Protokoll zur ALAB-Sitzung **vom 27. August 2026**

Datum: 27.8.26	**Dauer:** 09:15 – 11.24 Uhr	**Ort:** Lehrlabor ETH, Südstrasse 1, 8952 Schlieren, im Raum SSA G 52

Teilnehmer:

Beat Akeret (BA)
Lucca Andreoli (LA)
Thomas Bucher (TB)
Alain Valzano-Held (AVH)
Simone Bayer (SB)
Danila Bischof Bösch (DBB)
Fabio Di Carlo (FDC)
Christof Eichenberger (CE)
Denise Freudemann (DF)
Naomi Flückiger (NF)
Sonja Märsmann (SM)
Arthika Ganeshan (AG)
Gerri Herren (GH)
Tamara Herzig (TH)
Aylin Oberholzer (AO)
Andreas Sigrist (AS)
Franziska Wiget (FW)
Jeannine Roy (JR)

Entschuldigt/ nicht anwesend:

Andrina Caduff (AC)
Simona Casutt (SC)
Carolina Cornejo (CC)
Maria Evans (ME)
Rita Hidalgo (Gast)
Quirin Kupper (QK)
Fabienne Jaquet (FJ)
Angela Leu (AL)
Belinda Wickihalder (BW)
Bernd Vogt (BV)
Flavia Zuber (FZ)
Monika Honegger (MH)

Traktanden:

1.	Protokoll der letzten Sitzung	
2.	BiVo:	➢ Rückblick zu QV/ VPA 2026 ➢ Ausblick VPA 2027
3.	UEK:	➢ Allgemeines ➢ Aktueller UEK 1&2 ➢ Rückblick UEK 3&4
4.	Schule:	➢ Allgemeines
5.	Varia:	➢ Finanzierung Lehrabschlussfeier in der Zukunft

Nächster Sitzungstermin: 5.11.26 Zeit: 9:15 Uhr Ort: ETH:

O	B	A	O = Orientierung B = Beschluss A = Auftrag		Verantw./ Termin
	x		**1. Protokoll der letzten Sitzung** Das Protokoll wurde einstimmig genehmigt.		
x   <

O	B	A	O = Orientierung B = Beschluss A = Auftrag		Verantw./ Termin
x			Grundlagen werden bereits im UEK getestet, deshalb eher spezifische Themen vom Betrieb die auch Grundlagenfertigkeiten abdecken. Berechnungen für Lösungen, etc sollten nicht schon vorgegeben werden. Der Einfluss auf die Note ist nicht zwingend mit der Komplexität gegeben- auch anfänglich einfach wirkende Aufgaben können schwierig sein. Die Aufgaben auch zwischen den Prüfungsjahren quervergleichen und die Berechnung je nach Aufwand freigeben Für die meisten Betriebe ist es eine Entlastung dass die Prüfung an einem zentralen Ort durchgeführt werden kann. Sollten betriebliche Gründe gegeben sein, kann die Prüfung auch im Betrieb durchgeführt werden. Ausblick VPA 2027 Thomas Bucher: Zeitfenster bleibt in KW 16-21 bestehen. Der Zeitliche Ablauf der Prüfung mit Vorbereitung Labor und Aufgabe wird nochmals geprüft und ggf angepasst. Bsp. Vormittag am Tag 1 schon für die Aufgabenabgabe nutzen, den Nachmittag für einen Materialcheck und Einrichten des Laborarbeitsplatze (ohne Bearbeitung der Aufgabe). Wegen Planung Bitte an die Schule die Schultage in dem Stundenplan wieder mit geraden ungeraden Kalenderwochen anzugeben.	
x			**3. UEK** T.Bucher gibt ein update zu den UEK (ppt jeweils im Anhang) Rückblick UEK 3& 4 Elektronisches Laborjournal und Absenzformular hat gut geklappt Neue Techniken wie Oxford Nanopore Tec kamen gut an. Auch die Probe VPA für Experten war sehr Hilfreich als Erkenntnisgewinn für die VPA. Der individualisierte Aufbau wurde von den Lernenden als positiv bewertet. Die Kompetenznachweise werden nicht an Lehrbetriebe versendet- diese müssen sie von den Lernenden direkt einfordern. Die Note der VPA zählt nicht in den Kompetenznachweis und ist nur zur Orientierung. Aktueller UEK 1&2 16 teilnehmende Lernende. Die Durchfürhbarkeit des Brandschutzkurses ist aufgund der Kantonalen Feuerverbote fraglich- Alternativen werden geprüft. Die Laborjournal werden in den ersten UEKs handschriftlich geführt und pro Versuch geführt, damit sie in sich geschlossen sind und es für die Lernenden übesichtlicher bleibt. Kursevaluation folgt.	
x			**4. Schule** Beat Akeret stellt fest, dass die Anträge für Prüfungserleichtungen zugenommen haben. Die damit verbundenen Anforderungen wie Zeitzuschläge, Einzelbetreuunng sind schwierig umsetzbar. für die QVs sind diese bereits bestmöglich optimiert. Auch Krankheitsabsenzen fallen oft auf Prüfungstermine – hier die Bitte an die Lehrbetriebe ein Auge darauf zuhaben. Ein Anspruch auf eine Nachprüfung ist nicht gegeben und der damit verbundene Aufwand sehr gross. Das Einführen einer Semesterprüfung wäre denkbar-prinzipiell sind 3 Prüfungsnoten für eien Zeugnisnote ausreichend Es werden emails an die Lehrbetriebe versendet, die an das Absenzsystem gekoppelt sind und automatisch innerhalb von einer Woche zugestellt	

