

Bildungsgang BMA 20

## Diplomfeier BMA 20 – Nochmals in Erinnerungen schwelgen...

Am 15.09.2023 fand der langersehnte Höhepunkt unserer dreijährigen Ausbildung statt – die Diplomfeier. Saskia Vetter und Fiona Mercoli durften ihre gelungenen Diplomarbeiten einem öffentlichen Publikum präsentieren. Im Namen der ganzen Klasse möchten wir uns bei den beiden herzlich für ihr Engagement bedanken.

In diesem Bericht schauen wir zurück und erinnern uns an die letzten drei Jahre, einer spannenden Zeit mit sehr vielen neue Eindrücken.

Als wir unsere Ausbildung im Jahr 2020 am BZG anfangen, steckte die gesamte Welt in der Corona Pandemie. Deshalb lernten wir uns im Schulalltag zunächst mit Masken kennen. Dies zwar immerhin vor Ort, doch auch bald nicht gerade selten via Homeschooling am PC, während die praktischen Unterrichtsstunden an der Schule stattfanden

Nicht nur die Coronapandemie hat uns Abwechslung beschert: Aufgrund Sanierungsarbeiten des alten BZG-Standortes verbrachten wir unsere Schulzeit zuerst am Bildungszentrum Basel-Stadt in Münchenstein, dann im Klybeckareal in Kleinbasel. In der Phase sechs lernten wir am Ende unserer Ausbildung den neuen Campus Bildung Gesundheit in Münchenstein kennen. So mussten wir uns immer wieder an neue Gegebenheiten anpassen. Dies war nicht immer einfach – so fanden wir zuerst die Garderoben am neuen Standort nicht oder mussten uns an die neuen Verpflegungsangebote gewöhnen.

Trotzdem haben wir viel Zeit zusammen verbracht und konnten auch an einigen erweiterten Bildungsangeboten teilnehmen: Tropenkurs im TPH, Molekularbiologie Praktikum und den HPLC-Kurs der Aprentas, Sysmex-Kurs in Horgen und diverse Laborbesuche.

Während der TT-Wochen sahen wir uns immer wieder im Klassenverband und konnten so unsere Eindrücke aus der Praxis austauschen. Auch am labmed Berufsverband StudiEvent konnten wir uns treffen und ein gemütliches Abendessen im Restaurant «Spatz» am Birsköpfli geniessen.



Abbildung 1: Immer positiv!

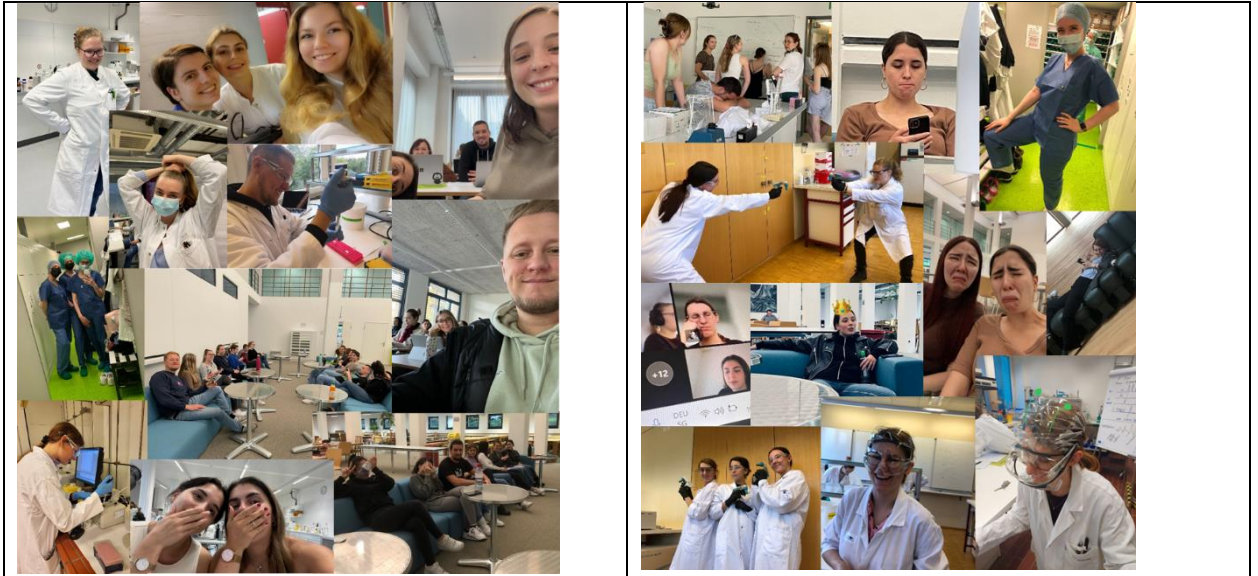


Abbildung 2: Impressionen während der Ausbildung

Zu Beginn waren wir 22 Studierende, die Ausbildung abgeschlossen haben 16. Wir freuen uns, dass wir nun am Ende unserer Ausbildung angekommen sind und möchten uns an dieser Stelle noch im Namen des BMA 20 bei all denjenigen Personen bedanken, die uns über die Jahre unterstützt haben. Ohne euch wäre unser erfolgreicher Abschluss nicht möglich gewesen. DANKE!



