



Herzlich Willkommen!

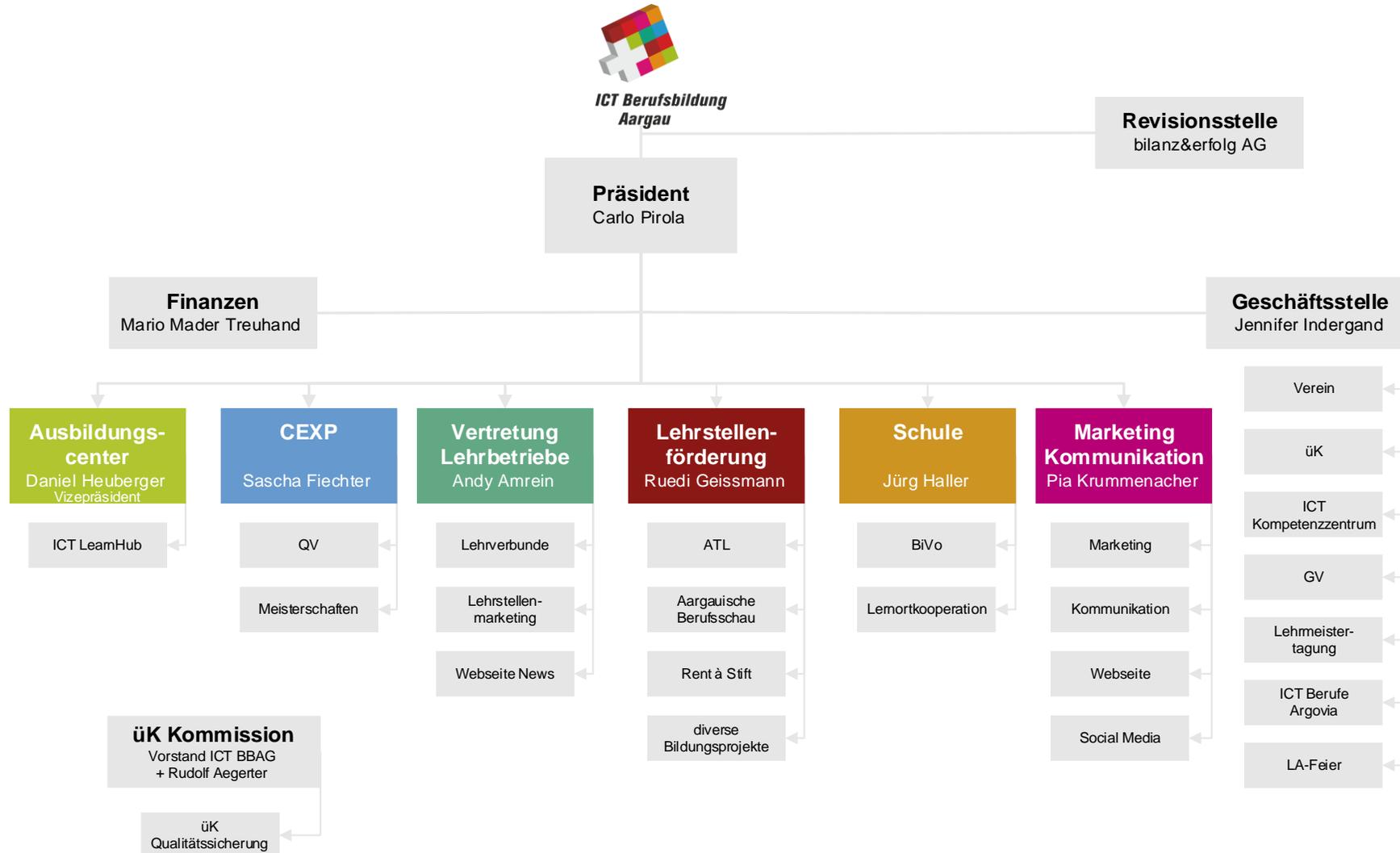
1. Lehrmeistertagung 2022
2. Mai 2022

Aktuelles aus dem Vorstand



- Lehrstelleninitiative
- Fördergelder durch Bund für Schaffung zusätzlicher Lehrstellen
- Absage ICT Berufe Argovia
- Änderungen im Organigramm des Vorstands
- Aargau 2030

Aktuelles aus dem Vorstand - Organigramm



Vorstellung Sascha Fiechter



- seit 16 Jahren Prüfungsexperte PK19 (ZH)
- seit 11 Jahren Berufsfachschullehrer an der BBB
- seit 2 Jahren stellvertretender Chefexperte ICT-BBAG
- seit Oktober 2021 vom Kanton AG gewählt als Chefexperte der ICT-Berufe

Vorstellung René Marques



- seit 6 Jahren Selbständig im Bereich "Bildung, Beratung und Begleitung"
 - Begleitung von Lernenden, Berufsbildner usw.
- seit April 2021, Unterstützung neues Ausbildungsmodell bei Competec Service AG
- ab April 2022, Unterstützung Projekt "Lehrstellenförderung Kt. Aargau"
- ab sofort, 50% Ressourcen für das Projekt "ICT Kompetenzzentrum ICTBBAG" gesponsert von Competec Service AG



Das ICT Kompetenzzentrum ist ab sofort die ICT-Anlaufstelle für alle neuen Lehrbetriebe und solche, die es werden möchten.

Das ICT Kompetenzzentrum...

