

Jahresbericht

ZLV MINT
Zuger Lehrbetriebsvereinigung der MINT-Berufe

Vereinsjahr 2023/2024
01.09.2023 bis 31.08.2024

Inhalt

Jahresberichte	2
Präsident	2
FAKO Automation	3
FAKO Elektronik	4
FAKO Informatik	5
FAKO Kaufleute	6
FAKO Konstruktion	7
FAKO Mechanik	9
FAKO Mediamatik	10
üK-Kommission / Vizepräsident	11
Finanzen	13
Jahresrechnung Verein 2023/2024	13
Jahresrechnung üK-Subventionskasse 2023/2024	16
Aufgaben und Struktur der ZLV MINT	19
Definition	19
Hauptaufgaben	19

1. Jahresberichte

1.1. Präsident

Am 01. September 2023 startete das zehnte Vereinsjahr der Zuger Lehrbetriebs Vereinigung der MINT-Berufe. Um diese Arbeit zu koordinieren, hat sich der Vorstand zu vier Sitzungen getroffen. Der zehnköpfige Vorstand besteht aus einem „inneren Vorstand“ (Vertretung AfB, Vizepräsident, Präsident) und einem „erweiterten Vorstand“ (Leitung der Fachkommissionen: Automation, Elektronik, Kaufleute, Konstruktion, Polymechanik, Informatik, Mediamatik).

Vorname	Name	Funktion	BESTEHEND	NEU
Sandro	Riechsteiner	Auftraggeber	X	
Markus	Kälin	Präsident / Vereinskasse	X	
Benjamin	Kurz	Vizepräsident / üK-Subventionskasse	X	
Michael	Weber	FAKO Automation	X	
Joel	Messmer	FAKO Elektronik	X	
Gerhard	Scherer	FAKO Informatik	X	
Martina	Zwimpfer	FAKO Kaufleute		X
Darko	Selkic	FAKO Konstruktion	X	
Pius	Bucher	FAKO Mechanik	X	
Jelena	Piantoni	FAKO Mediamatik	X	

Andrea	Christen-Oeggerli	Vereinsadministration / Vereinskasse i.A.	X	
Livia	Sägesser	üK-Subventionskasse i.A.		X
Lorena	Ilg	Revision	X	

Nachfolgende Kernpunkte hat der Vorstand an den Sitzungen bearbeitet:

- **FUTUREMEM:** Informationen zur Überarbeitung der PEKA-Berufe MEM, Berufsreform
- **ZEBI-Auftritt:** Die Struktur “Faszination-Technik” an der ZEBI wird in den kommenden Jahren überarbeitet. Auch soll ein eigenständiger Verein in der Zentralschweiz gegründet werden. Die Trägerschaft durch die fünf Lehrbetriebsvereinigungen (ZLV MINT, focusmem, ICT-Zentralschweiz, Swissmem, Swissmechanic) soll bestehen bleiben. Vertreter des ZLV MINT ist Joel Messmer.
- **Entwicklungsstart der neuen ZLV MINT Software für die üK-Kursverwaltung (üK-Tool):** Bedarfserhebung bei allen Stakeholdern, Strukturhebung, etc. in diversen zusätzlichen virtuellen Sitzungen durch das üK-Tool-Entwicklungsteam.

- Der Stand der üK-Tool Arbeiten wird an der kommenden Mitgliederversammlung vorgestellt werden.
- Berufsschulort-Bereinigung in den PEKA-Berufen MEM per Schulbeginn 2026: erreichte uns kurz vor Ende des Vereinsjahres (Ende August 2024). Leider wurde der ZLV MINT nicht mit einbezogen, sondern lediglich informiert. Die Entscheidung wurde durch die kantonalen politischen Vertreter:innen (Regierungsräte) und die Ämter für Berufsausbildungen sowie die betroffenen Berufsschulverantwortlichen (Rektoren) getroffen. Der ZLV MINT bemängelte diese Vorgehensweise und wies darauf hin, dass der Entscheid einen Einfluss auf die üK-Organisationen, Lehrfirmen, Lernenden und die Lehrstellenbesetzung haben könne und stellte die Frage, ob dem genügend Beachtung geschenkt wurde. Der ZLV MINT sucht nun aktiv den Kontakt zu AfB. Virtuelle Meetings werden zeitnah initiiert.
 - Das AfB (Amt für Berufsbildung) wird an der kommenden Mitgliederversammlung informieren.

Das zehnte Vereinsjahr zeigt einen Mitgliederbestand von 57 Firmen.

Wiederum durfte ich in diesem Jahr auf einen motivierten, aktiven Vorstand zählen, der mich stets unterstützte. An dieser Stelle herzlichen Dank an meine Kollegen:innen des Vorstandes und an Andrea Christen-Oeggerli. Andrea führte wie gewohnt äusserst zuverlässig: Protokolle, Vereinsrechnung und allgemeine Administrationsarbeiten aus, so auch die Organisation der Mitgliederversammlung. Herzlichen Dank allen Vereinsmitgliedern für euer Vertrauen, welches ihr uns als Vorstand entgegenbringt.

