



Name Patrick Carulli  
Telefon 041 728 30 30 (Zentrale)  
E-Mail  
Ort, Datum Zug, 22. März 2018

Sitzungsort GIBZ, Zug  
Sitzungsdatum 22.02.2018; 16:00 – 17:30 Uhr

Eingeladene Teilnehmer	Beruf	Anwesend	Firma
Tony Huber		X	Amt für Berufsbildung
Peter Böhi		X	Bucher Hydraulics AG
Martin Kälin		O	SQ Products AG
Ignatz Henzen		O	V-Zug AG
Martin Koch		X	Siemens Building AG
Georges Hüsler		X	Wisi'on Tool AG
Baumann Ueli		X	GIBZ
Patrick Carulli		X	GIBZ

Protokoll führt: Patrick Carulli  
Zur Kenntnis: Markus Kälin (Präsident ZLV-Mint)

**Protokoll**

		Pendenzen Wer / Termin
1	<p><b>Begrüssung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kurz nach 16 Uhr startet die Sitzung der Fachkommission. Zum ersten mal dabei ist Martin Koch, Chefexperte bei den Polymechniker/Innen und Berufsbildner bei Siemens AG. Georges Hüsler, Berufsbildner bei Wisi'on Tool AG nimmt als Beisitzer teil.</li> <li>- Nicht mehr dabei sind Ivan Aschwanden, Trumpf Maschinen AG und Thomas Meierhans, V-Zug. Den beiden Herren wird an dieser Stelle noch einmal für die geleistete Arbeit gedankt.</li> <li>- Als Vertreter von V-Zug ist heute niemand anwesend. Gemäss Ignaz Henzen (V-Zug) wird ab dem 1. Mai ihr neuer Berufsbildner in der Fachkommission Einsitz nehmen.</li> </ul>	

2	<p><b>Protokoll der letzten Sitzung / Pendenzen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Sitzungsprotokoll vom 23. März 2017 ist auf der Homepage der ZLV-MINT abgelegt und für die Öffentlichkeit sichtbar.</li> <li>- ISO 8015: Der Bedarf für einen Berufsbildner-Anlass, an welchem das GIBZ den Stand der Umsetzung der ISO GPS-Normen aufzeigt, scheint zurzeit nicht gegeben. Wenn sich ein Bedarf aufzeigt, steht das GIBZ gerne zur Verfügung.</li> </ul>	
3	<p><b>Informationen aus dem Amt für Berufsbildung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Per Stand heute sind für Schulstart 2018/19 folgende Anzahl Lehrverhältnisse gemeldet: 7 Konstrukteure 5 Polymechniker 2 Produktionsmechaniker (nicht am GIBZ)</li> <li>- Tony Huber informiert, dass nicht nur im Kanton Zug die Lernendenzahlen im 2. Sektor sinken. Auch die SwissMechanic bestätigt diese Tendenz.</li> <li>- Peter Böhi teilt mit, dass die Rekrutierung neuer PM-Lernender bei Bucher Hydraulics zurzeit sehr schwierig läuft. Bucher Hydraulics hat für Schulstart 2018/19 noch keine PM-Lernende.</li> </ul>	
4	<p><b>Informationen aus der Berufsschule (GIBZ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Schultage für die BM-Lernenden der Berufe Polymechniker, Elektroniker, Konstrukteur und Automatiker werden sich auf Schulstart 2018/19 leicht ändern. Neu werden die Lernenden mit und ohne BM im 1. Lehrjahr nur noch zwei Schultage haben (<i>siehe Beilage 1</i>). Die Änderung wurde in Zusammenarbeit mit dem ZLV-MINT erarbeitet. Angeregt wurde diese Änderung vom ZLV-Mint respektive den ÜK-Zentren der Konstrukteure. Ziel dieser Änderung war die einfachere Organisation der ÜK-Tage im 1. Lehrjahr. Peter Böhi bemängelt, dass aufgrund dieser Änderung die BM-Lernenden im 3. Lehrjahr während zwei Tagen am GIBZ sind. Die Änderung sei veranlasst worden, ohne die Mietgliederfirmen der ZLV-Mint zu befragen!</li> <li>- Als Reaktion auf die sehr tiefen Lernendenzahlen führt das GIBZ, per Schulstart 2018/19, ein neues Pool-Konzept ein (<i>siehe Beilage 2</i>). Dieses Pool-Konzept sieht vor, dass die Lernenden der Berufe Polymechniker, Elektroniker, Konstrukteur und Automatiker viele Fächer in gemischten, berufsübergreifenden Klassen besuchen. Dadurch sollen keine kleinen Klassen geführt und Ressourcen geschont werden. Das GIBZ ist überzeugt, dass durch diese Massnahme der Schulstandort Zug bei den industriellen Berufen nachhaltig gesichert werden kann.</li> <li>- Das GIBZ lädt im April die Berufsbildner/Innen zu zwei Veranstaltungen ein. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Am Montag 9. April 2018 findet ein "Morgen der offenen Tür statt". Dabei zeigen die Lernenden vom 4. Lehrjahr der Berufe Polymechniker, Elektroniker, Konstrukteur und Automatiker verschiedene Arbeiten aus dem Schul- und ÜK-Alltag.</li> <li>o Am Mittwoch 11. April 2018 präsentieren die Lernenden vom letzten Lehrjahr (aller am GIBZ geführten Berufe) ihre Vertiefungsarbeiten.</li> </ul> </li> </ul>	

