

# Protokoll zur ALAB-Sitzung vom 23.02.23

**Datum:** 23.2.23

**Dauer:** 09:15 – 11:30 Uhr

**Ort:** BBW Winterthur

## Teilnehmer:

Beat Akeret (BA)

Lucca Andreoli (LA)

Simone Bayer (SB)

Adrian Bucheli (AB)

Thomas Bucher (TB)

Alain Valzano-Held (AVH)

Yves Choffat (YC)

Christof Eichenberger (CE)

Denise Freudemann (DF)

Sibylle Grad (SG)

Cornelia Hungerbühler (CH)

Quirin Kupper (QK)

Angela Leu (AL)

Sonja Märsmann (SM)

Jeannine Roy (JR)

Franziska Widget (FW)

Chunyan Yao (CY)

Helen Zbinden (HZ)

## Entschuldigt/ nicht anwesend:

Ralph Baumann (RB)

Carolina Cornejo (CC)

Vanessa Fitz (VF)

Denise Freudemann (DF)

Arthika Ganeshan (AG)

Fabien Jaquet (FJ)

Katja Längle (KL)

Thomas Meyer (TM)

Simone Schärer (SS)

Klaus Sütterlin (KS)

Andreas Sigrist (AS)

Bernd Vogt (BV)

Flavia Zuber (FZ)

## Traktanden:

1.	Protokoll der letzten Sitzung	
2.	UEK:	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Allgemeines</li><li>➤ Kursorganisation BiVo, Informationen aus der UEK Arbeitsgruppe</li></ul>
3.	Schule:	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Allgemeines</li></ul>
4.	BiVo	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Aktueller Stand BiVo/ Informationsveranstaltung EHB</li><li>➤ Zeitplan BiVo</li><li>➤ Arbeitsgruppe praktische QV nach neuer BiVo</li></ul>
5.	Varia	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Aktuelle Bankverbindungen Betriebe</li><li>➤ ALAB Homepage</li></ul>

**Nächster Sitzungstermin: 7. September Zeit:9:15Uhr Ort: Technopark (Raum folgt)**

**Arbeitsgemeinschaft der Lehrbetriebe für die Biologiaborberufe (ALAB)**

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

	<b>X</b>		<p><b>1. Protokoll der letzten Sitzung</b> Das Protokoll wurde einstimmig genehmigt.</p>	
<b>X</b>			<p><b>2.UEK</b></p> <p>Thomas Bucher stellt die Vorschläge der Arbeitsgruppe UEK vor (ppt s. Anhang). «Aufbau der UEK Kurse I &amp; II, unter Berücksichtigung der Handlungskompetenzen und das erstellen der Kompetenznachweise. Kursdauer sind 2x 21 Tage und es müssen je 2 Kompetenznachweise ausgestellt werden, die dann jeweils für die Semester 1-4 die Erfahrungsnote UEK ergeben. Die Prüfungen werden in der Mitte und am Ende der Kurse durchgeführt und orientieren sich an den Kursinhalten und Handlungskompetenzbereichen UEK.</p> <p>Inhalte UEK I Laborgrundlagen und Zusatzexperimente für «Schnelle» Zusätzlich Brandschutzkurs</p> <p>Inhalte UEK II Molekularbiologie und DNA / Protein Schwerpunkte Ausserdem Ersthelferkurs mit Fallbeispielen zum Thema Labor durch einen externen Anbieter, deshalb 20 + 1 Kurstag. Die Pauschale für den Kurs wird auf die Anzahl Teilnehmer umgelegt und ist mit der UEK Rechnung abgedeckt.</p> <p>Projektarbeit und Generalprobe der VPA sollen im Kurs abgedeckt werden. Betreuung Kursleiter bei Projektarbeit, Fremdexperten bei VPA. Es wäre nur wichtig zu wissen welche Prüfungsdauer von der ALAB favorisiert wird ( 3 oder 4 Tagesmodell) → Vorschlag zur Abstimmung über Modellvariante in ALAB Danke an die Projektgruppe für die Ausbreitung der Vorschläge.»</p> <p>Verschiedene TN merken an, dass eine Generalprobe sinnvoll ist und es für manche Lernende die einzige Möglichkeit ist, dies zu üben. Ausserdem bestünde so auch die Möglichkeit für Fremdexperten Erfahrungen zu sammeln und die Lernenden würden nochmals für QV aktiviert und sensibilisiert. Durch den Wegfall des vQVs gibt es im 2. Jahr keine sonstige Prüfungssituation.</p>	
<b>X</b>			<p><b>3.Schule</b></p> <p>Beat Akeret informiert, dass Vanessa Fitz voraussichtlich im 2023 in die BM als Lehrperson wechselt. Die Stellenausschreibung der BBW wird erfolgen. Pensum 20-40%, Anforderungen Master Biologie, wenn möglich Lehrabschluss, Schwerpunkt in Molbio/Mikrobio/Zellbiologie/Genetik und Englisch. Auch Beat wird in absehbarer Zeit in Pension gehen und der Aufbau eines Nachfolgers/ Nachfolgerin ist wichtig. Abdeckung Agro-Fächer, Botanik und Grundlagen-Biologie wäre sehr gewünscht. Aufgrund von Fächern wie Labormethodik sind praktische Erfahrungen wichtig. → An ALLE: Falls sich im ALAB Netzwerk geeignete Kandidaten befinden, bitte um Kontaktaufnahme mit Beat! Anstellung ab Sommer 2023.</p> <p>Vorstellung der Arbeitsgruppe BBW, mit Übersicht der Lektionentafeln:</p>	