- ist das Bindeglied zwischen Kanton, Berufsfachschule, Wirtschaft und ICT LearnHub
- akquiriert neue Betriebe damit diese ICT-Lehrstellen anbieten
- Fördert das Schnupperlehrangebot im Kanton Aargau
- ist für die Aus- und Weiterbildungsangebote der ICT Berufe verantwortlich (Berufsbildnerkurse, Fachausbildungen usw.)
- organisiert Events zu ICT Themen
- ist Ansprechpartner für ICT Berufsbildung Aargau im Projekt "Schaffung zusätzlicher ICT Lehrstellen im Kanton Aargau"
- fördert das Marktplatz Projekt (Austausch von Lernenden der verschiedenen Lehrbetrieben)
- stellt die Basisausbildung Mediamatiker*in / Informatiker*in auf die Beine, entwickelt diese weiter und fördert sie
- arbeitet aktiv an neuen, zukünftigen Berufsbildern in der ICT Welt

Basisausbildung



1. Lehrjahr

Basisausbildung beinhaltet

- 16 Module BFS
- 3 Module üK
- Projektaufträge + ABU/BM 1

2. Lehrjahr

Arbeit im Betrieb
+ ABU/BM 1
(1 Tag/Woche)
+ 1 Modul üK
(im 4. Semester)

3. Lehrjahr

Normallehre
gemäss
Bildungsplan
+ 1 Modul üK
(im 5. Semester)

4. Lehrjahr

Normallehre
gemäss
Bildungsplan

Montag

- Allgemeinbildung
- Erweiterte Grundkompetenzen
- Berufsmaturität

Dienstag

- Kursgruppe
- Modulare Berufsfachschule

Mittwoch

- Projekttag
- Eigene Projekte umsetzen

Donnerstag

- Kursgruppe
- Modulare Berufsfachschule

Freitag

- Lernatelier
- Persönlichkeitsentwicklung
- Modulare überbetriebliche Kurse

Aargau 2030 – wir lassen Bilder sprechen....



Weiterbildung und berufliche Mobilität



Fokus und Zielsetzungen:

- > Stärkung der Aus- und Weiterbildung von Fachkräften im ICT-Bereich
- > Senkung der Hürden für die Weiterbildung bei Grundkompetenzen
- > Förderung der beruflichen Mobilität qualifizierter Fachkräfte

Stakeholder Einbezug

- > **Aus- und Weiterbildung im ICT-Bereich:**
 - > ICT Berufsbildung Aargau, Berufsfachschule BBB Baden, ICT Learnhub Mägenwil, BRACK.ch, libs – industrielle Berufslehren Schweiz, Kromer Print AG, kantonale Ausbildungsbetriebe etc.
- > **Grundkompetenzen:**
 - > Schweizer Dachverband Lesen und Schreiben, Schweizerischer Verband für Weiterbildung (SVEB), Interkantonale Konferenz für Weiterbildung (IKW), ask!, regionale und kantonale Anbieter von Weiterbildungsangeboten
- > **Förderung berufliche Mobilität:**
 - > Kantonale und nationale Wirtschaftsverbände, Grossunternehmungen

Meilensteine bis 2024

- > **Ausbildung ICT-Bereich**
 - > August 2022: Start Basisausbildung Mediamatik EFZ an Berufsfachschule BBB, Baden und ICT Learnhub.
 - > Kanton Aargau stellt drei Mediamatik-Lernende ein.
- > **Grundkompetenzen**
 - > Anfang 2023: Start Pilotprojekt "Bildungsgutscheine" zur Förderung des Erwerbs und Erhalts von Grundkompetenzen.
 - > Planung ab September 2022 in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Verband für Weiterbildung (SVEB)
- > **Berufliche Mobilität qualifizierter Fachkräfte**
 - > Erstes Quartal 2023: Präsentation einer gemeinsamen Strategie mit Stakeholder aus Industrie und Kanton.

ICT LearnHub – Stand der Dinge



- Seit November 2021
 - 4 Kurse M187
 - 1 Kurs M127 (alte Bivo, übernommen von libs)
 - 3 Kurse M106
 - 2 Kurse M276 (MED bei BBB)
- Geplant
 - 2 Kurse M216 (im Mai und Juni)
 - 2 Kurse M289 (MED bei BBB im Mai und Juni)
- Neue LernCoaches
 - Andreas Widmer (M106)
 - Sandra Schmid (M276)
 - Gian Hellinger (M216)

ICT LearnHub – Qualitätssicherung



- Nach jedem Kurs Feedbackformular an Teilnehmer und Berufsbildner
- Rücklauf sehr unterschiedlich, TN im Schnitt 50%, BB sinkend gegen 0
- Auswertung der Antworten (Auswahl s. nächste Folie)
- Diskussion über Schlussfolgerungen mit externem Berater
- Besprechung der Resultate und Massnahmen im LearnHub-Team



- M187
 - Grosser Zeitdruck / Zuwenig Zeit
 - Zuviel Dokumentation
 - + Klar formulierte Aufgaben
 - + Kommunikation zwischen den Mitschülern, eigene Recherche und freie Arbeitsstruktur
 - + Flexibilität Pausen selber entscheiden zu können/Arbeitsplatz selber auswählen können
 - + Der Aufbau des Lernens hat mich vollkommen überzeugt
 - + Der Kursraum mit den verschiedenen Arbeitsplätzen
- M106
 - Das Schul-Modul sollte zuerst sein
 - Weniger Theorie Lektionen und wenn dann nur Wichtiges
 - + Lernumgebung
 - + Sehr entspanntes Arbeitsklima
 - + Es war zum grossen Teil praktisch. Man konnte ziemlich alleine arbeiten
 - + Bei Fragen wurde gut geholfen
 - + Der Kursraum mit den verschiedenen Arbeitsplätzen
 - + Ebenso fand ich gut, dass wir nur sehr wenig Theorieblöcke hatten



