

Informationen der Prüfungsausschüsse BCh und MCh zur Lehre im Sommersemester 2020 (Update, 06.05.2020) (English version below)

Liebe Studierende,

wir befinden uns inzwischen schon in der dritten Woche der Online-Vorlesungszeit des Sommersemesters 2020. Die Prüfungsausschüsse möchten Ihnen ein kurzes Update zur Situation und zu den weiteren Planungen geben.

Aktuelle Lage

Aufgrund der seit Anfang April kontinuierlich sinkenden Zahlen an Neuinfektionen mit SARS-CoV-19 haben die Bundesregierung und die Landesregierungen gewisse Lockerungen der ab Mitte März geltenden Einschränkungen beschlossen. Wichtigstes Gebot dabei ist immer, einen Mindestabstand von 1,50 m zu beachten. Wo dies nicht durchgängig möglich ist, ist das Tragen eines Mund-Nase-Schutzes obligatorisch (z. B. beim Einkaufen oder im ÖPNV).

Die Universität Bonn befindet sich entsprechend im Übergang vom Mitte März begonnenen „Minimalbetrieb“ zu einem „geschützten Betrieb“. Wir möchten Sie hier darüber informieren, was das konkret für die Lehre in den Studiengängen Bachelor Chemie und Master Chemistry bedeutet.

Forschungsbetrieb in den Instituten

Aktuell ist in den Instituten der Math.-Nat. Fakultät die Anweisung des Dekans gültig, dass pro Raum jeweils nur eine Person anwesend sein darf. Die Institute sind nun aufgefordert, Sicherheitskonzepte zu erstellen und über den Dekan bei der Universitätsleitung einzureichen. Wenn diese das jeweilige Konzept genehmigt hat, kann der Forschungsbetrieb im entsprechenden Institut gemäß den Regelungen des Sicherheitskonzepts aufgenommen werden. Dann sollte auch die Durchführung experimenteller Bachelor- und Masterarbeiten wieder aufgenommen werden können.

Auch der „geschützte Betrieb“ wird sicherlich mit Einschränkungen im Vergleich zum „Normalbetrieb“ verbunden sein. Die Prüfungsausschüsse gehen jedoch davon aus, dass dabei die ordnungsgemäße Durchführung von experimentellen Bachelor- und Masterarbeiten gesichert ist.

Laborpraktika

Für die Lehre an Hochschulen sieht die Bund-Länder-Vereinbarung vom 16.04.2020 vor, dass Prüfungen und Laborpraktika durchgeführt werden können, wenn die Hygieneregeln eingehalten werden. Für die Laborpraktika müssen dazu nun ebenfalls Sicherheitskonzepte erstellt werden, welche über den Dekan bei der Universitätsleitung einzureichen sind. Die jeweiligen Praktikumsverantwortlichen erarbeiten zur Zeit diese Konzepte.

Die Prüfungsausschüsse gehen davon aus, dass die Konzepte spätestens Anfang Juni vorliegen und von der Universitätsleitung genehmigt sind. Mit den dann notwendigen Vorbereitungen der jeweiligen Laborpraktika könnten diese dann ca. Ende Juni wieder aufgenommen werden.

Auch hier ist zu erwarten, dass sich die Durchführung aufgrund der einzuhaltenden Sicherheitsmaßnahmen stark von einer „normalen“ Praktikumsdurchführung unterscheiden wird. Dies gilt weniger für die Art der praktischen Aufgaben, sondern mehr für die Organisation der Laborarbeit. Wir bitten Sie schon jetzt um Verständnis für die damit verbundenen Unannehmlichkeiten und eine strikte Einhaltung der Regeln.

Prüfungen

Für Prüfungen hat die Universitätsleitung entschieden, dass im Sommersemester 2020 Prüfungen grundsätzlich in Form von Online-Prüfungen stattfinden sollen. Nur in begründeten Ausnahmen sollen Präsenzprüfungen unter strengen Sicherheitsregeln möglich sein. Die Prüfungsausschüsse BCh und MCh sehen in den vorgeschlagenen Online-Formaten (besonders in Online-Klausuren) keine adäquate Art, im Fach Chemie die Erreichung von Qualifikationszielen zu überprüfen.

Wir bereiten daher nun gerade einen solchen Ausnahmeantrag an das Rektorat vor, welcher auch ein Sicherheitskonzept zur Durchführung der Klausuren enthält. Nach der Genehmigung des Antrags durch das Rektorat werden die Prüfungsausschüsse Sie unverzüglich über die Termine der aus dem Wintersemester 2019/20 noch nachzuholenden Klausuren informieren.

Online-Lehrbetrieb

Die ersten beiden Wochen Online-Lehre haben sicher schon gezeigt, dass Lehrende und Lernende an der Universität Bonn bei diesem Thema noch viel dazulernen können. Immerhin scheinen die hardwareseitigen Engpässe bei eCampus wohl jetzt einigermaßen überwunden zu sein.