Abbildung 3: Diplomfeier im Kongress Center Basel



**Diplomarbeiten BMA 20**

<b>Name, Vorname</b>	<b>Praktikumsinstitution</b>	<b>Fachbereich</b>	<b>Kurztitel</b>	<b>Untertitel</b>
<b>Bektes Albulena</b>	Universitätsspital Basel	Klinische Virologie	Virusnachweis	Vergleichender Nachweis der Epstein Barr Virämie mit einer in-house PCR-Methode und dem cobas®6800
<b>Calixto Noemi</b>	Viollier AG, Allschwil	Zytologie	Zytologische Färbemethode	Evaluierung einer neuen Färbelösung der Papanicolaou-Färbung zur verbesserten Kerndarstellung
<b>Casieri Michele</b>	Stiftung Blutspendezentrum SRK beider Basel	Immunhämatologie	Transfusionsempfehlung	Vergleich Antikörpersuchtest mit DTT-behandelten Zellen und DaraEx plus
<b>Cueni Jodie</b>	Universitätsspital Basel	Klinische Toxikologie	Vitalstoffe	Verifizierung einer Flüssigchromatographie-gekoppelt-mit-Tandem-Massenspektrometrie-Methode zur Bestimmung von Vitamin B1 und B6 im Vollblut
<b>Gunzenhauser Lena</b>	Kantonsspital Baden	Klinische Chemie	Proteindiagnostik	Verifizierung quantitative Bestimmung freier Leichtketten

<b>Hänggi Anouk</b>	Swiss TPH, Allschwil	Parasitologie Molekulare Diagnostik, Hämatologie	Malariadiagnostik	Verifizierung verschiedener Malaria Schnelltests für den Nachweis von <i>Plasmodium spp.</i> im Blut
<b>Haxhijaha Edon</b>	Labor Rothen, Basel	Mikrobiologie	Geschlechtskrankheiten	Chlamydien und Gonokokken PCR: Seegene Allplex STI-EA und GeneXpert im Vergleich
<b>Helfer Manuela</b>	Viollier AG, Allschwil	Hämatologie Immunphänotypisierung	Flowzytometrie	Verifizierung eines Antikörperpanels für das Multiple Myelom
<b>Hodzic Laila</b>	Viollier AG, Allschwil	Molekularbiologie	Eisenspeichererkrankung	Detektion der zwei klinisch relevanten pathogenen Varianten im HFE-Gen mittels der TaqMan Assay Methode
<b>Madörin Etienne</b>	Universitäts-Kinderspital, beider Basel	Molekularbiologie (Forschung)	Enterisches Nervensystem	Bestimmung der Expression von Aquaporin 1 mittels Reverse-Transkriptase quantitativ PCR und Korrelation mit Aganglionose
<b>Mercoli Fiona</b>	Kantonsspital Aarau	Hämatologie	Erythrozytensedimentation	Verifizierung einer neuen Methode für die Blutsenkungsreaktion

<b>Philipp Jasmin</b>	Universitätsspital Basel	Hämatologie Immunphänotypisierung	Screening von Lymphomen	Inhouse zwölf Farben Panel vs. kommerzielles acht Farben Panel
<b>Ruf Celina</b>	Kantonsspital Baselland, Liestal	Mikrobiologie	Bakteriennachweis	Methodenvergleich zweier Immunoassays zur Detektion von <i>Clostridioides difficile</i>
<b>Ruh Layla</b>	Spitäler Schaffhausen	Immunhämatologie	Erythrozytäre Testzellen	Konservierung und Herstellung eines Antigenpanels zur Qualitätskontrolle
<b>Spaar Jasmin</b>	Viollier AG, Allschwil	Infektdiagnostik (Infekt-PCR & Mikrobiologie)	Molekulare Analytik	Einführung einer PCR für das Schwangerschaftsscreening von Gruppe B Streptokokken
<b>Vetter Saskia</b>	Universitätsspital Basel	Mikrobiologie	Nährmedienvergleich	Vergleich der Resistenzprüfung von Anaerobiern auf dem Brucella Agar und dem Fastidious Anaerobe Agar