

Protokoll zur ALAB-Sitzung vom 7. September 2023

Datum: 7.9.23

Dauer: 09:15 – 11:30 Uhr

Ort: Technopark Newton 1011

Teilnehmer:

Beat Akeret (BA)
Simone Bayer (SB)
Adrian Bucheli (AB)
Thomas Bucher (TB)
Carolina Cornejo (CC)
Christof Eichenberger (CE)
David Frech (DF)
Denise Freudemann (DF)
Sonja Förster (SF)
Arthika Ganeshan (AG)

Sibylle Grad (SG)
Tamara Herzig (TH)
Monika Honegger (MH)
Cornelia Hungerbühler (CH)
Sonja Märsmann (SM)
Andreas Sigrist (AS)
Flavia Zuber (FZ)
Franziska Wiget (FW)
Helen Zbinden (HZ)

Entschuldigt/ Nicht anwesend:

Lucca Andreoli (LA)
Chunyan Yao (CY)
Fabienne Jaquet (FJ)
Katja Längle (KL)
Angela Leu (AL)
Miluse Mares (MM)
Thomas Meyer (TM)
Sebastian Meyer (SM)

Aylin Oberholzer (AO)
Alain Valzano-Held (AVH)
Jeannine Roy (JR)
Klaus Sütterlin (KS)
Stephen Thomann (ST)
Bernd Vogt (BV)

Traktanden:

1.	Protokoll der letzten Sitzung	
2.	UEK:	<ul style="list-style-type: none">➤ Allgemeines➤ Aktueller UEK➤ Rückblick UEKII und Kursevaluation
3.	Schule:	<ul style="list-style-type: none">➤ Allgemeines
4.	QV	<ul style="list-style-type: none">➤ Rückblick PK Ergebnisse vQV und QV 2023
5.	BiVo	<ul style="list-style-type: none">➤ Erste Ergebnisse « Arbeitsgruppe VPA im Lehlabor Technopark»
6.	Varia	<ul style="list-style-type: none">➤ Webpage ALAB➤ Talentförderung (ZH)

Nächster Sitzungstermin: 23.11.23 Zeit:9:15Uhr Ort: HG E 42 (ETH-Hauptgebäude)

Arbeitsgemeinschaft der Lehrbetriebe für die Biologiaborberufe (ALAB)

O	B	A	O = Orientierung B = Beschluss A = Auftrag		Verantw./ Termin
----------	----------	----------	---	--	-----------------------------

	X		<p>1. Protokoll der letzten Sitzung Das Protokoll wurde einstimmig genehmigt.</p>	
x			<p>2.UEK Thomas Bucher gibt einen Einblick in den aktuellen UEK IKurs mit 23 Lernenden, 2 Kursleitern und 2 Assistenten. Inhaltlich orientiert der Kurs sich an den bisherigen Kursen. Er werden zusätzlich zu den gegebenen Versuchen 5 Zusatzexperimente angeboten, welche von den Lernenden individuell erarbeitet werden können, wenn noch freie Laborzeit zur Verfügung stehen sollte. Neu werden nun 2 Kompetenznachweise nach jeweils 10 Tagen geprüft. Diese bestehen aus einem Fragenteil im Moodle und einem Experiment Die Notengebung wird mit dem vorgegeben Excel Dokument »Kompetenznachweis UEK Biologie « gemacht, den Lernenden bei Kursende mitgegeben. Dieses muss danach unterschrieben/ ggf durch Erziehungsberechtigte an die Kursleitung retourniert werden.</p> <p>Es wurde angemerkt, dass die Kursbezeichnung UEK I ergänzt werden könnte und wegen der neuen BiVo und den geforderten 4 UEKs folgende Bezeichnungen klarer wäre. Danke für den Hinweis. UEK 1+2 (zu Lehrbeginn) UEK 2+3 (Mitte 2 Lehrjahr)</p> <p>Der UEK 2 hatte 16 Lernende im Kurs und bestand aus einem Molekularbiologie Teil und einem Probedurchgang der IPA. Es konnten zusätzlich noch Life Science Videos über die moodle plattform bei JoVE angerufen werden, da die ETH einen gratis account hat.</p> <p>Der erste Hilfe Kurs war eine passende Ergänzung zum praktischen Arbeiten und wird in den nächsten Kursen beibehalten.</p> <p>Die Kursevaluationen UEK 2 und die Organisation UEK 1+2 sind im Anhang des Protokolls</p> <p>Neue Kursdaten UEK 2 (für Lehrjahre 2022-2025) ist vom Freitag 23.2 – 5.4.2024 UEK 1+2 vom 19.8-6.10.2024</p> <p>UEK Kommission</p>	
x			<p>Christof Eichenberger informiert, dass durch die aktuellen Zinsentwicklungen und Bestätigung der Bank, für die Rückstellungen keine Negativzinsen zu befürchten sind. Um die Rückstellungen wie geplant weiter zu reduzieren, wird der Brandschutzkurs UEK 1 & 2 und Erste Hilfe-Kurs UEK 3 & 4 bis auf Weiteres aus den UEK-Reserven bezahlt, solange die verfügbaren Mittel dies zulassen. Miluse Mares weist auf den Rechnungen an die Betriebe den Anteil pro Lernenden aus, mit dem Hinweis, dass keine weiteren Kosten entstehen.</p>	
x			<p>3.Schule Beat Akeret informiert, dass die BBW neu strukturiert wird und viele Berufe anderen Kompetenzzentren zugewiesen werden. Die Abteilung Allgemein wird aufgelöst. Die Biolaboranten befinden sich neu in der Abteilung 5 Informatik und Naturwissenschaften. Aus Gründen wie Klassenadministration und Zeugnisssystem bleibt die Abteilung Allgemein Schulintern noch bestehen.</p>	