- M187

- + Das im ÜK erworbene Wissen war sehr theoretisch und konnte beim Lernenden auf das schon bestehende Praxiswissen, welches er im Betrieb erlernt hat, aufgebaut werden.
- + Sehr nützlich, vor allem die HW bezogen Themen - Tendenziell dieses ÜK noch früher ansetzen nach Start der Ausbildung.
- + Ich habe einen guten Eindruck des Kurses. das Feedback des Lernenden war mehrheitlich Positiv.
- + Mein Lehrling war begeistert - vor allem das selbstständige Arbeiten hat er mehrmals erwähnt. Ebenfalls das neue Lernsystem, respektive den Coaching Ansatz scheint ihm zu taugen.
- Der Kurs war ein wenig Theorielastig.
Vielleicht könnte noch ein wenig mehr Praxisbezug in den ÜK mit eingebunden werden.
- Das Modul 187 war ja früher 2 Module.
Dies resultierte in sehr viel Stoff, der in nur 5 Tagen den Lernenden "eingetrichtert" wurde.



- M106

- + Ja, der Lernende war mit dem Inhalt des Kurses sehr zufrieden. Er konnte sich neues Wissen aneignen (z.B. Vertiefung bez. Stored Procedures).
- + Da wir in unseren Projekten immer datenzentriert arbeiten und Datenbanken somit zentral sind, ist das erarbeitete Wissen für unseren Lernen in der Praxis sehr nützlich und auch anwendbar.
- + Danke vielmals für Euer grosses Engagement. Die ÜKs im ICT Learnhub sind viel besser als in der LIPS. Ich finde auch die Feedback Umfragen von Euch super und sehr zwechmässig
- Der Kurs setzte schon ein Praxiswissen der SQL-Sprache voraus. Somit war es für die Lernenden anfangs ein bisschen schwierig dem Vermittelten zu folgen. Dieser Wissenslücke schloss sich aber im Verlauf des Kurses.

ICT LearnHub – Weiterbildungen BB und FA / HF



- Berufsbildner
 - IPA Workshops
 - ?
- Vorbereitungskurse zum Eidgenössischen Fachausweis (geplant ab 2023)
 - ICT-Applikationsentwickler/in EFA
 - ICT-System- und Netzwerktechniker/in EFA
- Workshop für Höhere Fachschule für Wirtschaftsinformatik (ab November 2022)
 - Dipl. Wirtschaftsinformatiker/-in HF

Entwickler/in digitales Business EFZ



- Berufsbild
- Hintergrund der Lernenden sowie Einsatzbereich und Aufgaben

Entwickler*in digitales Business EFZ



Berufsbild: Entwickler/innen digitales Business...

...agieren an der **Schnittstelle von Mensch, Wirtschaft und Technik.**

...unterstützen die **digitale Entwicklung, Transformation und Innovation** von Unternehmen oder Geschäftsbereichen.

...analysieren Fragestellungen im digitalen Geschäftsalltag und **optimieren darauf basierend Prozesse sowie Produkte**

...**nutzen Daten zur Optimierung von Abläufen** sowie zur Ergänzung von Geschäftsmodellen.

...**begleiten Projekte** über etliche Schritte hinweg und **übernehmen die Kommunikation** zwischen Fachspezialistinnen oder -spezialisten, Entscheidungstragenden und anderen Anspruchsgruppen.



Bettina Entwicklerin digitales Business EFZ



- Bettina interessiert sich für **Menschen** und **Kommunikation** und hat ein Faible für (digitale) **Technik und Gadgets**. Sie ist **zahlen- und datenaffin**, kann Prozesse schnell **analytisch** erfassen. Sie behält stets die Übersicht und ist ein **Organisationstalent**.
- Bettina war eine **Sek A** Schülerin. Sie hat während der Berufswahl auch im **KV** und in der **Informatik** Schnupperlehren gemacht.
- Heute ist sie in einem internationalen Unternehmen in der Verpackungsindustrie tätig, wo sie in **Projektteams** durch **Datenanalyse und -aufbereitung Prozessoptimierungen** begleitet.
- «Derzeit arbeite ich an einem Projekt zur **Optimierung von Kartonage-Maschinen in der Produktion** an drei internationalen Standorten. Dieselben Maschinen werden unterschiedlich eingesetzt und generieren demzufolge unterschiedliche Outputs. Unser Ziel ist es, Optimierungsmaßnahmen zu erarbeiten, damit alle Standorte den bestmöglichen Output erzeugen.»