Sie werden wahrscheinlich sehr unterschiedliche Formen von Online-Lehre in verschiedenen Modulen erleben. Über Rückmeldungen von Ihrer Seite zu einzelnen Formaten (gerne auch positive Rückmeldungen zu besonders gelungenen/lehrreichen Formaten) wären wir sehr dankbar.

Zusammenfassung und Ausblick

Die Etablierung eines „geschützten Betriebs“ in allen Bereichen, die mit Präsenz in den Hörsälen, Seminarräumen und Laboratorien der Chemischen Institute verbunden sind, ist mit hohem Aufwand verbunden. Auch nach Genehmigung der Sicherheitskonzepte durch die Universitätsleitung wird die Arbeit auf absehbare Zeit mit größeren Einschränkungen verbunden sein. Wir hoffen, dass die Nachholklausuren des Wintersemesters ab Mitte Juni durchgeführt und die Laborpraktika ab Ende Juni wieder aufgenommen werden können. Bitte haben Sie Verständnis, dass diese Zeitplanung mit großen Unsicherheiten behaftet ist, sowohl was die allgemeine Lage als auch die Genehmigung der entsprechenden Sicherheitskonzepte durch die Universitätsleitung angeht.

Trotz aller Widrigkeiten wünschen wir Ihnen ein lehrreiches Sommersemester 2020.

Und bleiben Sie gesund und guten Mutes!

Moritz Sokolowski, Arne Lützen und Ulrich Keßler

Information of the examination boards BCh and MCh on teaching in the summer semester 2020 (Update, 06.05.2020)

Dear students,

we are now already in the third week of the online lecture period of the summer semester 2020. The examination boards would like to give you a short update on the situation and further planning.

Current situation

Due to the continuously decreasing number of new infections with SARS-CoV-19 since the beginning of April, the German federal and state governments have decided to release certain restrictions that have been effective since mid-March. The most important rule is always to observe a minimum distance of 1.50 m. Where this is not always possible, the wearing of a mouth and nose protection is mandatory (e.g. when shopping or on public transport).

The University of Bonn is accordingly in transition from a "minimal operation mode", which began in mid-March, to "protected operation mode". We would like to inform you here about what this means in concrete terms for teaching in the Bachelor Chemistry and Master Chemistry courses.

Research in the Chemical Institutes

Currently, the Dean's instruction that only one person may be present in each room is valid in the institutes of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences. The institutes are now required to prepare security concepts and submit them to the university's administration via the dean. If the rectorate has approved the respective concept, research can be started in the respective institute according to the regulations of the security concept. It should then also be possible to start conducting experimental Bachelor and Master theses.

The "protected operation mode" will certainly also be associated with restrictions compared to "normal operation". However, the examination boards assume that experimental Bachelor and Master theses will be possible in an almost regular manner.

Laboratory courses

For teaching at universities, the agreement between the federal and the states governments of 16.04.2020 stipulates that exams and lab courses can be carried out if the hygiene rules

are observed. Safety concepts must now also be drawn up for laboratory courses, which must be submitted to the university administration via the Dean. The respective practical courses' supervisors are currently working on these concepts.

The examination committees assume that the concepts will be available by the beginning of June at the latest and that they will be approved by the rectorate soon after submission. Hence, we expect the lab courses may start around the end of June as soon as the mandatory preparations will have been finished.

Here, too, it is to be expected that the implementation will differ greatly from a "normal" lab course due to the safety measures to be observed. This applies less to the nature of the practical tasks, but more to the organisation of the laboratory work. We ask for your understanding for the inconveniences involved and for strict adherence to the rules.

Exams

For exams, the university management has decided that in the summer semester 2020, exams will generally take the form of online examinations. Only in well-founded exceptions should attendance examinations be possible under strict security rules. The examination boards BCh and MCh do not consider the proposed online formats (especially online written exams) to be an adequate way for an assessment of the qualification goals in the subject of chemistry.

Therefore, we are now preparing such an exceptional application to the rectorate, which will also include a safety concept for the execution of the exams. After the application has been approved by the rectorate, the examination committees will inform you immediately about the dates of the exams to be taken in the winter semester 2019/20.

Perspective

The first two weeks of online teaching have certainly already shown that teachers and students at the University of Bonn still have a lot to learn about this topic. After all, the hardware bottlenecks of eCampus seem to have been overcome to some extent.

You will probably experience very different forms of online teaching in different modules. We would be very grateful for any feedback from your side on individual formats (we would also appreciate positive feedback on particularly successful/teachable formats).

Summary and Perspective

The establishment of a "protected operation mode" in all areas associated with presence in the lecture halls, seminar rooms and laboratories of the chemical institutes involves a great

deal of effort. Even after the safety concepts have been approved by the rectorate, the work will continue to be associated with major restrictions for the foreseeable future. We hope that the exams of the winter semester which had to be postponed can be held from mid-June onwards and that the laboratory internships can be resumed from the end of June onwards. Please understand that this schedule is subject to great uncertainties, both with regard to the general situation and the approval of the university.

Despite all adversities, we wish you an instructive summer semester 2020 – stay healthy and in good spirits!

Moritz Sokolowski, Arne Lützen and Ulrich Keßler