Arbeitsgemeinschaft der Lehrbetriebe für die Biologiaborberufe (ALAB)

O	B	A	O = Orientierung B = Beschluss A = Auftrag		Verantw./ Termin
----------	----------	----------	---	--	-----------------------------

			<p>Ausserdem gab es personelle Änderungen im Kollegium. Vanessa Fitz ist neu bei der BM Abteilung der BBW. Neue Lehrerinnen sind: Tamara Herzig, sie übernimmt das 2.Lehrjahr nach alter BiVo, ABU Klasse AFK mit Mykologie+ Fachenglisch. Daniela Bischof, sie übernimmt die BM Klasse und das 3. Lehrjahr Fachenglisch 2+3, Labormethodik,AFK mit Mikrobiologie, Virologie. Beat behält das erste Lehrjahr und gibt Mathe sowie die HKB 2. Seine Fächer im aktuellen 2+3 Lehrjahr bleiben mit NWG, AFK und Mathe unverändert.</p> <p>Durch die BiVo werden in den Zeugnissen die Handlungskompetenzen (HKB) zusammengefasst werden und in den den Winterzeugnissen erstmalig ausgewiesen. Die technische Umsetzung der Notenzusammenlegung ist nicht ganz einfach. Es gibt eine Sonderfinanzierung zur Implementierung der BiVo an der BBW. Die Stellwerktest werden nicht mehr durchgeführt und durch den Wegfall der spezifischen Fächer, sind die bisherigen Stützkurse nicht mehr möglich. Da sie sich jedoch bisher bewährt haben, ist ein Stützkurs «Naturwissenschaften» noch in Abklärung.</p> <p>Grundsätzlich wird es durch die neue BiVo zu weniger Prüfungen kommen, der Stoffumfang wird jedoch grösser. Die Prüfungen werden den einzelnen Modulen der HKBs zugewiesen und in 5 Prüfungen pro Bereich/ Semester abgedeckt. Zusätzlich zum Zeugnis soll es ein Beiblatt mit den einzelnen Noten zu den Modulen mit Erklärung geben. Die Skipte der Lernenden sind den jeweiligen Modulen zugewiesen.</p> <p>Die Skripte des zweiten Lehrjahrs werden aktuell geplant: Bsp Botaniksskript soll mit Herbologie Teil ergänzt werden. Ideen und Wünsche für Botanik passend zu den HKB bitte an Beat per mail. Skript Molbio und Genetik wird aktuell geprüft.</p> <p>1.Lehrjahr neue Bivo : In Fachenglisch sollen die Cambridge Zertifikate weiter möglich sein. Allerdings ist die Finanzierung noch in Abklärung falls die Prüfungen nicht im ersten Jahr abgeschlossen werden können. Englisch fließt mit 2 Modulnoten in HKB 1 ein.</p> <p>In den ersten Lektionen werden die Rechenprüfungen auf Papier ausgegeben und ggf. Probeproofungen gemacht, bevor danach die «echten» Prüfungen für das Zeugnis geschrieben werden. Ausserdem gibt es in den Modulen dann elektronische Themenzusammenfassungen, aus denen für jeden Schüler individuelle Prüfungen aus einem Fragenpool zusammengestellt werden können.</p> <p>Seitens einiger ALAB Mitglieder wird der Wunsch geäussert, die Cambridge Zertifikate in ihrer bisherigen Form beizubehalten, da es einen geschätzten Mehrwert für die Qualifikation der Lernenden hat. Es wird von Franziska Wiget der Wunsch geäussert, einen Lehrplan/ Modulplan für die Lehrbetriebe auszuhändigen um einen zeitlichen Bezug der Schulthemen in den 3 Jahren zu haben. s. Anhang Protokoll</p> <p>Beat gibt eine Auskunft zu seiner absehbaren Pensionierung und weist auf die Stellenausschreibung hin, welche weiterhin aktuell ist.</p>	
--	--	--	--	--