Diego Entwickler digitales Business EFZ



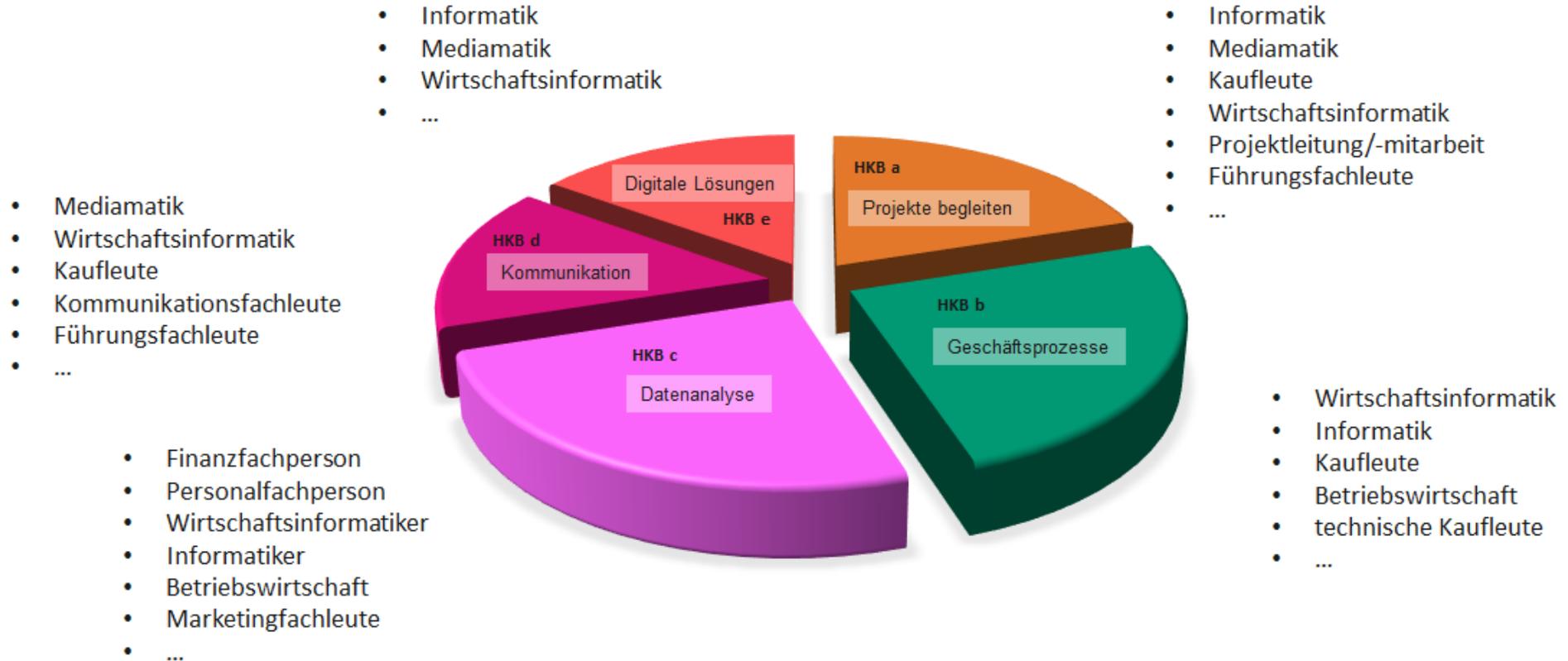
- Diego ist sehr **kommunikativ** und **teamorientiert**, hat Freude am **Experimentieren**, ist **kreativ** und gestaltungsfreudig.
- Diego war ein sehr **talentierter Sek B** Schüler und hat sich auch für die Berufe **Mediamatiker** und **Applikationsentwickler** interessiert.
- Heute arbeitet er in einer **Bank** im Mobile-Team für Bezahlapps, wo er unter anderem durch **Analyse**, **Recherche** und **Visualisierungen** neue **Lösungen** mitentwickelt.
- «Wir haben folgenden Auftrag erhalten: Da der **Fingerprint** bei manchen Smartphones nicht mehr unterstützt wird, muss ein neuer Lösungsvorschlag her. Zuerst haben wir die Ausgangslage definiert, die infrage kommenden Features besprochen und geprüft. Als Lösung bietet sich die **Gesichtserkennungstechnologie** an.»



Entwickler/in digitales Business



Berufsbildner/innen



Entwickler/in digitales Business



Start im Aargau ab Sommer 2023

Ziel mit 20 Lernenden starten

Neues innovatives Ausbildungsmodell (Wahlpflichtmodule, modularisierte Basisausbildung)

Ausbildung ist eine Verbundaufgabe, daher - wir unterstützen euch!

Für Informationen oder bei Interesse bitte meldet euch bei

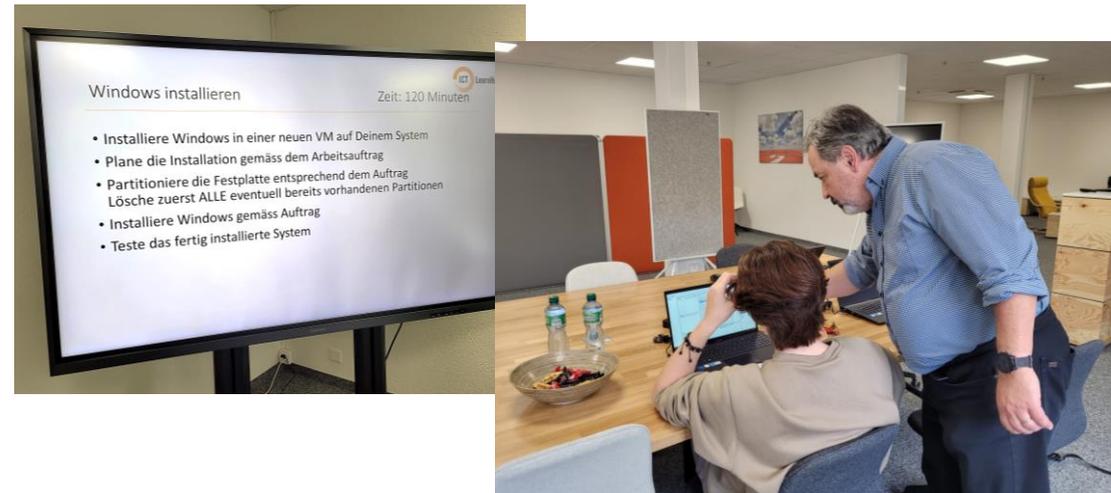
juerg.haller@ict-bbag.ch / 079 697 55 21

Wir organisieren im Mai/Juni einen Workshop für interessierte Ausbildungsbetriebe.

