurden im Jahr 2018 keine Investitionen in den Maschinenpark getätigt.

### **Tüftel-Workshops**

Zu Beginn des Jahres 2018 fand im Rahmen von «tüfteln.ch» ein dreitägiger Workshop mit Schülerinnen und Schülern regionaler Oberstufen im Ausbildungszentrum statt. Das Ziel dieses dreitägigen Workshops war es, bereits in jungen Jahren Berührungspunkte von Schülerinnen und Schüler mit dem Bereich der Technik zu schaffen. Mit grossem Einsatz und sichtbarer Begeisterung entstanden mit der Unterstützung der Kursleiter kreative und funktionsfähige «Kugelbahnen» aus Karton und weiteren mechanisch – technischen Komponenten. Wir sind überzeugt, dass solche Veranstaltungen auch in Zukunft zwingend notwendig sind, um unsere MEM-Berufe als attraktive Ausbildungsplätze zu positionieren.

### **Übernahme der Automatiker- und Automatikmonteure**

Ab Lehrbeginn 2019 werden die überbetrieblichen Kurse für die Berufe Automatiker & Automatikmonteure im neuen Kompetenzzentrum Grundbildung, und nicht wie bisher in der Elektrofachschule durchgeführt. Da beide Berufsgruppen eine ansprechende Anzahl an Lernenden und eine hohe Anzahl an überbetrieblichen Kurstagen aufweisen, wurden bereits im Jahr 2018 viele organisatorische Arbeitspakete in Angriff genommen. Einerseits wurde im Rahmen der Planung ein erster Entwurf einer Kursplanung erstellt, andererseits fanden auch zahlreiche Treffen mit den Kursleitern der Elektrofachschule statt um einen reibungslosen Informationsfluss gewährleisten zu können.

Die hohe Anzahl an Lernenden in diesen beiden Berufen bedingt auch, dass neue Infrastruktur & Material angeschafft werden muss um auch den Automatikern und Automatikmonteuren weiterhin eine sehr attraktive und zeitgemässe Ausbildungszeit in den überbetrieblichen Kursen zu ermöglichen. Wir sind überzeugt, dass wir mit unserem Kursangebot auch die Bedürfnisse der Au/AM-Lehrbetriebe auf den Punkt treffen werden und wir uns auch in der Zukunft als attraktiven üK-Anbieter positionieren können.

Das «Basislehrjahr» war auch im Jahr 2018 ein Thema mit welchem wir uns intensiv beschäftigt haben. Erfreulicherweise haben einige Betriebe ein grundsätzliches Interesse angemeldet, aber nicht nur für den Beruf Polymechniker, sondern auch für Produktionsmechaniker. Nach reiflicher Überlegung haben wir uns dazu entschieden das Basislehrjahr auch für diesen Beruf anzubieten.

An dieser Stelle darf erwähnt werden dass auch das «Basislehrjahr-FLEX» Modell, bei dem einzelne Ausbildungsmodule flexibel gebucht und kombiniert werden können bei einzelnen Betrieben auf

Interesse gestossen ist. Wir sehen es als unsere spannende Aufgabe an, die individuellen Bedürfnisse der Ausbildungsbetriebe aufzunehmen, daraus ein Basislehrjahr-FLEX-Modul zu entwickeln und dann zukünftig als attraktives und neu positioniertes Bildungsaufgebot auf dem Markt zu positionieren. Überzeugen auch Sie sich von den Vorteilen vom Basislehrjahr und Basislehrjahr-FLEX auf unserer Homepage unter [www.sg.swissmechanic.ch](http://www.sg.swissmechanic.ch)

### **Anpassungen der üK-Kompetenznachweise**

Ab Ausbildungsbeginn 2018 haben wir die Kompetenznachweise zu den überbetrieblichen Kursen leicht überarbeitet. Aufgrund von Rückmeldungen der Lehrbetriebe haben wir mit einfachen Massnahmen eine wesentlich höhere Aussagekraft der Kompetenznachweise erreicht und können somit den Berufsbildnerinnen & Berufsbildnern ein noch wertvolleres Instrument zur Verfügung stellen.

### **Neue Sektionshomepage**

Mit der Überarbeitung der neuen Sektions-Homepage durch einen Mitarbeiter des ZbW's haben sich für uns als Team des Ausbildungszentrums, aber auch für Sie als Mitglieder neue Möglichkeiten in Bezug auf die Informationsbeschaffung ergeben. Aktuelle Kursdaten, Informationen zum Basislehrjahr und vieles mehr steht nun jederzeit auf unserer Homepage [www.sg.swissmechanic.ch](http://www.sg.swissmechanic.ch) zur Verfügung.

