



**ZLV MINT**

Zuger Lehrbetriebsvereinigung  
der MINT-Berufe

Name Patrick Carulli  
Telefon 041 728 30 30 (Zentrale)  
E-Mail  
Ort, Datum Zug, 25.11.2020

Sitzungsort GIBZ, Zug  
Sitzungsdatum 11.11.2020; 16:30 – 18:15 Uhr

Eingeladene Teilnehmer	Beruf	Anwesend	Firma
Riechsteiner Sandro		O	Amt für Berufsbildung
Häusler Thomas		X	Chefexperte / Suvag Vertriebs AG
Andermatt Ramon		O	Tribur Invent AG
Baumann Benj		X	Wisi'on Tool AG
Böhi Peter		X	Bucher Hydraulics AG
Bucher Pius		X	V-Zug AG
John Andreas		X	V-Zug AG
Knöpfel Roland		O	Abnox AG
Nobel Albin		O	OVD Kinegram AG
Wüller Matthias		X	Komax AG
Carulli Patrick		X	GIBZ
Protokoll führt	Carulli Patrick		
Zur Kenntnis:	Kälin Markus (Präsident ZLV-Mint)		

## Protokoll

		Pendenzen Wer / Termin
1	<p><b>Begrüssung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Um 16:30 Uhr startet die Sitzung der Fachkommission. Zum ersten Mal dabei sind Benj Baumann (Wisi'on Tool) und Bucher Pius (V-Zug). Abmeldungen: siehe oben</li> <li>- René Andermatt (Medela) hat den Austritt aus der Fachkommission gegeben. Besten Dank für die geleistete Arbeit.</li> <li>- Um die Diskussion in der Fachkommission möglichst breit abzustützen, sollen weitere Mitglieder (z.B. WT Tech oder Odermatt Technik) angefragt werden.</li> <li>- Auf der Webseite des ZLV-Mint wird die Liste der Fachkommissionsmitglieder aktualisiert.</li> </ul>	<p>P. Carulli</p> <p>P. Carulli</p>
2	<p><b>Protokoll der letzten Sitzung / Erledigte Arbeiten / Pendenzen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Sitzungsprotokoll vom 09. März 2020 ist auf der Homepage der ZLV-MINT abgelegt und für die Öffentlichkeit sichtbar. Es bestehen keine Pendenzen.</li> </ul>	