Rotkreuz, 01. September 2024

Markus Kälin
Präsident ZLV MINT

1.2. FAKO Automation

- Mitglieder

– Michael Weber	V-ZUG AG	Leiter FAKO
– Sandro Riechsteiner	Amt für Berufsbildung	
– Philipp Banz	OVD Kinegram AG	
– Igor Lijak	Rittmeyer AG	
– Michael Mettler	GIBZ	
- Personelles
 - David Heer hat die Fachkommission im August 2024 verlassen
 - Neues Fachkommissionsmitglied ist Philipp Banz von der Firma OVD Kinegram AG
- Sitzungen
 - Im aktuellen Vereinsjahr hat die Fachkommissionssitzung am 13. Juni 2024 stattgefunden
- Schwerpunkte
 - Hauptthema war noch immer, den sinkenden Lehrlingszahlen entgegenzuwirken. Als weitere Massnahme hat sich V-ZUG AG entschieden, 4 Automatiker für das kommende Jahr zu rekrutieren.

- Weitere Versuche, Firmen zu ermutigen, Lernende auszubilden.
- Im üK bei V-ZUG AG haben 2024 9 Automatiker Lernende gestartet.
- Informationen aus dem üK-Zentrum
 - In den letzten Wochen wurde viel in die Überarbeitung der Ausbildungsunterlagen und Lernprojekte investiert.

Rotkreuz, 01. September 2024

Michael Weber
Leiter FAKO Automation

1.3. FAKO Elektronik

- Mitglieder

<ul style="list-style-type: none"> – Joel Messmer – Sandro Riechsteiner – Ueli Baumann – Stephan Girlanda – Christian Keiser – Daniel Lang – René Oberhänkli – Leo Spichtig 	<ul style="list-style-type: none"> Siemens Schweiz AG Amt für Berufsbildung GIBZ Schiller AG SISAG AG Roche Diagnostics Int. AG S-TEC electronics AG SIKO MagLine AG 	<ul style="list-style-type: none"> Leiter FAKO
---	--	---
- Am 24. Mai 2024 fand die berufsbezogene Versammlung der FAKO Elektronik statt
- Dabei wurden die Termine des QV 2024 bekanntgegeben und die Resultate aus dem QV 2023 präsentiert und diskutiert. Beim QV 2023 gab es keine ausserordentlichen Auffälligkeiten.
- In Bezug zur Berufsfachschule wurden die Möglichkeiten zum Umgang mit Lernenden mit besonderen Bedürfnissen, wie beispielsweise Neurodiversität, diskutiert. Insgesamt wird dies von allen als lohnenswerte Herausforderung angesehen, welche jedoch die Ausbildung nicht zu stark belasten darf.
- Der Wissensstand bzgl. der Berufsreform FUTUREMEM ist unter den FAKO-Mitgliedern sehr unterschiedlich. Nur wenige Tage nach der berufsbezogenen Versammlung fand eine Infoveranstaltung zur FUTUREMEM in Luzern statt, an der auch einzelne Ausbilder:innen anzutreffen waren, die auch in den Workshops mitgearbeitet haben. Insgesamt stehen der Reform einige Ausbilder:innen skeptisch gegenüber. Sie vermissen ausreichende Griffigkeit zu Strategien und Zielen.

Rotkreuz, 01. September 2024

Joel Messmer
Leiter FAKO Elektronik

1.4. FAKO Informatik

- Mitglieder Fachkommission Informatik
 - Gerhard Scherer Roche Diagnostics Int. AG Leiter FAKO
 - Sandro Riechsteiner Amt für Berufsbildung
 - Mauro Cilurzo InfoGuard AG
 - Jürg Mauschi Siemens Schweiz AG
 - Werner Odermatt GIBZ
 - Christian Schambron-Leu bildxzug
 - Daniel Vassali first frame networkers ag

- Personelles
 - Keine Veränderungen in der Fachkommission

- Schwerpunkte
 - Regionalausscheidungen ICT-Berufe für ICT-Skills
In diesem Jahr fand die Regionalausscheidung für die ICT-Skills im Namen von ZLV MINT für die Kantone Zug, Schwyz und Uri statt. Die Firma Roche Diagnostics International AG hat sich dazu zur Verfügung gestellt und die Regionalmeisterschaft durchgeführt.
 - Informationsveranstaltung für Lehrbetriebe der Berufe Informatiker:in EFZ, ICT-Fachleute EFZ und Entwickler:in digitales Business EFZ
Im März hat die Fachkommission Informatik an der Berufsfachschule Zug, GIBZ eine Informationsveranstaltung für die Lehrbetriebe durchgeführt. Es wurden Themen aus der Fachkommission Informatik, der Berufsfachschule und der ICT-Berufsbildung Schweiz mit Gastreferenten besprochen. Das grosse Interesse und die hohe Teilnehmerzahl war sehr erfreulich.
 - Interne Anhörung zur Revision des Berufs ICT-Fachfrau:ICT-Fachmann EFZ
Aktuell läuft die interne Anhörung der ICT-Berufsbildung Schweiz zur Revision des Berufs ICT-Fachfrau:ICT-Fachmann EFZ. Der Umfragelink wurde an die Mitglieder versendet.
 - Anpassungen der BiVo (QV-IPA)
Von den Kantonen wurde die Auflage zur Überprüfung des Bestehenden QV über alle ICT-Lehren eingebracht. Die Anpassungen betreffend der IPAs werden ab 2025 umgesetzt.
 - Kurzbesuche bei den üK-Anbietern
Neu werden alle zwei Jahre Mitglieder der Fachkommission einen Besuch bei den üK-Anbietern durchführen. Dieser Besuch wird jeweils in den Zwischenjahren der ordentlichen üK-Überprüfung stattfinden.