5	<p><b>Informationen aus den Betrieben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das ÜK-Tool (Homepage) vom ZLV-Mint soll überarbeitet werden. Georges Hüsler wünscht sich, dass die Bedienerfreundlichkeit verbessert wird. Auch die Bedienerfreundlichkeit beim IPA Portal könnte verbessert werden. Ein Beispiel dafür sind die seltsamen Seitenumbrüche bei den beschreibbaren pdf-Dokumenten. Die Info an Markus Kälin (Präsident ZLV-MINT) macht Patrick Carulli.</li> <li>- Peter Böhi wünscht sich, dass die Lehrbetriebe künftig vom GIBZ informiert werden, wenn Unterrichtslektionen ausfallen. Diese Lektionen seien bezahlte Arbeitszeit. Teilweise höre man auch von den Lernenden, dass eine Lektion ausgefallen sei, dafür aber 10 Minuten Hausaufgaben gegeben worden sei. Auch dies sei aus Sicht der Lehrbetriebe nicht in Ordnung. Der anwesende Prorektor Ueli Baumann nimmt diese Meldung so entgegen.</li> </ul>	<p>Patrick Carulli</p> <p>Ueli Baumann</p>
6	<p><b>Nachfolge ZLV-MINT Fachkommission Polymechniker/In</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nach dem Weggang von Thomas Meierhans fehlt der Fachkommission einen Leiter. Die Neubesetzung dieser Stelle zeigt sich als schwierig. Patrick Carulli übernimmt interimistisch diese Funktion. Die Mitglieder der Fachkommission sind damit einverstanden.</li> <li>- Neu in der Fachkommission ist Martin Koch, Chefexperte bei den Polymechniker/Innen und Berufsbildner bei Siemens AG. Georges Hüsler, Berufsbildner bei Wisi'on Tool AG nimmt bei dieser Sitzung als Beisitzer teil.</li> <li>- Die Info an Markus Kälin (Präsident ZLV-MINT) macht Patrick Carulli.</li> </ul>	<p>Patrick Carulli</p>
7	<p><b>Diverses</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Da sich die Rekrutierung neuer Polymechniker-Lernenden zurzeit als sehr schwierig erweist, empfiehlt Patrick Carulli die potentiellen Kandidaten auf einem weiteren Weg anzusprechen. Er möchte im Namen des ZLV-Mint alle Sekundarstufen im Kanton Zug anzuschreiben und diese bitten, Werbeplakate auszuhängen (<i>siehe Beilage 3</i>). Solche Werbeplakate seien in den Oberstufen-Klassenzimmern heutzutage üblich. Die Fachkommissionsmitglieder sind damit einverstanden. Auch sind sie einverstanden, dann nicht nur die Mitglieder des ZLV-Mint aufgeführt sind, sondern alle Betriebe die Polymechniker ausbilden möchten. Es muss jedoch bei sämtlichen Firmen das Einverständnis für das drucken ihres Firmenlogos eingeholt werden. Auch muss das Gespräch mit dem Vorstand des ZLV-MINT gesucht werden. Die Plakate sollen Ende Schuljahr 2017/18 oder Anfang Schuljahr 2018/19 verschickt werden. Patrick Carulli übernimmt diese Aufgaben.</li> </ul>	<p>Patrick Carulli</p>
8	<p><b>Nächste Sitzung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die nächste Sitzung findet nach Bedarf oder in zirka einem Jahr statt. Patrick Carulli übernimmt die Organisation.</li> </ul>	<p>Patrick Carulli</p>

GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

**Verteilung der Schultage ab Schuljahr 2018/19**

**Elektroniker mit ABU**

**Elektroniker mit BM**

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	

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**

**Polymechaniker, Konstrukteure, Automater mit BM**

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			

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			

**Beilage 2**

GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

**PEKA-Poolkonzept (gültig ab Lehrbeginn 2018)**

**Polymechaniker, Elektroniker, Konstrukteur, Automatischer**

Version vom 15. Jan. 2018

Harmonisierte Schultage und Lektionentafeln über alle vier Berufe

Automatiker		Elektroniker		Konstrukteur		Polymechaniker	
BK		BK		BK		BK	
TG	BM	TG	BM	TG	BM	TG	BM
ABU		ABU		ABU		ABU	
SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP

Stundenpläne mit gemischten ABU-Klassen in den Bereichen TG, ABU und SP. (Bei Polymechanikern und Konstrukteuren auch im Bereich BK möglich)

Automatiker		Elektroniker		Konstrukteur		Polymechaniker	
BK		BK		BK			
TG				TG			
ABU				ABU			
SP				SP			

Stundenpläne mit gemischten BM-Klassen in den Bereichen BM und SP. (Bei Polymechanikern und Konstrukteuren auch im Bereich BK möglich)

Automatiker		Elektroniker		Konstrukteur		Polymechaniker	
BK		BK		BK			
BM				BM			
SP				SP			

# Wir suchen dich!



## Lust auf eine abwechslungsreiche und spannende Lehrzeit als Polymechniker/in oder Produktionsmechniker/in?

In deiner Lehrzeit erwarten dich vielseitige und handwerkliche Aufgaben. Du stellst Werkstücke und Werkzeuge auf computergesteuerten Maschinen her oder baust Anlagen zusammen. In Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten bearbeitest du Projekte. Dein wirtschaftliches und ökologisches Denken und Handeln hilft dir dabei.

**Haben wir dein Interesse geweckt? Dann bewirb dich jetzt bei den Mitgliederfirmen des ZLV MINT!**



Abnox AG,  
Cham



Bucher Hydraulics AG,  
Neuheim



Dopag AG,  
Cham

Franz Durrer AG,  
Neuheim



Kyburz Drehteile AG,  
Zug



Landtwing Werkzeugbau AG,  
Zug



Medela AG,  
Baar



Meienberg Feinmechanik AG



Odermatt Technik AG,  
Rotkreuz



OVD Kinegram AG,  
Zug

Reichlin Technik AG,  
Baar



Siemens Schweiz AG,  
Zug



SQ Products AG,  
Steinhausen



Tribur Invent GmbH;  
Hünenberg



V-ZUG AG;  
Zug



Wisi'on Tool AG,  
Steinhausen



WT Tecchnologie AG;  
Cham