3	<p><b>Informationen aus dem Amt für Berufsbildung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sandro Riechsteiner hat sich kurzfristig abmelden müssen. Folgende Informationen hat er per Mail abgegeben:</li> <li>- Das Amt für Berufsbildung erhält per 1. Januar 2021 einen neuen Leiter. Der Regierungsrat hat Dusan Milakovic gewählt. Er tritt die Nachfolge von Beat Schuler an, der Ende 2020 in Pension geht.</li> <li>- Die ersten Lehrverhältnisse für den Ausbildungsstart Sommer 2021 sind eingetroffen.</li> </ul>																
4	<p><b>Informationen zum QV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thomas Häusler macht eine kurze Präsentation zum Qualifikationsverfahren QV (Organisatorisches, Rückblick und Ausblick).</li> <li>- Das QV 2020 wurde mit speziellen Corona-Schutzmassnahmen durchgeführt.</li> <li>- Alle Kandidaten (4. Lehrjahr) aus dem Kanton Zug haben das QV bestanden. Folgende Noten wurden bei den Polymechniker geschrieben: <table data-bbox="395 875 1117 994" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Gesamtnote QV</td> <td>5,1</td> <td>(CH: 4,9)</td> </tr> <tr> <td>Individuelle Produktivarbeit IPA</td> <td>5,1</td> <td>(CH: 4,9)</td> </tr> <tr> <td>Berufskunde BK (für das Profil E)</td> <td>5,2</td> <td>(CH: 4,9)</td> </tr> <tr> <td>Erfahrungsnote ERFA</td> <td colspan="2"><i>keine*</i></td> </tr> </table> <p><i>*da aufgrund der Situation die BK Prüfung entfiel und die ERFA Note der letzten 7 Semester als BK Note gewertet wurde</i></p> </li> <li>- Auch die Teilprüfung (2. Lehrjahr) haben alle Kandidaten bestanden. Nachfolgend das Ergebnis: <table data-bbox="395 1122 1117 1151" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Gesamtnote TP</td> <td>5,3</td> <td>(CH: 4,9)</td> </tr> </table> </li> <li>- Die Vorbereitungen für die Teilprüfungen und das Qualifikationsverfahren 2021 laufen.</li> <li>- Die Berufskundeprüfung wird 2021 am PC durchgeführt. Die Prüfung ist eine open Book-Prüfung. Dürfen Lernende, welche papierlos arbeiten, ihre mobilen Geräte (Laptop) verwenden? Diese Frage muss noch geklärt werden.</li> <li>- Thomas Häusler informiert, dass ein neuer Chefexperte Stv. gesucht wird. Martin Koch möchte diese Funktion abgeben.</li> </ul>	Gesamtnote QV	5,1	(CH: 4,9)	Individuelle Produktivarbeit IPA	5,1	(CH: 4,9)	Berufskunde BK (für das Profil E)	5,2	(CH: 4,9)	Erfahrungsnote ERFA	<i>keine*</i>		Gesamtnote TP	5,3	(CH: 4,9)	<p>Thomas Häusler / Candit Strebel</p>
Gesamtnote QV	5,1	(CH: 4,9)															
Individuelle Produktivarbeit IPA	5,1	(CH: 4,9)															
Berufskunde BK (für das Profil E)	5,2	(CH: 4,9)															
Erfahrungsnote ERFA	<i>keine*</i>																
Gesamtnote TP	5,3	(CH: 4,9)															
5	<p><b>Informationen aus dem ÜK und den Betrieben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- V-Zug: Seit kurzem wird das Ausbildner-Team durch Pius Bucher unterstützt. Er war bis anhin aus Ausbildner bei Andritz Hydro in Kriens tätig. Als CAM-Software wird neu Top-Solid eingesetzt. Für Sommer 2021 werden 4 Polymechniker/Innen und 1 Produktionsmechniker/In gesucht. Es konnten noch nicht alle offenen Stellen besetzt werden.</li> <li>- Wisi'on Tool: Seit Mai 2020 ist Benj Baumann für die Berufsbildung der Polymechniker/Innen zuständig. Er hat die Nachfolge von Georges Hüsler angetreten, der in Pension gegangen ist. Benj Baumann war bis anhin Berufsbildner bei der Firma Okay AG in Winterthur. Benj Baumann äussert sich positiv zum Engagement und zur Motivation der Lernenden. Für Sommer 2021 werden 2 Polymechniker/Innen gesucht. Es konnte erst eine Stelle besetzt werden.</li> </ul>																