- Kommissionen und Arbeitsgruppen
Mitglieder der Fachkommission Informatik sind auch in den folgenden Arbeitsgruppen / Kommissionen vertreten:
 - Vorstand sowie üK-Kommission ZLV MINT
 - Arbeitsgruppen GIBZ
 - Beratende Fachperson für die Ämter für Berufsbildung Zug, Schwyz und Uri
 - Workshops und Sitzungen der ICT-Berufsbildung Schweiz
 - Support Software üK-Tool

Rotkreuz, 01. September 2024

Gerhard Scherer
Leiter FAKO Informatik

1.5. FAKO Kaufleute

- Mitglieder

<ul style="list-style-type: none"> – Martina Zwimpfer – Karin Schmidt – Brigitte Bienvenue – Susanne Cecio-Rhyner – Ursula Kälin – Cheyenne Sidler – Bruno Siegenthaler 	<ul style="list-style-type: none"> Siemens Schweiz AG Amt für Berufsbildung A. & J. Stöckli AG Sauter, Bachmann AG Bossard AG V-ZUG AG BVZ Zürich 	<ul style="list-style-type: none"> Leiterin FAKO üK-Organisation & üK-Leitung Chefexperte
--	--	---

Ein grosses Dankeschön den Mitgliedern für die stets konstruktive Mitwirkung und das Engagement.

- Zusammenfassung
Ein spannendes und ereignisreiches Jahr liegt hinter uns. Die Umsetzung der Reform ist erfolgt. Das Ausbildungstool Time2learn wurde dementsprechend angepasst. Mit der neuen Reform werden die überbetrieblichen Kurse stärker gewichtet. Neu werden 2 Kompetenznachweise von den Lernenden absolviert und benotet. Diese zählen als Erfahrungsnote und fliessen in die Abschlussnote ein. Die Schulungen seitens Swissmem waren hilfreich und ermöglichten die Umsetzung in den Betrieben. Die Fachkommission beschäftigte sich weiterhin mit der Umsetzung der Reform und nahm Anregungen der Firmen auf, zur Weiterleitung an SwissMEM.

Nino Giuralarocca von der SwissMEM-Berufsbildung setzt sich für die reibungslose Einführung der Reform ein. Die Zusammenarbeit verlief bisher sehr gut. Es wurde eine Arbeitsgruppe gegründet, die sich mit der Überarbeitung der überbetrieblichen Kurse beschäftigt. Diese sollen den heutigen Anforderungen gerecht und spannender gestaltet werden. Auch die Umsetzung in den Berufsschulen ist geglückt.

Die Fachkommission plant erneut eine Informationsveranstaltung. Diese wird am 29. April 2025 stattfinden. Folgende Themen sind in Planung: Umsetzung der Reform, Bearbeitung der Praxisaufträge, Fragen zur Semesterqualifikation, betriebliches Qualifikationsverfahren. Wir sind offen für weitere Themen und freuen uns auf zahlreiches Erscheinen.

- **Informationsveranstaltung**
Die Informationsveranstaltung fand am 6. Mai 2024 bei der V-ZUG AG statt. Die Veranstaltung stand unter dem Thema "Start in die KV Reform". Dazu durften wir Nino Giuralarocca von der Swissmem und Matthias Stebler von der KBZ begrüßen. Besten Dank für die Ausführungen betreffend den Ausbildungsmitteln, der Handhabung der diversen Tools und den Erklärungen seitens Berufsschule. Die Diskussions- und Fragerunde wurde von zahlreichen Teilnehmern rege genutzt. Vielen Dank allen Beteiligten.
- **Ergebnisse QV 2024**
Auch dieses Jahr konnten die Prüfungen unter den normalen Bedingungen durchgeführt werden. Die mündlichen Prüfungen fanden dieses Jahr in der Migros Klubschule Zug statt, unter grossen Einsatz von Experten und Lernenden. Die schriftliche Prüfung wurde im KBZ durchgeführt. Dieses Jahr durften wir in der MEM-Branche 27 Lernende prüfen. Der Notendurchschnitt der mündlichen Prüfungen beträgt 4.5. Es hat keine ungenügende Note gegeben. Die schriftlichen Prüfungen wurden mit einem Notendurchschnitt von 3.5 abgeschlossen. Die höchste Note der schriftlichen Abschlussprüfung ist die 5.5. Unser Chefexperte, Bruno Siegenthaler, wird im Jahr 2025 die Abschlussprüfungen das letzte Mal organisieren. Schon heute ein herzliches Dankeschön für den unermüdlichen Einsatz. Die Nachfolgerin wird im Jahr 2026 übernehmen.
- **Sonstiges**
Gerne dürfen sich Interessenten für die Fachkommission oder mit Anliegen bei Martina melden. Wir sind stets offen für Themen und neue Mitglieder.