Wir prüfen laufend, welche Möglichkeiten wir Ihnen zukünftig noch auf unserer Homepage anbieten können um die Informationsbeschaffung zu vereinfachen. Besuchen Sie uns «online» und melden Sie sich doch gleich für den Newsletter an, mit dem wir Sie flexibel und sehr rasch über Neuigkeiten informieren können.

### **Zusammenarbeit mit dem ZbW**

Die Zusammenarbeit mit dem ZbW bringt einerseits neue technologische Möglichkeiten mit sich, andererseits spüre ich dass im ZbW-Team vom Bereich Grundbildung viel Leidenschaft und auch Enthusiasmus steckt, der auch von Seiten der ZbW Schulleitung vollste Rückendeckung hat. Was mit der Kooperation ab dem 1. Januar 2018 begonnen hat, trägt bereits erste Früchte und wir freuen uns darauf auch zukünftig weitere spannende Projekte umzusetzen.

### **Personelles**

Andreas Gasche hat im Jahr 2018 seine Ausbildung am ZbW im Bereich der Automation erfolgreich abgeschlossen. Somit steht einem Einsatz von Ihm in den überbetrieblichen Kursen der Automatiker & Automatikmonteure nichts mehr im Weg. An dieser Stelle möchte ich es natürlich nicht unterlassen ihm zu diesem Erfolg zu gratulieren.

### **Persönliche Eindrücke**

Im Jahr 2018 habe ich bewusst die Gelegenheit genutzt, mich als Kursleiter in unterschiedlichen Bereichen einzuarbeiten. Sowohl im Bereich «manuelle Fertigung», «konventionell Drehen» und auch «konventionell Fräsen» durfte ich weitere spannende, aber auch herausfordernde üK-Erfahrung als Kursleiter sammeln. Besonders hervorheben möchte ich an dieser Stelle, dass ich einen perfekt vorbereiteten Kurs, inkl. Kursunterlagen, Drehbücher und sonstigem Material vorfinden durfte, der meinen erfolgreichen Einstieg massgebend unterstützt hat. Einen grossen gilt auch dem Team des Ausbildungszentrums, sie zeigten eine grosse Geduld mit mir, wenn ich Sie mit zahlreichen kleinen

Detailfragen «gelöchert» habe um den hohen Ansprüchen an einen qualitativ einwandfreien Kurs gerecht werden zu können.

Wir möchten Ihnen für Ihre aktive Mithilfe, ihre kritisch konstruktiven Inputs ganz herzlich danken. Ebenfalls erachten wir es nicht als selbstverständlich dass wir Ihre Lernenden bei uns im Ausbildungszentrum ausbilden dürfen und möchten uns an dieser Stelle für Ihr Wohlwollen und Ihr Vertrauen bedanken.

### **Abschluss**

An dieser Stelle möchte ich mich zuerst bei Rama Frischknecht bedanken, er hat in den vergangenen Jahren in der Rolle meines Vorgängers ausgezeichnete Arbeit geleistet, die mir einen erfolgreichen Start im Ausbildungszentrum ermöglichte.

Weiter auch bei Peter Sonderegger, er war für mich ein wichtiger Ansprechpartner im ersten Kurs den ich als Kursleiter durchführte. Ich konnte mich jederzeit auf ihn verlassen und er gab mir jederzeit das positive Gefühl dass er mich etwas im Blickwinkel hatte um einen erfolgreichen Kursabschluss sicherstellen zu können.

Martin Näf hat mich in der Durchführung vom Kurs «konventionell Drehen» ebenfalls als kompetente Ansprechperson unterstützt, sei es in der Handhabung der Drehmaschine oder auch bei der Suche nach irgendwelchem Material welches für den Kursbetrieb notwendig war.

Andreas Gasche, als vielseitiger Fachmann stand mir jederzeit zur Verfügung, wenn irgendwo technische Probleme mit Maschinen aufgetaucht sind – und das war doch teilweise der Fall. Er konnte jegliche Störungen beheben, so dass der Kursbetrieb reibungslos weitergeführt werden konnte.

Esther Bischof, verantwortlich für den Bereich Sekretariat konnte mir jegliche Fragen, und davon gab es zu Beginn eine hohe Anzahl, unkompliziert beantworten. Ihre Loyalität, ihre Einsatzbereitschaft und nicht zuletzt ihr ausgezeichnetes Gedächtnis war eine wertvolle Stütze für mich.

Abschliessend möchte ich mich auch bei den Personen der einzelnen Fachkommissionen für die wertvolle Arbeit und die Unterstützung ganz herzlich bedanken.

St. Gallen, März 2019

Ausbildungszentrum der  
Swissmechanik Sektion SG-AR

Marcel Honegger  
Leiter Ausbildungszentrum