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Komax: Matthias Wüller äussert sich zur momentanen Situation bei Komax. Auf die Ausbildung der Polymechniker/Innen hat die momentane Situation jedoch keinen Einfluss. Die in Rotkreuz eingerichtete Berufsbildung funktioniert gut. Für Sommer 2021 werden 3 Polymechniker/Innen gesucht. Es sieht gut aus.</li> <li>- Bucher Hydraulics: Ivo Müller hat an den Swiss-Skills 2020 teilgenommen und in der Disziplin CNC-Fräsen den ersten Platz gewonnen. Herzliche Gratulation. Er wird die Schweiz an den World-Skills in Shanghai vertreten. Für Sommer 2021 werden 2 Polymechniker/Innen gesucht. Es sieht gut aus. Bucher Hydraulics moniert die Verteilung der Schultage für die BM Lernenden. Peter Böhi möchte, dass auch die BM-Lernenden im 3. Lehrjahr (LJ) nur einen Schultag haben. Seit Sommer 2018 ist die Verteilung der Schultage für die BM-Lernenden wie folgt: 1. LJ zwei Tage; 2. LJ drei Tage; 3. LJ zwei Tage, 4. LJ ein Tag. Im Sommer 2018 wurde ein BM-Schultag vom 1. Lehrjahr in das 3. Lehrjahr verschoben, sodass die Organisation für die Überbetrieblichen Kurse einfacher wurde. -&gt; <i>Anhang: Verteilung Schultage</i> Aus Sicht der anwesenden Betriebe ist dieser Wunsch / Antrag verständlich. Eine Änderung würde jedoch auch die Berufe Elektroniker/In, Konstrukteur/In, Automatiker/In mit den entsprechenden Betrieben und ÜK-Zentren betreffen. Peter Böhi und Patrick Carulli werden sich bilateral absprechen und das weitere Vorgehen besprechen. Eventuell wird der Wunsch / Antrag an Ueli Baumann (Prorektor GIBZ) weitergeleitet.</li> <li>- Tribur Invent: Ramon Andermatt musste sich leider abmelden.</li> <li>- OVD Kinegram: Albin Nobel musste sich leider abmelden.</li> </ul>	<p>Peter Böhi / Patrick Carulli</p>
6	<p><b>Informationen aus dem GIBZ / Rückmeldungen an das GIBZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patrick Carulli informiert, dass in diesem Schuljahr sehr viele ungenügende Noten geschrieben werden. Speziell im 2. Lehrjahr. Eventuell sind dies die Spätfolgen des Lockdowns.</li> <li>- Das im Sommer 2020 eingeführte BYOD (Bring Your Own Device) funktioniert so weit so gut. Es wird nahezu papierlos gearbeitet. Die Lehrpersonen des GIBZU sind bemüht, die mobilen Geräte sinnstiftend einzusetzen.</li> <li>- Der Regierungsrat hat Patrick Stalder zum neuen Leiter des GIBZ gewählt. Er tritt am 1. August 2021 die Nachfolge von Beat Wenger an, der in Pension geht.</li> </ul>	
7	<p><b>Diverses / Vorstand ZLV-Mint</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Am 19. Oktober 2020 fand die 7. Mitgliederversammlung des ZLV-Mint statt. Sie fand virtuell, auf Google Meet, statt.</li> <li>- Auch an der Mitgliederversammlung wurde informiert, dass ein Leiter der Fachkommission Mechanik gesucht wird. In der Zwischenzeit liegt die interimistische Leitung bei Patrick Carulli.</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auch dieses Jahr wurden ZLV-Mint-Werbeplakate an alle Oberstufenschulen im Kanton Zug verschickt.</li> <li>- Aufgrund von Corona musste das GIBZ die Einblickstage (welche für kurz vor den Sommerferien geplant waren) absagen.</li> <li>- Auch dieses Jahr werden die Lernenden des zweiten Lehrjahrs bezüglich der Mitarbeit beim Projekt "Rent a Stift" angefragt. In welcher Form dieses Projekt dieses Jahr stattfindet, ist noch nicht klar.</li> <li>- Am 30. September war in der Zuger Zeitung ein Bericht mit dem Titel «Ohne Polymechniker ist keine Automatisierung möglich». Es war ein faires Review über die Tätigkeiten eines Polymechnikers. Auch das GIBZ wurde im Vorfeld um eine Stellungnahme gebeten. Auslöser war ein am 24. September in der Zuger Zeitung gedruckter Pressebericht, welcher auf einer wenig sinnstiftenden Studie der ETH basierte.</li> </ul>	
8	<p><b>Termine / nächste Sitzung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die nächste Fachkommissionssitzung wird ca. Februar/März 2021 angesetzt. Patrick Carulli übernimmt die Organisation.</li> </ul>	P. Carulli

# Verteilung der Schultage ab Schuljahr 2018/19

## Elektroniker mit ABU

1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Montag	Montag	Donnerstag	Donnerstag	Donnerstag	Donnerstag	Montag	Montag
Dienstag	Dienstag	Freitag	Freitag	Freitag	Freitag		

## Elektroniker mit BM

1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Montag	Montag	Mittwoch	Mittwoch	Donnerstag	Donnerstag	Montag	Montag
Dienstag	Dienstag	Donnerstag	Donnerstag	Freitag	Freitag		
				Freitag	Freitag		

## Polymechaniker, Konstrukteure, Automater mit ABU

Aktuell im Schuljahr 2017/2018							
1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Montag	Montag	Donnerstag	Donnerstag	Freitag	Freitag	Montag	Montag
Dienstag	Dienstag	Freitag	Freitag				

## Polymechaniker, Konstrukteure, Automater mit BM

Neu ab Schuljahr 2018/2019							
1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.
Montag	Montag	Mittwoch	Mittwoch	Donnerstag	Donnerstag	Montag	Montag
Dienstag	Dienstag	Donnerstag	Donnerstag	Freitag	Freitag		
				Freitag	Freitag		