Rotkreuz, 01. September 2024

Martina Zwimpfer
Leiterin FAKO Kaufleute

1.6. FAKO Konstruktion

- **Mitglieder**

– Darko Selkić	Roche Diagnostics Int. AG	Leiter FAKO
– Sandro Riechsteiner	Amt für Berufsbildung	
– Isabel Palatucci	Abnox AG	Chefexperte
– Ernst Kleiner	GIBZ	
–		
– Candid Strebler	ecocoach AG	Berater Normenwesen, Prüfungsexperte
– Stefan Hofstetter	Medela AG	
– Melanie Meyer	V-ZUG AG	

- Zusammenfassung
Vertreter der Kurszentren sowie die Berufsfachschule treffen sich mehrmals als LOK, um sich abzugleichen und das weitere Vorgehen zu besprechen. Folgende Schwerpunkte werden behandelt:
 - Abgleich üK Zentren und GIBZ
 - QV (Teilprüfung und LAP)

- Schwerpunkte
Abgleich üK Zentren und GIBZ
Die Lernorte sind bemüht, eine gewisse Abstimmung über die Lerninhalte zu finden. Die Ressourcen werden gemäss KoRe-Katalog bestimmt und eingeteilt.

Grosses Thema in der Fachkommission ist das Projekt FUTUREMEM. Ein Ziel ist es, dass im Jahr 2026 die ersten Lernenden im Rahmen der neuen Reform geschult werden. Der üK soll in Zukunft mehr Gewicht haben und benotet werden. Diesbezüglich sind aktuell noch keine Informationen eingegangen.
Alle relevanten Informationen sind unter futuremem.swiss abrufbar.

Die Bemühungen liegen aktuell schon darin, gewisse zukünftige Lerninhalte zu vermitteln und so besser auf die neue Reform vorbereitet zu sein.
Es zeigt sich leider schwierig, die Fachthemen zeitgleich zu unterrichten, da die Ausführung im üK schneller voranschreitet als in der Berufsfachschule. Dies ist auf die zeitlichen Ressourcen (Anzahl Lektionen) in der Berufsfachschule zurückzuführen.

- QV (Teilprüfung und LAP)
Alle Kandidaten haben das QV 2023 / 2024 bestanden.
Die Noten lagen im Schweizer Schnitt.

Bei der Durchführung der IPA und Notengebung gab es keine Diskussionen und der Prüfungsablauf verlief erfolgreich ohne negative Rückmeldung.
Auch die elektronische Berufskundeprüfung verlief erfolgreich. Dies auch dank der sehr guten Organisation der GIBZ. Herzlichen Dank!

- Mutationen und Ausblick aufs Schuljahr 2024/25
 - Isabel Palatucci wechselt die Arbeitsstelle und wird nicht mehr als üK Leiterin in der V-ZUG AG tätig sein, bleibt der Fachkommission Konstruktion als Chefexpertin erhalten.
 - Neu übernimmt Frau Melanie Meyer die üK-Leitung und darf ab dem neuen Schuljahr in der Fachkommission begrüsst werden.
 - Ab dem neuen Schuljahr werden die Lernenden der Konstruktion und Mechanik (Polymechaniker:in EFZ) zusammen den Fachunterricht besuchen. Leider ist die Anzahl Lernenden in der Mechanik rückläufig. Aus diesem Grund kann keine eigene Klasse gestellt werden.

Rotkreuz, 01. September 2024

Darko Selkić
Leiter FAKO Konstruktion

1.7. FAKO Mechanik

- Mitglieder

Die Mitgliedergruppe der Fachkommission Mechanik ist angewachsen. Aus diesem Grund vollzogen wir die Aufteilung in eine Kerngruppe, die sich 2–3-mal im Jahr trifft. Die erweiterte Gruppe wird sich vorerst einmal im Jahr treffen.

– Pius Bucher	V-ZUG AG	FAKO Leiter
– Sandro Riechsteiner	Amt für Berufsbildung	
– Benjamin Baumann	Wisi'on Tool AG (ÜK)	
– Peter Böhi	Bucher Hydraulics AG (ÜK)	
– Patrick Carulli	GIBZ	
– Thomas Häusler	SUVAG Vertriebs AG	Chefexperte Mechanik

- Mutation

Andreas John wechselte seine Arbeitsstelle per Ende Mai 2024 und unterrichtet nicht mehr im Kanton Zug. Er leistete seinen Einsatz beim ZLV MINT in der Fachkommission sowie in der ÜK-Kommission.

- Aktivitäten & Treffen

Im vergangenen Vereinsjahr fanden LOK-Sitzungen sowie am 29. Januar 2024 eine Fachkommissionssitzung statt.

- Kernthemen

Austausch (LOK) zum Thema Berufsreform am 13. Dezember 2023 im GIBZ. Inhalte:

- Einblick in die neu gedachten Handlungskompetenz orientierten Unterricht
- Neuerungen in der Bildungsverordnung und Bildungsplänen
- Lernfelder als KoRe-Ersatz
- Einblicke in Muster Lernfelder
- Lernfeld-Baukästen und angedachte Lehrmittel-Erstellung

Informationen aus dem GIBZ:

- Das Absenzenwesen und die Zeugnisse funktionieren seit einem Jahr papierlos
- Die Lehrbetriebe bekunden Mühe, geeignete Lernende zu finden. Einerseits bieten immer weniger Firmen Ausbildungsplätze an. Andererseits gab es per Lehrstart 2024 noch freie Lehrplätze in traditionellen Zuger Lehrbetrieben.
- Anzahl Schüler der PM-Klasse mit Schulstart
 - 2023: 9 Polymechniker:in
 - 2024: 5 Polymechniker:in
- Die Polymechniker-Klasse 2024 wird teilweise zusammen mit der Konstrukteuren-Klasse geführt

Qualifikationsverfahren:

- Alle Kandidaten haben das Qualifikationsverfahren 2024 bestanden.