**Arbeitsgemeinschaft der Lehrbetriebe für die Biologielaborberufe (ALAB)**

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

			<p>1.Schuljahr Mathe wird in 2 Lektionen gegeben Das Niveau der Lernenden in Englisch ist, abhängig vom Herkunftskanton, sehr unterschiedlich. Deshalb soll das Grundlagen- und das Freifach-Englisch beibehalten werden, zumal es ein Erfolgsmodell ist und die Lernenden in der Schule einen Cambridge Abschluss in verschiedenen Stufen absolvieren können. Im 2. &amp; 3. Jahr soll es teilweise bilingualen Unterricht geben. Englisch ist nicht überall gleich priorisiert – die meisten Schüler sind im PET oder First. Die Berufskunde Fächer werden alle bei B. Akeret sein, incl. Chemie, was eine bessere Adaption auf die Biologiebedürfnisse verspricht. Dafür sollen die geplanten 90 Chemie-Lektionen mit Bsp. aus der Biologie verknüpft werden. Die Lektionenanzahl von 7-8 pro Schultag soll beibehalten werden, wobei die BM Klasse den BK-Stoff weiterhin in einem Schultag absolvieren muss. 8 Skripte für das 1. Lehrjahr sind bereits angefertigt. Das Layout soll künftig bei allen BK-Lehrpersonen identisch sein. Künftig werden die mit dem jeweiligen Skript teilweise oder ganz abgedeckten Leistungsziele gemäss BiPl auf der letzten Skriptseite aufgelistet.</p> <p>2. Schuljahr Freifach Englisch im 3. Semester bleibt bestehen. Ev. sind im 4. Semester noch ergänzende Chemie- oder Mathe-Lektionen für schwächere Lernende möglich. Letzteres hängt von Freifach-Kontingent ab, das der Kt. ZH der BBW zuteilt.</p> <p>3.Schuljahr Noch in der Entstehung</p> <p>Durch den Wegfall der bisherigen Noten für die einzelnen BK-Fächer werden im Zeugnis künftig nur noch 2 BK-Noten für die beiden Handlungskompetenzbereiche (HKBs) gemäss BiVo2023 stehen. Neben den ABU- und Sport-Noten werden im Zeugnis auch die Leistungen im Freifach-Englisch ausgewiesen.</p> <p>Zum QV gibt es die wichtige Änderung, dass nur noch das praktische QV eine Fallnote ist. Somit können auch ungenügende BK-Noten zu einem erfolgreichen Lehrabschluss führen. Organisatorisches der Schule: Auf Ende FS 2023 Auflösung der bisherigen Abteilung Allgemein. Die Laboranten sind künftig Teil der neuen Abteilung «Informatik &amp; Naturwissenschaft»</p> <p>F.W. merkt an, dass durch die 2 Doppelnoten der Handlungskompetenzen nicht mehr genau nachvollziehbar ist, wo die «Schwächen» der Lernenden sind und so eine gezielte Unterstützung schwieriger wird. Q.K. hinterfragt die Veränderung der prozentualen Gewichtung der Gesamtnote, wenn die ABU Note wegfällt.</p> <p>Beat ergänzt, dass durch die neue BiVo die Prüfungen im 2. &amp; 3. Jahr gemischt sind und somit verschieden Elemente der ehemaligen «Fächer enthalten» und es somit auch zu einem positiven Ausgleich und gewisser Kompensation der Notenleistung in den einzelnen Prüfungen kommen kann. Die online Prüfungen sind jeweils für 1 Semester freigeschaltet, mit Ausnahme von Handkorrekturen. Die BBW plant, eine Notenübersicht der</p>	
--	--	--	---	--