Arbeitsgemeinschaft der Lehrbetriebe für die Biologielaborberufe (ALAB)

O	B	A	O = Orientierung B = Beschluss A = Auftrag		Verantw./ Termin
----------	----------	----------	---	--	-----------------------------

x			<p>4. QV</p> <p>David Frech stellt sich als neuer PK Präsident vor und gibt einen Rückblick zum vQV/ QV 2023.</p> <p>Es gab für die Prüfungen gesamthaft 62 Kandidaten QV-Biologie: Der Notendurchschnitt lag bei 4.1, im langjährigen Schnitt bei 4.23. Der Grundsatz wer lehrt prüft, wurde eingehalten. Dieses Jahr kam es zu einem besonderen Situation bei einem Repetenten. Durch das Nichtbestehen der praktischen Prüfung müssen die theoretischen Prüfungen in ihrer Gesamtheit (vQV und QV wiederholt werden), da ihr Schnitt in diesem Fall ebenfalls ungenügend war. Dies ist im Reglement als «Bestehungsnorm» so vorgesehen, war aber in dieser Konstellation noch nicht aufgetreten.</p> <p>Im vQV lag der Notendurchschnitt bei den Biolaboranten bei 4.4. Im langjährigen Schnitt bei 4.25 und über alle Laboranten zusammen bei 4.26</p> <p>Bei den praktischen Prüfungen gab es einen guten Schnitt von 4.87.</p> <p>Info zum Einreichen der Kompetenznachweise an die PK. Die zukünftigen Erfahrungsnoten der Betriebe werden, wie die des UEK, an die Prüfungskommission zugestellt. Ausbildungsverantwortliche senden pdf mit per mail an PK. In den Vorlagen der Kompetenzausweise können einige Felder personalisiert werden, Bsp Firmenlogo etc.</p> <p>Von B. Akeret kam der Hinweis, dass ein Stichtag angegeben werden sollte, da die Definition des Semesters zwar mit dem jeweiligen Ferienbeginn markiert wird, aber dies für einen Abgabetermin und aus evtl rechtlichen Gründen nicht ausreichend sei.</p>		
x			<p>5. BiVo</p> <p>Fachgruppe BBW: - VPA nach neue BIVO</p> <p>Thomas Bucher gibt eine erste Info zu den bisherigen Abklärungen einer VPA im ÜK Labor im Technopark-mit der Bitte an die Lehrbetriebe sich mit den neuen Rahmenbedingungen der Prüfung vertraut zu machen. Es hat sich herausgestellt, dass die VPA mit den ursprünglich angedachten 4 Tagen während den Schulzeiten nur mit Unterbruch (Schule oder Wochenenden) umsetzbar wäre- deshalb wurde die 3 Tages Variante während den Frühjahrsferien durchgedacht. Somit stünden 2 schulfreie Wochen zur Verfügung und die Lernenden könnten ihre Prüfungstage jeweils zusammenhängend absolvieren. Genereller Prüfungsablauf sowie Ausarbeitung UEK im Anhang.</p> <p>Carolina C. merkt an, dass die Prüfungsdurchführung im Lehrbetrieb ein gut etabliertes System ist und dies im Bezug auf einen anderen Prüfungsort sorgfältig abgewogen werden muss.</p>		

Arbeitsgemeinschaft der Lehrbetriebe für die Biologiaborberufe (ALAB)

O	B	A	O = Orientierung B = Beschluss A = Auftrag		Verantw./ Termin
----------	----------	----------	---	--	-----------------------------

X			6.Varia T. Bucher zur Homepage: Diese nimmt weiter Formen an und befindet sich noch in Überarbeitung. Aus diesem Grund kann leider auch nicht auf die alte ALAB Homepage zugegriffen werden. Erste Details können aus dem Anhang entnommen werden. Danke an Thomas und die involvierten Informatiker für diesen tollen Service!		
x			Adrian Bucheli gibt noch ergänzende Informationen zur Talentförderung. Danke an Vanessa Fitz für ihren Austausch mit der ALAB und ihrem Engagement in der Klasse, alles Gute für die BM. Herzlich Willkommen an Tamara Herzig und Daniela Bischof. Anhang: Kursevaluation Auswertung PDF ÜKI Organisation PDF Modulplan PDF		
			Für das Protokoll S.Bayer		