



Computeralgebra – Zusatzinfo 1 – Hinweise zur Lehrveranstaltung –

Liebe Studierende,

aufgrund der Corona-Krise ist es nicht möglich, die Lehrveranstaltung in der gewohnten Form durchzuführen. Daher wird auch diese Lehrveranstaltung komplett elektronisch erfolgen. Wir werden dafür komplett das eLearning-Portal **Stud.IP** verwenden.

Die aktuelle Situation erfordert viel Disziplin ihrerseits. Das bedeutet, es wird erwartet, dass Sie die Ihnen bereitgestellten Aufgabenblätter selbst zu Hause bearbeiten. Natürlich bietet dies auch Vorteile: Sie können sich Ihre Zeit nach Ihren Wünschen selbst einteilen. Aber bitte bleiben Sie am Ball. Ein Zeitaufwand von ca. 2-3 Stunden pro Woche wird definitiv nötig sein.

Im Folgenden möchte ich einige Hinweise zum Ablauf der Vorlesung und Übung geben.

Ihre Aufgaben für die Vorlesung:

- Als Ersatz zur Vorlesung finden Sie in der Rubrik “Dateien” finden Sie pro Woche ein neues **Arbeitsblatt**, welches aus einem Theorie- und einem Praxisteil besteht. Bitte arbeiten Sie die Arbeitsblätter selbstständig durch. Für einige Themen werde ich auch externe Inhalte verwenden, welche ich auf dem Arbeitsblatt ebenfalls verlinken werde.
- Zu einigen Themen werde ich auch **Lernvideos** online stellen. In diesen Videos werde ich einige Hinweise zur Theorie geben und die Benutzung der zu verwendenden Software erläutern.

Ihre Aufgaben für die Übung:

- Auf dem Arbeitsblatt finden Sie im zweiten Teil **Hausaufgaben**. Versuchen Sie diese zunächst selbstständig zu lösen.
- Wir stellen Ihnen nach Ablauf der Abgabetermine die **Musterlösungen** zur den Hausaufgaben auf Stud.IP bereit. Vergleichen Sie Ihre Lösung mit der Musterlösung, um eventuell elegantere Lösungswege kennenzulernen.
- Zu den üblichen Übungsterminen
 - Gruppe 1: Mittwochs, 14:00-16:00
 - Gruppe 2: Mittwochs, 16:00-18:00

können Sie sich unter der Rubrik “Meetings” in eine Videokonferenz mit Ihren Übungsleitern einloggen. Dort können Sie Ihre Fragen stellen und die Übungsleiter werden Ihnen helfen. Bitte suchen Sie sich die Zeit aus, die Ihnen besser passt und tragen Sie sich im Stud.IP in die entsprechende Übungsgruppe ein

Die Videokonferenz findet über das System *BigBlueButton* statt. Dieses funktioniert zuverlässig im Browser. Sie müssen also keinen zusätzlichen Client installieren. Die Software erlaubt es auch Ihren Bildschirminhalt zu teilen oder auf ein virtuelles Whiteboard zu schreiben. Nutzen Sie diese Funktionen um besser mit den Tutoren zu kommunizieren.

Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten

- Bei den auf den Arbeitsblättern ausgeschriebenen Hausaufgaben sollten Sie mindestens 50% der Punkte erreichen.
- Eine Klausur ist nicht vorgesehen.

Möglichkeiten zur Konsultation:

- Bei Fragen zu Vorlesung oder Übungsaufgaben können Sie jederzeit das bereitgestellte Forum im Stud.IP verwenden. Wir versuchen Ihre Fragen so schnell es geht zu beantworten. Ferner können Sie im Forum auch Feedback zur Vorlesung (beispielsweise zu Qualität und Umfang der Lernvideos, etc.) geben. Auch für uns ist dies eine neue Erfahrung und wir sind für Verbesserungsvorschläge stets offen.
- Ansonsten können Sie sich während der Übungszeit (Mittwoch 14:00-18:00) in die Video-konferenz in der Rubrik “Meetings” einloggen.

Viel Spaß und Erfolg beim Lernen wünschen

Max Winkler (Vorlesender)

Martin Steinbach, Gregor Pfau (Tutoren)