- Wettbewerbe
 - Bereits zum 38. Mal wurde der traditionelle Wettbewerb ToolChampion von Fraisa AG im Konventionellen und CNC-Fräsen ausgetragen. Auch dieses Jahr nahmen aus der ganzen Schweiz wieder über 1'000 Produktions- und Polymechniker teil. Folgende Ergebnisse gab es für den Kanton Zug:

Im konventionellen Fräsen:

- 2. Rang Gesamtschweiz: Yari Hürlimann, V-ZUG AG
- 3. Rang Regional: Daniel Egloff, Visi'on Tool

Im CNC-Fräsen:

- 1. Rang Regional: Marc Binder, V-ZUG AG
- 2. Rang Regional: Alex Krauer, Visi'on Tool

Rotkreuz, 01. September 2024

Pius Bucher
Leiter FAKO Mechanik

1.8. FAKO Mediamatik

- Mitglieder Fachkommission Mediamatik

– Jelena Piantoni	Roche Diagnostics Int. AG	FAKO Leiterin
– Sandro Riechsteiner	Amt für Berufsbildung	
– Roman Michel	KBZ	
– Rémy Niederer	KBZ	
– Tanja Stadelmann	bildxzug - Lehre im Verbund	
– Suzi Marques	Bechtle Holding Schweiz AG	

Herzlichen Dank den aktuellen Mitgliedern für ihr Engagement und ihre Unterstützung.

- Änderungen Mitglieder:
Barbara Surber – TIE International AG und Niklaus Schenk – Bechtle Logistics & Service AG haben die Fachkommission Mediamatik während dem Vereinsjahr verlassen. Herzlichen Dank für euer Engagement in der Vergangenheit und alles Gute für die Zukunft.
- Fachkommissionssitzungen
Im aktuellen Vereinsjahr haben die Fachkommissionssitzung an folgenden Daten stattgefunden: 27. November 2023 / 11. März 2024 / 11. Juni 2024
- KBZ
Der erste Jahrgang der Mediamatik Lernenden hat erfolgreich mit der Ausbildung am KBZ gestartet. Mit 21 Lernenden, davon 11 BM und 10 EFZ, ist die Klasse ausgeglichen. Für den Lehrstart 2025 werden 24 Lernende erwartet. Der Kanton Schwyz (Innerschwyz) hat per 2024 ebenfalls den Schulstandort nach Zug gewechselt. Der Kanton Uri wechselt den Schulstandort per 2025 nach Zug.

- **Get-Together Mediamatik Lehrbetriebe**
Am 25. März 2024 fand das erste Get-together der Mediamatik Lehrbetriebe statt. Eingeladen wurden 29 Lehrbetriebe aus den Kantonen Zug, Schwyz und Uri. Der Event fand am KBZ statt und der erste Jahrgang der Mediamatik-Lernenden wurde direkt eingebunden. Während rund ¾ Stunden haben die Lernenden die Moderation übernommen und waren so für einen Grossteil des Programms mithilfe von Lehrpersonen zuständig. Beim anschliessend Apéro hatten die rund 25 Teilnehmenden noch Zeit sich auszutauschen.
- **ICT – Regionalmeisterschaften**
Die ICT – Regionalmeisterschaften wurden dieses Jahr zum ersten Mal vom ZLV MINT veranstaltet. Beim Trade Mediamatics hatte sich leider nur eine Person – Chiara Milano von Roche Diagnostics International AG – angemeldet. Chiara erreichte den hervorragenden 5. Platz in der schweizweiten Rangliste und hat sich somit für die SwissSkills qualifiziert. Für das nächste Jahr will die Fachkommission in Zusammenarbeit mit dem KBZ mehr Lernenden für eine Anmeldung an den Regionalmeisterschaften gewinnen. Massnahmen dazu werden gegen Ende Jahr diskutiert.
- **Kommissionen und Arbeitsgruppen**
Mitglieder der Fachkommission Mediamatik sind auch in den folgenden Arbeitsgruppen/Kommissionen vertreten:
 - Vorstand sowie üK-Kommission ZLV MINT
 - Austausch / LOK mit dem KBZ
 - Beratende Fachperson für das Amt für Berufsbildung Zug
 - Planung, Koordinierung und Umsetzung von Marketingaktivitäten für den ZLV MINT

Rotkreuz, 01. September 2024

Jelena Piantoni
Leiterin FAKO Mediamatik

1.9. üK-Kommission / Vizepräsident

- **Mutationen**
 - **Eintritt:**

→ Belinda Juon	TIE International AG	Mediamatik
→ Pius Bucher	V-ZUG AG	Mechanik
→ Martina Zwimpfer	Siemens Schweiz AG	Kaufleute
→ Jelena Piantoni	Roche Diagnostics Int. AG	Mediamatik
 - **Austritt:**

→ Barbara Surber	TIE International AG	Mediamatik
→ Andreas John	V-ZUG AG	Mechanik
→ Belinda Juon	TIE International AG	Mediamatik