Diverses – Schnuppertage Rückblick



- Konzept bewährt sich – der Einblick wird geschätzt und die Teilnehmenden können viel erarbeiten.
- zufriedene Teilnehmende
- Teilnehmerzahlen eher sinkend. Run am Anfang war sehr erfreulich. Erneute Werbung in Schulen wird ins Auge gefasst zum Zeitpunkt der Berufswahlwochen.
- positive Feedbacks der Teilnehmenden und Eltern



Diverses – Schnuppertage Rückmeldungen



Rückmeldungen via social media zu den kostenpflichtigen Schnuppertagen sind eingetroffen

 **harassli**
@harassli

das kann doch nicht sein, dass interessierte schüler:innen für schnupperlehren bezahlen müssen. ich finde das eine frechheit. es gibt familien, die sich das nicht leisten können.

wäre froh, um eine erklärung @ICTBBCH



NEUGIERIG? SCHNUPPERLEHRE!
Informatiker*in | Mediamatiker*in | ICT-Fachfrau/ICT-Fachmann

ICT Berufsbildung Aargau bietet in Zusammenarbeit mit dem  **ICT LearnHub** Schnuppertage an.

4. April 2022	5. April 2022	6. April 2022	7. April 2022
Informatiker*in Applikationsentwicklung	Informatiker*in Plattformentwicklung	Mediamatiker*in	ICT-Fachfrau/ ICT-Fachmann

Erhalte einen spannenden Einblick von 9:00-17:00 Uhr in deinen Wunschberuf im ICT LearnHub in Migenwil.
Hinweis: Aus organisatorischen Gründen können Schnuppertage auch zusammengelegt werden.

Ein Schnuppertag kostet CHF 80.– pro Teilnehmer (Schüler*in).
ICT Berufsbildung Aargau unterstützt die Schnuppertage und übernimmt einen Kostenanteil von CHF 30.–.
Die Kosten für die Teilnehmenden betragen somit CHF 50.– pro Schnuppertag.
Bei Besuch von mehreren Schnuppertagen wird ein Rabatt gewährt.
Das Mittagessen wird vom ICT LearnHub offeriert.

Wir streben an, diese Schnuppertage (künftig Erlebnistage) kostenlos anzubieten. Dazu suchen wir Sponsoren oder Lehrbetriebe, welche selber aus Zeitgründen keine Schnupperlehren anbieten möchten, die dieses Projekt unterstützen.

Diverses – Lehrabschlussfeier 2022



- Versand Einladung Mitte Mai
- Erstmals getrennte Ehrungen:
Informatiker*innen
Mediamatiker*innen / ICT-Fachfrauen / ICT-Fachmänner

Diverses – Erwerbstätigkeit mit Schutzstatus S



Personen mit Schutzstatus S wird unter gewissen Voraussetzungen ein provisorischer Stellenantritt erlaubt. Hier finden Sie weitere Informationen:

[Informationen zum Krieg in der Ukraine und Schutzstatus S](#)

[Kontaktstelle Integration Arbeitsmarkt](#)

KANTON AARGAU

Departement Volkswirtschaft und Inneres

Cäcilia Willi

Kontaktstelle Integration Arbeitsmarkt

Amt für Wirtschaft und Arbeit

Arbeitsmarktliche Integration

Telefon direkt 062 835 19 56

Telefon zentral 062 835 16 80

caecilia.willi@ag.ch

Bei Fragen kannst du dich gerne auch bei Jennifer Indergand melden.

weitere Termine



25. Juni 2022	Lehrabschlussfeier
27. Oktober 2022	ICT Award Night
3. November 2022	GV und 2. Lehrmeistertagung

ICT Award / ICT Award Night



WIR MACHEN SIEGER!

