

Lineare Algebra II – 29.Mai 2020

Liebe Studierenden,

die gute Nachricht gleich zu Anfang: in diesem Semester wird es keine Scheinklausur geben. Am Mittwoch dieser Woche hat die Universität uns mitteilen lassen, dass die Anzahl von Präsenzveranstaltungen weiterhin gering zu halten ist, mit der Aufforderung auch die Möglichkeiten alternativer Prüfungsformate zu prüfen, also Scheinklausuren durch z. B. Hausarbeiten, Übungs- bzw. Hausaufgaben zu ersetzen. Unsere Scheinkriterien bleiben wie bisher:

- Abgabe der schriftlichen Hausaufgaben, wobei 50% der Punkte erreicht werden müssen.
- Abgabe der online Hausaufgaben, wobei 50% der Punkte erreicht werden müssen.
- Aktive Teilnahme im Forum in Ilias.

Einige von Ihnen haben gefragt, was aktive Teilnahme in den Übungsgruppen bedeutet. Aktive Teilnahme als Kriterium kennen Sie schon aus der Schule und aus dem vorigen Semester, in denen aktive Teilnahme in den Übungsgruppen wie bei Präsenzveranstaltungen üblich ein Scheinkriterium war. Das ist in Online-Zeiten nicht anders. Wenn Sie überlegen, was aktive Teilnahme bisher bedeutet hat, sehen Sie sicher auch die Gründe, warum das nie exakt gemessen wird. Mitmachen und sichtbar werden ist offensichtlich für alle Beteiligten wichtig und sinnvoll. Aber es ist auch klar, dass persönliche Grenzen und Möglichkeiten variieren und dass man Diversität respektieren muss.

Ein Vorteil der Online-Präsenz im Forum im Vergleich zur Übungsgruppe oder einem Live-Meeting online ist, dass Sie Ihren Text in Ruhe und ohne Druck vorbereiten können (und sollen). Durch die Vorbereitung und durch das Vorrechnen lernen Sie Mathematik und Präsentieren - wenn man etwas erklären kann, versteht man es auch besser. Gleichzeitig entstehen durch die Langsamkeit der Diskussion im Forum viel sauberere Musterlösungen als im Präsenz-Übungsbetrieb. Wenn Sie sich trotzdem mit konkreten Zahlen wohler fühlen: Jede(r) sollte mindestens dreimal im Semester vorrechnen. Da wir die Scheinklausur durch andere Kriterien ersetzen müssen: Die Scheinklausur wird ersetzt durch mindestens zweimaliges Vorrechnen im Forum nach den Pfingstferien.

Die Pfingstferien sind eine gute Möglichkeit das bisher gelernte Material nochmals nachzuarbeiten. Wir bieten in der zweiten Vorlesungshälfte nach Pfingsten einen anonymisierten Selbsttest an, indem Sie zumindest ein kleines bisschen überprüfen können, ob Sie die wesentlichen Dinge gelernt haben. Die Information aus Ihren Antworten werden wir dann für gezielte Wiederholungen einzelner Themen nutzen. Nach Pfingsten werden wir auch den Wunschkasten in Bezug auf mathematische Themenwünsche auswerten, die in die weitere Planung der Vortragsübungen einfließen werden. Generell sollten Sie explizite Fragen in Ihren Übungsgruppen im Forum beziehungsweise in den Sprechstunden stellen. Sprechstunden können Sie natürlich auch in Kleingruppen buchen. Die Fragen in den Vortragsübungen sollten themenbezogen sein; der Wunschkasten bietet Ihnen aber auch die Möglichkeit in anonymisierter Form Ihre mathematischen Fragen loszuwerden.

Aufgrund des Feiertages am Donnerstag nach den Pfingstferien findet die nächste Vortragsübung zur Jordan-Normalform bereits am Montag, den 8.Juni statt. Die genauen Informationen zu Terminen und Inhalten finden Sie wie üblich auf unserer Webseite beziehungsweise in Ilias.

Mit freundlichen Grüßen,
Anne Henke