

## Hinweise zum neuen Übungskonzept

Liebe Hörerinnen und Hörer der “Mathematik für WiWi II”,

das Ziel der Übungen zu unserer Vorlesung ist es, Sie bei der selbständigen Lösung der Aufgaben *zu unterstützen*, nicht aber, Ihnen die selbständige Arbeit *abzunehmen*. Damit dieses Ziel besser als bisher erreicht werden kann, wird ab sofort in unserer Veranstaltung ein neues Übungskonzept umgesetzt. Dies sind seine Merkmale:

- Die Lösungen der Übungsaufgaben werden *im Netz* veröffentlicht, und zwar jeweils in der auf die Übung folgenden Woche.
- Im Gegenzug werden die Übungen – zugunsten einer verbesserten individuellen Betreuung – um das Vorrechnen der Aufgaben entlastet. *Richten Sie sich also bitte darauf ein, dass in den Übungen keine Lösungen mehr präsentiert werden – weder an der Tafel noch auf Folien o.ä.*
- Im Mittelpunkt der Übungen steht Ihr eigener Lösungsprozess.
- Den größten Gewinn werden Sie haben, wenn Sie die Aufgabenblätter bereits vor der Übung so weit selbst bearbeiten, wie sie können.
- In der Übung können Sie dann weiter daran arbeiten – in kleinen Gruppen oder auch individuell.
- Die gesamte Übungszeit steht den Tutoren für Gespräche mit Ihnen und für die Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung.
- Die Tutoren werden sich die von Ihnen vorbereiteten Lösungen ansehen und Ihnen eine Rückmeldung dazu geben.
- Wenn Ihre Lösungen nicht richtig oder nicht vollständig sind, erhalten Sie eine Hilfestellung, die es Ihnen ermöglicht, selbständig daran weiterzuarbeiten. Die Hilfestellung soll an der Ursache des Problems ansetzen und kann daher je nach Situation fachlich oder auch methodisch sein (CAT).
- Wenn Ihre Lösung bereits richtig und vollständig ist, können Sie – ganz nach Wunsch – ähnliche oder schwierigere Aufgaben, Kontrollfragen und anderweitige Denkanstöße erhalten – oder aber auch die Übung vorzeitig verlassen und die Zeit anderweitig nutzen.
- Eine gute Vorbereitung auf die Übungen wird Ihnen voraussichtlich in der Prüfungsvorbereitung sehr helfen.