**Top ICT-Lehrbetriebe und
Berufsbildner*innen gesucht**

**Wir freuen uns, wenn sich Lehrbetriebe und
Berufsbildner*innen aus dem Aargau zahlreich
anmelden!**

Anmeldeschluss: 10. Juni 2022

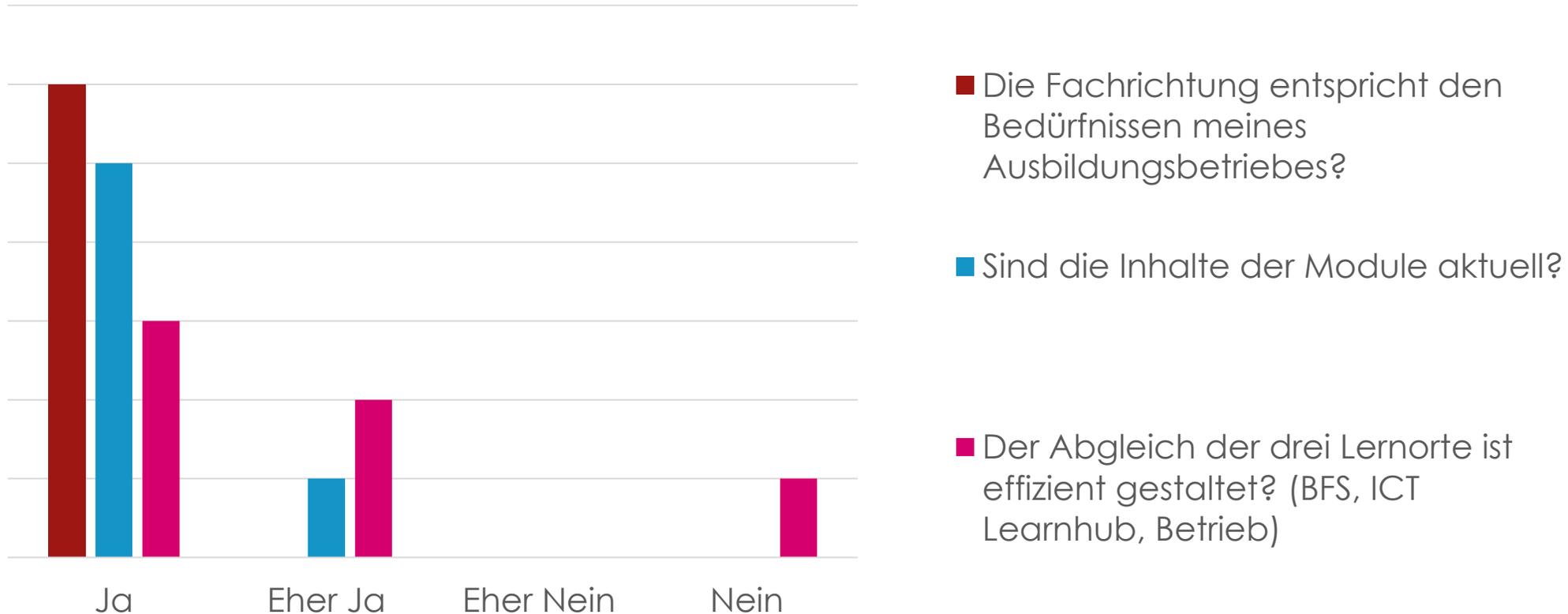
ICT Berufsbildung Schweiz führt für die Ehrung der ICT Awards wieder eine Award Night durch. Sponsoren sind herzlich Willkommen. Weitere Informationen dazu gibt es gerne bei Jennifer Indergand.

Workshop neue Bivo – Ergebnisse Umfrage



Herzlichen Dank für das Ausfüllen der Umfrage. Wir freuen uns sehr über die positiven Rückmeldungen!