Die üK-Kommission setzt sich aktuell wie folgt zusammen

– Benjamin Kurz	Siemens Schweiz AG	Vizepräsident / Leiter üK-Kurskommission
– Sandro Riechsteiner	AfB	Auftraggeber
– Michael Weber	V-ZUG AG	Automation
– Darko Selkic	Roche Diagnostics Int. AG	Konstruktion
– Pius Bucher	V-ZUG AG	Mechanik
– Tobias Mailänder	Roche Diagnostics Int. AG	Elektronik
– Gerhard Scherer	Roche Diagnostics Int. AG	Informatik
– Martina Zwimpfer	Siemens Schweiz AG	Kaufleute
– Jelena Piantoni	Roche Diagnostics Int. AG	Mediamatik
– Livia Sägesser	Siemens Schweiz AG	Administration üK-Subventionskasse

Im abgelaufenen Vereinsjahr wurden insgesamt drei Sitzungen durchgeführt. In diesen konnten wir einige neue Kolleg:innen willkommen heissen, mussten uns jedoch auch von einigen verabschieden.

- **Übergabe üK-Subventionskasse**
Aufgrund des Austritts von Ignaz Henzen, der die Subventionskasse über viele Jahre hinweg vorbildlich führte, wurden die erforderlichen Änderungen bei der Bank vorgenommen. Die Verantwortung für die Subventionskasse hat Benjamin Kurz übernommen, während die Kassenführung von Livia Sägesser wahrgenommen wird.
- **Qualitätskontrollen**
In diesem sowie im kommenden Vereinsjahr finden erstmals Peerbesuche in den befreiten Unternehmen und bei den üK-Anbietern statt. Dabei besuchen Mitglieder der Fachkommission die jeweiligen Unternehmen und verfassen einen kurzen, vordefinierten Visitationsbericht.
- **Aus den üK-Zentren**
 - Sämtliche überbetrieblichen Kurse konnten in diesem Vereinsjahr erfolgreich durchgeführt werden. Die Lernortkooperation verläuft reibungslos.
 - Die neuen üK für Kaufleute werden Schritt für Schritt entwickelt, umgesetzt, geschult und implementiert. Dies führt derzeit zu einem erhöhten Arbeitsaufwand in der Kursadministration, bei den Kursleitern und in der Kursorganisation.
 - Mit Interesse verfolgen wir die Entwicklungen im Projekt FUTUREMEM. Das Vorticket wurde gelöst. Ziel ist es, dass im Jahr 2026 die ersten Lernenden im Rahmen der neuen Reform starten. Die Zentren sind gespannt, wie zukünftig die Benotung der üK erfolgen wird und hoffen auf baldige Informationen seitens des Projektteams. Alle relevanten Informationen sind unter futuremem.swiss abrufbar.
- **Diverses**
Ein erfolgreiches Vereinsjahr liegt hinter uns. Ich danke allen Kommissionsmitgliedern herzlich für ihren grossartigen Einsatz und freue mich auf das kommende Jahr mit euch.

Rotkreuz, 01. September 2024

Benjamin Kurz
Vizepräsident / Leiter üK-Kurskommission

2. Finanzen

2.1. Jahresrechnung Verein 2023/2024

Die Vereinskasse wird von Andrea Christen-Oeggerli im Auftrag des Präsidenten ZLV MINT geführt. Die gewählte Revisorin ist Lorena Ilg.

2.1.1. Erfolgsrechnung 2023/2024

Erfolgsrechnung 01.09.2023 - 31.08.2024 (CHF)
ZLV MINT

Erstellt 03.09.2024 12:59:36

Nummer	Beschreibung	Saldo
BETRIEBSERTRAG		
3	BETRIEBSERTRAG	17'700.00
34	Vereins'ertrag	17'700.00
341	Beiträge Mitglieder	17'700.00
3410	Mitgliederbeiträge Aktive	17'700.00
DIENSTLEISTUNGS-AUFWAND		
4	DIENSTLEISTUNGS-AUFWAND	0.00
44	Aufwand für bezogene Dienstleistungen	0.00
441	Beiträge	0.00
4411	Mitgliederbeiträge	0.00
BETRIEBS-AUFWAND		
6	BETRIEBS-AUFWAND	27'327.50
65	Verwaltungs- und Informatikaufwand	16'447.50
650	Verwaltungsaufwand	16'447.50
6540	Hosting	226.50
6550	Vereinssoftware	15'180.00
6560	Sonstiger Verwaltungsaufwand	1'041.00
66	Werbeaufwand	10'850.00
661	Werbedrucksachen, Werbematerial, Reklameartikel, Muster	10'850.00
6620	ZEBI	11'000.00
6630	Talentförderung	-150.00
69	Übriger Aufwand	30.00
690	Finanzaufwand	30.00
6940	Bankspesen	30.00
Verlust		-9'627.50

- Erläuterungen
 - Hosting-Kosten sind mit CHF 226.50 identisch zum Vorjahr.
 - Vereinssoftware CHF 15'180.00
CHF 180.00 Buchhaltungssoftware Vereinskasse
CHF 15'000.00 Rechnung üK-Tool Kosten Neuentwicklung 1. Tranche
 - Sonstiger Verwaltungsaufwand CHF 1'041.00
CHF 300.00 Gutschein Austritt Ignaz Henzen
CHF 61.00 Blumenstrauss Mitgliederversammlung 2023
CHF 680.00 Vorstandssessen anschliessend an Sitzung
 - ZEBI 2023 CHF 11'000.00
 - Bankspesen CHF 30.00