**Arbeitsgemeinschaft der Lehrbetriebe für die Biologielaborberufe (ALAB)**

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

			<p>einzelnen Prüfungen zu generieren, die dann für die Lehrbetriebe freigeschaltet werden könnte. Die Möglichkeiten zur technischen Umsetzung sind allerdings noch unklar.</p> <p>Bei der Notengebung ganz allgemein ist ausser beim QV, noch nicht abschliessend geregelt, welche Noten auf halbe oder Zehntel gerundet eingegeben werden.</p>		
<b>x</b>			<p><b>4. BiVo</b></p> <p>Alain informiert, dass die Informationsveranstaltung zur BiVo, online stattgefunden hat und die relevanten Dokumente bei den jeweiligen Verbänden angerufen werden können  <a href="http://www.laborberuf.ch/bildungsverordnung.html">http://www.laborberuf.ch/bildungsverordnung.html</a></p> <p>Der nächster Vertiefungstermin steht am 15.3.23 an. Anmeldungen sind bis zum 3.3.23 incl den pro Lehrbetrieb konsolidierten Fragen einzureichen. Auf Nachfrage ist es möglich, dass mehrerer Personen pro Betrieb anwesend sein können- vor allem sinnvoll für Institute mit unterschiedlichen Schwerpunkten.</p> <p>Für die VPA ist eine Umsetzung im Lehrbetrieb aber auch ein Angebot an der ETH/ Lehlabor Technopark als Prüfungsort denkbar. Laut T. Bucher wären die Kapazitäten im Labor vorhanden, das Labor ist nicht belegt und Gerät/ Infrastruktur ist vorhanden. Die personelle Umsetzung ist noch zu definieren. Dies wäre eine mögliche Entlastung der Lehrbetriebe.</p> <p>Einschub A. Bucheli- über bestehende Berufsbildungsfonds können die Betriebe ein Prüfungsgeld für das QV beantragen.</p> <p>Für die Durchführung der VPA stehen 2 Modelle zur Auswahl. Um mögliche Planungen zu vereinfachen kommt es zur Abstimmung zwischen den Modelle 3 Tage VPA und 4 Tage VPA.</p> <p><b>Einstimmig und mit einer Enthaltung wird das 4 Tages VPA Modell unter den Anwesenden favorisiert.</b></p> <p>Zusätzlich wird abgestimmt, ob der Vorschlag zur Durchführung der VPA im Lehlabor ETH weiterverfolgt und erarbeitet werden soll.</p> <p><b>14 Personen für eine Prüfung der Lehlabor ETH Option</b>  Keine Gegenstimmen, 1 Enthaltung</p> <p><b>Gründung einer Arbeitsgruppe «VPA im Lehlabor»:</b>  Lucca Andreoli, Helen Zbinden, Quirin Kupper, Angela Leu, Simone Bayer, Thomas Bucher, Sonja Märsmann, in Abwesenheit Denise Freudemann</p>		
	<b>x</b>				
		<b>x</b>			
		<b>x</b>			

**Arbeitsgemeinschaft der Lehrbetriebe für die Biologielaborberufe (ALAB)**

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

			<b>5.Varia</b>		
<b>x</b>			Hinweis von S. Bayer an die Lehrbetriebe, die hinterlegten Bankverbindungen seit dem Kontowechsel zu prüfen. Nachtrag von M.Mares vom 2.3. 23 : Es werden Aufgrund des positiven Leitzinssatzes der SNB auf dem ZKB Konto keine Negativzinsen erhoben.		
<b>x</b>			Yves Choffat verabschiedet sich aus der ALAB und UEK- Herzlichen Dank für deine jahrelange Unterstützung und dass die ALAB durch deinen IT support online ist 😊 Als Nachfolgerin hat sich Jeannine Roy zur Verfügung gestellt. Herzlich Willkommen		
<b>x</b>			Für die weitere Aktualisierung und Überarbeitung der homepage ist T.Bucher weiterhin mit dem IT Lernenden in Kontakt. Die Mitgliedsfirmen sollen wie bis anhin auf der Startseite aufgeführt sein und neu mit einer Kontaktadresse für mögliche Lehrstellen-Bewerbungen versehen werden. Hierzu können die Ausbildungsbetriebe ihre jeweiligen Bewerbungskontakte hinterlegen lassen- falls gewünscht, Info an Thomas.  Zugangsdaten auf gesicherten Bereich der Homepage: <a href="https://www.alab-web.ch">https://www.alab-web.ch</a> User: alab PW: Tech&no*park2022		
			Für das Protokoll, Stein 14.3.23    S.Bayer		