O	B	A	O = Orientierung B = Beschluss A = Auftrag		Verantw./ Termin
			werden. Lehrbetriebe bitte Betriebsadressen mit der BBW abgleichen/prüfen, falls keine mails ankommen.		
X			Daniel B.B. bestätigt, dass Prüfungen mit den Lernenden im Unterricht nochmal duchgesprochen werden.		
X			Update zur BIVO: Beat teilt mit, dass es noch Modulanpassungen gibt. Bsp Forensische Entomologie und Parasitologie (ehemals Zoologie als Basis dafür). In Informatik werden in der Doppellektion Daten und Datensicherheit abgedeckt. Der Physikunterricht ist in seiner bisherigen Form nicht mehr vorhanden, sondern in die HKBs bei entsprechenden Themen wir Optik etc integriert. Tamara nimmt gerne weitere Geräte im Unterricht auf-bitte direkte Info an sie wenn Betriebe Geräte anschaffen und diese theoretisch in Unterricht integrieren möchten. Auch die Chemie ist reduziert, findet noch mit 3 Lektionen wir bis anhin mit den Chemielaboranten statt, wird dann aber auf Bio ausgerichtet mit spezifischen Klassen für OC Umstellung ehemals Labormethodik mit AFK heute in HKB 1 & 2. Molekularbiologie Grundlagen werden weiterhin zum Lehrbeginn angesprochen um den Einstieg in die praktische Ausbildung zu unterstützen. Die Neuauflage des Mathebuches Rechnen im Labor verzögert sich noch weiter. Die Lernenden bekommen Aufgaben ausgedruckt zur Verfügung gestellt.	
x x			**5.Varia** Ein herzliches Willkommen als Neuzugang in der ALAB an Fabio DiCarlo von Bamos Alain informiert, dass die Finanzierung der Lehrabschlussfeier auch in diesem Jahr nur möglich war, weil der ZLV die Restkosten getragen hat Die Rücklagen der UEK sind zweckgebunden und können nicht herangezogen werden. Für 2027 wird mit der Sponsoringanfrage ein Richtwert CHF/ pro Teilnehmer mitgeteilt, damit die Betriebe mit den Anmeldungen ihren Sponsorenbeitrag anpassen können. Die Kosten zur Abschlussfeier wurden durch den gratis Raum an der EMPA und Personaleinsatz der ALAB/ZLV beim Auschank schon reduziert.		
	x		Fü die UEK Kommissionstätigkeit können laut Adiran Bucheli Sitzungsgelder abgerufen werden. Diese würden sich für Mitglieder auf 60 CHF und für das Präsidium auf 120 CHF belaufen. Vergleichsbeträge wie für QV Experten-Tätigkeit. Abstimmung ob dieser Vorschlag durch die ALAB genehmigt wird. Ohne Gegenstimmen angenommen		
x			Neumitglieder werden dringend gesucht- bitte melden. Bei Rückfragen C. Eichenberger oder jedes andere Kommisionsmitglied. Die Aufgaben des Kassieres sind abgedeckt und die Vorbereitungen überschaubar. UEK Sitzungen sind jeweils 1 h vor ALAB Sitzungen.		

O	B	A	O = Orientierung B = Beschluss A = Auftrag		Verantw./ Termin
			Nächste Sitzungstermine: 05.11.2026 an der ETH ML E 13		
			Weitere Infos/ abgelegte Dokumente im internen Bereich unserer Homepage. Login: https://www.alab-web.ch User: ALAB-Mitglied Passwort: Bio-Laborant-2024 für das Protokoll S. Bayer		