2.1.2. Schlussbilanz

Bilanz per 31.08.2024 (CHF)
ZLV MINT

Erstellt 03.09.2024 12:59:08

Nummer	Beschreibung	Saldo
AKTIVEN		
1	AKTIVEN	52'050.75
10	Umlaufvermögen	52'050.75
100	Flüssige Mittel	52'050.75
1020	Bank	52'050.75
110	Forderungen	0.00
1100	Debitoren	0.00
PASSIVEN		
2	PASSIVEN	61'678.25
20	Fremdkapital	3'830.00
200	Verbindlichkeiten	3'830.00
2010	Rückstellungen Lehrstellenmarketing	3'830.00
21	Eigenkapital	57'848.25
210	Kapital	57'848.25
2100	Vereinskapital	57'848.25
Verlust		-9'627.50

- Erläuterungen
 - Das Vereinsjahr 2023/2024 schloss mit einem Verlust von CHF 9'627.50 ab
 - Neu beträgt das Vereinsvermögen CHF 48'220.75
 - Rückstellung Lehrstellenmarketing CHF 3'830.00

2.1.3. Budget 2023/2024

- Einnahmen
 - Mitgliederbeiträge CHF 17'400.00
- Ausgaben
 - Hosting CHF 350.00
 - Vereinssoftware CHF 200.00
 - Sonst. Verwaltungsaufwand CHF 2'000.00
 - ZEBI 2023 CHF 11'000.00
 - üK-Tool Backend CHF 17'000.00
- Verlust CHF 13'150.00
- Budget wurde unterschritten
Kosten für Hosting & Vereinssoftware waren niedriger und der budgetierte sonstige Verwaltungsaufwand wurde nicht ausgeschöpft.

Es wurden **KEINE** Administrations- und Zeitaufwände, keine Spesen, kein Porto, keine Sitzungsgelder etc. in Rechnung gestellt.

2.1.4. Revisionsbericht

An die Generalversammlung
der Zuger Lehrbetriebsvereinigung
der MINT-Berufe

Rifferswil, 19. September 2024

Revisionsbericht Vereinskasse zum Vereinsjahr 2023/2024 (01.09.2023 bis 31.08.2024)

Sehr geehrte Damen und Herren

Als Revisorin der ZLV MINT (Zuger Lehrbetriebsvereinigung der MINT-Berufe) habe ich die per 31.08.2024 abgeschlossene Jahresrechnung geprüft und folgendes festgestellt:

- Die Kontoführung ist ordnungsgemäss geführt.
- Alle Eingänge und Ausgänge des Bankkontos Raiffeisenbank, Cham-Steinhausen, sind korrekt.
- Alle gemachten Buchungen stimmen mit den Belegen überein.
- Die Erfolgsrechnung 2023/2024 der Vereinskasse schliesst mit einem Reinverlust von CHF 9'627.50 ab.
- Das Reinvermögen (Eigenkapital) der Vereinskasse beträgt per 31.08.2024 CHF 48'220.75 nach Verbuchung des Verlustes auf das Eigenkapital (EK).
- Per 31.08.2024 sind 57 (Vorjahr 58) Mitglieder eingetragen.

Ich empfehle der Generalversammlung (GV) die Jahresrechnung 2023/2024 zu genehmigen und den Kassier Markus Kälin zu entlasten.

Rifferswil, 19. September 2024



Lorena Ilg

Rotkreuz, 01. September 2024

Markus Kälin
Präsident ZLV MINT

2.2. Jahresrechnung üK-Subventionskasse 2022/2023

Die üK-Subventionskasse wird von Livia Sägesser im Auftrag des Vizepräsidenten ZLV MINT geführt. Die gewählte Revisorin ist Lorena Ilg.

Die Subventionen für die überbetrieblichen Kurse werden vom Bund an die Kantone ausbezahlt. Die Kantone bezahlen diese Subventionen direkt oder wie im Kanton Zug über den ZLV MINT für die darin eingeschlossenen Berufe aus.

Vom Grundsatz her soll diese Kasse keinen Gewinn erwirtschaften. Also, erhaltene Subventionen müssen an die üK Betriebe ausbezahlt werden.

Die üK-befreiten Betriebe und üK-Zentren sind in der Pflicht, die geleisteten üK-Tage im ZLV MINT-Tool einzutragen. Nur in diesem Fall werden die Subventionen ausbezahlt. Bei nicht eingetragenen Kursen bleibt der Subventionsbeitrag in der Subventionskasse. Durch nicht oder noch nicht besuchte Kurse kann ein Überschuss entstehen, welcher im Folgejahr ausgezahlt wird oder an die entsprechenden Kantone zurückbezahlt werden muss. Verzichten die Kantone auf diese Rückzahlung, kann dieser Betrag in der Subventionskasse bleiben, muss jedoch zwingend zweckgebunden für die Berufsbildung eingesetzt werden.

Die Buchhaltung der Subventionskasse kann in gewohnter Form auf der folgenden Seite eingesehen werden.