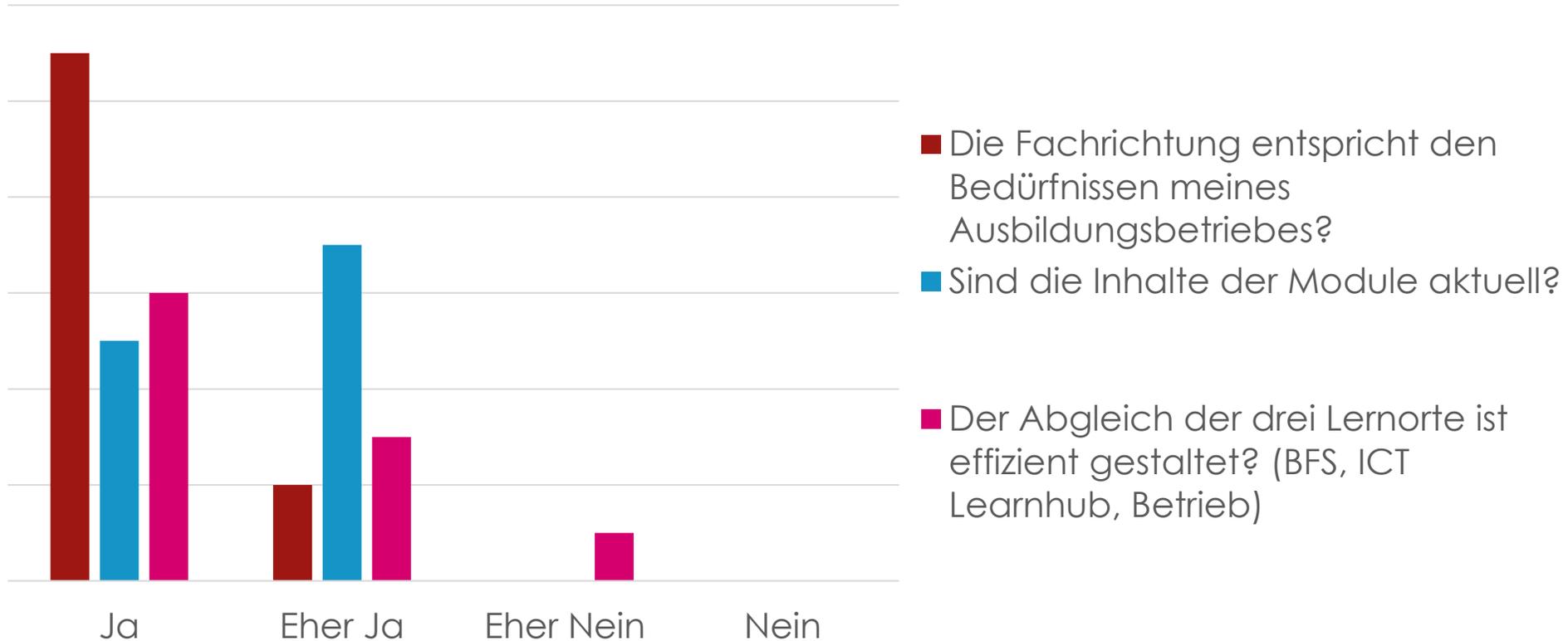
Informatik Applikationsentwicklung



Workshop neue Bivo – Ergebnisse Umfrage



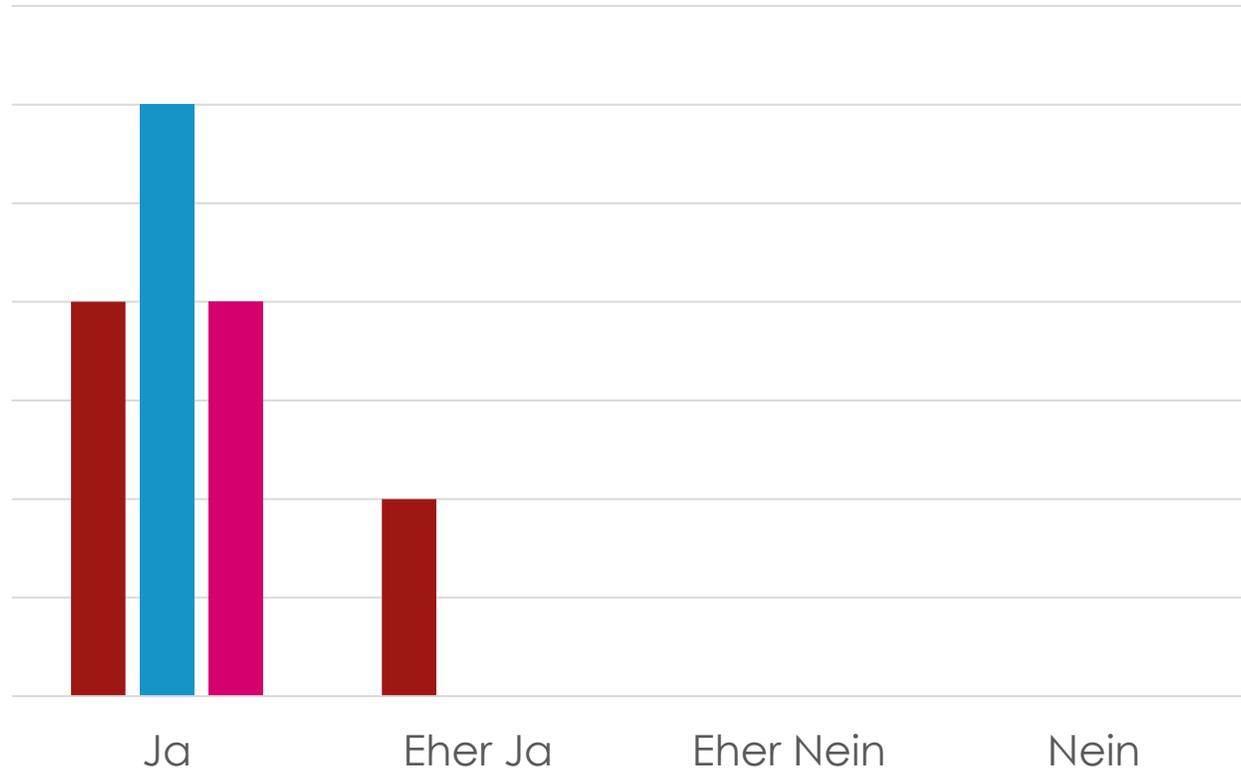
Informatik Plattformentwicklung



Workshop neue Bivo – Ergebnisse Umfrage



Mediamatik

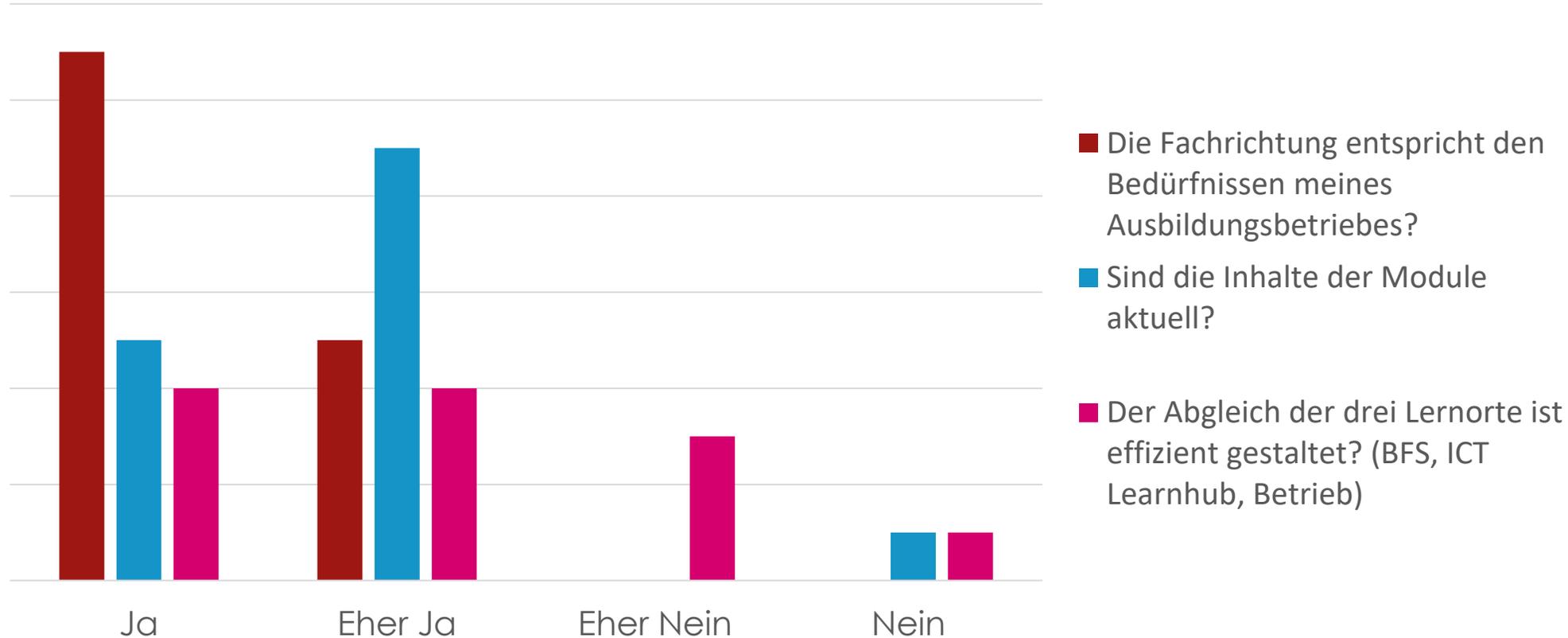


- Die Fachrichtung entspricht den Bedürfnissen meines Ausbildungsbetriebes?
- Sind die Inhalte der Module aktuell?
- Der Abgleich der drei Lernorte ist effizient gestaltet? (BFS, ICT Learnhub, Betrieb)

Workshop neue Bivo – Ergebnisse Umfrage



ICT Fachleute



Bemerkungen, Rückmeldungen, Fragen dürfen gerne angebracht werden im Zuge des Workshops.

Workshop neue Bivo



Grundsätzlich bin ich der Meinung es sollte überlegt werden, im ersten Jahr nur Schule zu machen, um danach mehr im Betrieb zu sein. Dies würde die Basisausbildung stärken und die Lehrlinge sind für den Lehrbetrieb besser einsetzbar (was die Ausbildung bzw. Begleitung in Projekten usw. betrifft)...

Ich würde eine Aufteilung in die drei Lernorte für die ICT-Berufe begrüßen. Also nicht alles in der BBB.

Ich würde mir die Ausbildungen eher in Blöcken wünschen, damit die Lernenden auch mal Projekte am Stück begleiten können.

Inhaltlich sind die Ausbildungen i.o.