2.2.1. Subventionskassen-Buchhaltung

Subventionskassen-Buchhaltung 2023 / 2024

		Einnahmen	Ausgaben	Saldo
31.08.2023	Saldo vortrag	96'513.85		96'513.85
31.12.2023	Gebühren Kontoführung		30.00	96'483.85
15.01.2024	Swissmechanik Sek. Zentralschweiz (TA)		11'300.00	85'183.85
23.01.2024	Siemens Subventionszahlungen 2023 (TA)		66'320.00	18'863.85
26.01.2024	Kt Zug Finanzverwaltung Kanton Zug	355'920.00		374'783.85
16.02.2024	Kt Uri Amt für Finanzen	18'720.00		393'503.85
23.02.2024	Kt Schwyz Amt für Finanzen	20'640.00		414'143.85
29.02.2024	Kt. Glarus Staatskasse Kanton Glarus	4'440.00		418'583.85
28.08.2024	Wis'n Tool AG		7'200.00	411'383.85
28.08.2024	TIE International		24'900.00	386'483.85
28.08.2024	Roche Diagnostics International AG		202'320.00	184'163.85
29.08.2024	Bucher Hydraulics		8'640.00	175'523.85
31.08.2024	Saldo Bank per Jahresabschluss	496'233.85	320'710.00	175'523.85
	<i>Transitorische Passive</i>			
offen	Swissmechanik		7'980.00	167'543.85
offen	Siemens		68'180.00	99'363.85
offen	V-ZUG AG		80'500.00	18'863.85
	Saldo transitorische Passive		156'660.00	18'863.85

2.2.2. Revisionsbericht

An die Generalversammlung
der Zuger Lehrbetriebsvereinigung
der MINT-Berufe

Rifferswil, 19. September 2024

Revisionsbericht Subventionskasse zum Vereinsjahr 2023/2024 (01.09.2023 bis 31.08.2024)

Sehr geehrte Damen und Herren

Als Revisorin der ZLV MINT (Zuger Lehrbetriebsvereinigung der MINT-Berufe) habe ich die per 31.08.2024 abgeschlossene Jahresrechnung Subventionskasse geprüft und folgendes festgestellt:

- Die Kontoführung ist ordnungsgemäss geführt.
- Alle Eingänge und Ausgänge des Bankkontos Raiffeisenbank, Cham-Steinhausen, sind korrekt.
- Alle gemachten Buchungen stimmen mit den Belegen überein.
- Die Subventionskasse weist per 31.08.2024 einen Saldo von CHF 175'523.85 aus, wobei CHF 156'660.00 für drei noch nicht ausbezahlte Rechnungen reserviert sind. Die Beträge werden im Laufe des Jahres ausbezahlt.

Ich empfehle der Generalversammlung (GV) die Jahresrechnung 2023/2024 zu genehmigen und die Kassierin Livia Sägesser zu entlasten.

Rifferswil, 19. September 2024



Lorena Ilg

Rotkreuz, 01. September 2024

Benjamin Kurz
Vizepräsident / Leiter üK-Kurskommission

3. Aufgaben und Struktur der ZLV MINT

3.1. Definition

Der Verein ist die regionale Organisation der Arbeitswelt (OdA) und bezweckt, die Lehrbetriebe der MINT Berufe im Kanton Zug sozialpartnerschaftlich zu koordinieren, zu fördern und in der Lernortkooperation (LOK) zu vertreten. Zusammenarbeit der Betriebe in beruflicher Praxis (Lehrbetriebe) - schulische Bildung (Berufsfachschulen) - Bildung in überbetrieblichen Kursen. Im Auftrag des Kantons Zug (Amt für Berufsbildung) koordiniert der Verein die überbetrieblichen Kurse und überprüft deren Qualität.

Der Verein arbeitet mit dem Amt für Berufsbildung und den Trägerverbänden der jeweiligen Berufe zusammen und strebt einen regen Erfahrungsaustausch unter den Partnern der Berufsbildung an. Der Verein ist in der Erfüllung der Aufgaben, das heisst in der Entwicklung zukunftsgerichteter, marktorientierter beruflicher Grundbildungen (Lehrberufe) und in der Qualitätsentwicklung der beruflichen Grundbildung durch seine Mitglieder aktiv zu unterstützen.

Der Verein betreibt im Auftrag seiner Mitglieder Öffentlichkeitsarbeit für seine Lehrberufe. Er unterstützt die Lehrbetriebe in Belangen der beruflichen Grundbildung und kann dazu entsprechende Institutionen schaffen und betreiben. Er ist Träger der überbetrieblichen Kurse und Wahlgremium der entsprechenden Kurskommission.

3.2. Hauptaufgaben

Der Verein hat insbesondere folgende Aufgaben:

- bildet Fachkommissionen in den Bereichen Automation, Elektronik, Informatik, Kaufleute MEM, Konstruktion, Mechanik und Mediamatik
- unterstützt das Amt für Berufsbildung bei der Akkreditierung der Bildungsanbieter für die überbetrieblichen Kurse / befreite Lehrbetriebe
- beauftragt akkreditierte Bildungsanbieter mit der Durchführung der überbetrieblichen Kurse
- besteht kein üK-Zentrum (Bildungsanbieter) im Kanton Zug, wird unter der Leitung des Amts für Berufsbildung auf ausserkantonale, akkreditierte Bildungsanbieter zurückgegriffen
- koordiniert und bestimmt Massnahmen zur Qualitätsentwicklung
- regelt die Kurskontrolle und das Abrechnungsverfahren der akkreditierten Bildungsanbieter in überbetrieblichen Kursen
- Die Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen der einzelnen Organisationseinheiten sind in einem Organisationshandbuch detailliert festgehalten.