Das Modell Learnhub ist aus meiner Sicht sehr gut angelaufen und bewährt sich.

Der Abgleich der Lernorte ist vor allem im Bereich der Kommunikation ineffizient. Djooze, Oda-Org, Mails, Briefe, Masterplan der BBB...alles unterschiedliche Tools und Werkzeuge. Warum nicht alle Lernorte im Kt. AG über dasselbe Tool alles abwickeln ist mir ein Rätsel. Denn Tools dazu gäbe es ja genügend.

Bis anhin ÜK leider immer noch nicht im LearnHub und Rückmeldungen der Auszubildenden vernichtender als je zuvor. Fachmann 1. Lehrjahr. Systemtechniker 2. Lehrjahr.

Workshop



Berufsbildner*innen

René Marques / Daniel Heuberger

- Ausbildungen
- Weiterbildungen
- Brush-up

Feedback- / Fragepoint

Andy Amrein / Jennifer Indergand

- Verein
- ICT LearnHub
- Berufsfachschule BBB

Basislehrjahr

Jürg Haller

- konkrete Vorstellungen
- Erfahrungen



neue BiVo

Carlo Pirola

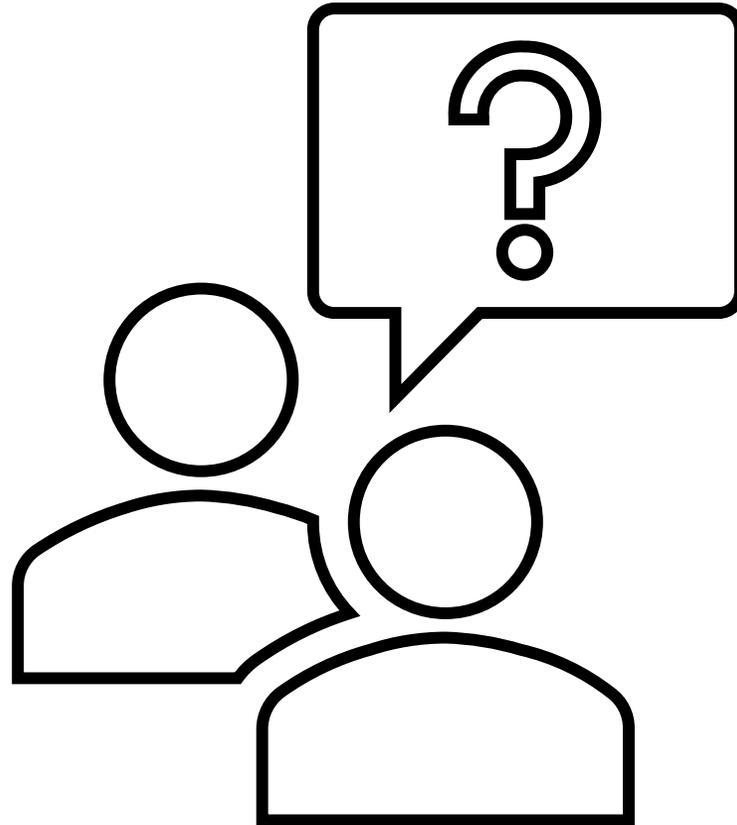
- Einführungstage?
- Fehlende Informationen?
- Für künftige neue BiVo:
Tipps, Wünsche

Start Stop Reset mins: 45 secs: 0 type:
None ▾
Breaktime for PowerPoint by Flow Simulation Ltd.
Pin controls when stopped

FRAGEN



**ICT Berufsbildung
Aargau**



Danke für deine Teilnahme an der Lehrmeistertagung 2022!

