

Informationen zur Vorlesung Mathematik II für Maschinenbauingenieure

Vorlesung: Die Vorlesung findet montags von 16-18 Uhr im Hörsaal HZO 10 und mittwochs von 16-18 Uhr im Hörsaal HZO 20 statt. Der erste Termin ist Montag, 07.04.2014.

Anmeldung: Bitte melden Sie sich zum Blackboard-Kurs zu dieser Vorlesung an. Im Blackboard (<https://e-learning.rub.de>) sind neben den Übungsblättern und dem Skript auch aktuelle Informationen zur Vorlesung abrufbar. Die Kurs-ID lautet 150192-ss14. Passwort: mathe14

Sollte es zu Problemen bei der Anmeldung kommen, so wenden Sie sich bitte per E-Mail an Fabian Gerle (fabian.gerle@rub.de).

Übung zur Vorlesung: Neben der Vorlesung gibt es eine zweistündige wöchentliche Übung, um Fragen zur Vorlesung und zu den Übungsblättern zu klären, manche Überlegungen zu vertiefen und – vor allem – den Stoff der Vorlesung anzuwenden. Es gibt insgesamt 8 Gruppen:

Nummer	Tag/Zeit	Raum	ÜbungsgruppenleiterIn
1	Montags, 10-12 Uhr	NA 01/99	Kai Krokowski
2	Montags, 10-12 Uhr	NA 6/99	Christian Deuß
3	Montags, 10-12 Uhr	NC 6/99	Leonid Ryvkin
4	Montags, 12-14 Uhr	NC 6/99	Leonid Ryvkin
5	Montags, 12-14 Uhr	UFO 0/02	Carina Betken/Lisa Koppka
6	Montags, 12-14 Uhr	ND 03/99	Eva Glasmachers/Kirsten Schorning
7	Dienstags, 12-14 Uhr	ND 03/99	Eva Glasmachers/Kirsten Schorning
8	Dienstags, 12-14 Uhr	UFO 0/02	Carina Betken/Lisa Koppka

Anmeldung zu den Übungsgruppen: Im Blackboard-Kurs wird es Anmeldeformulare zu den Übungen geben. Die Anmeldung ist ab Dienstag, 08.04.2014 möglich. Bitte melden Sie sich **bis spätestens Mittwoch, 09.04.2014, 16 Uhr** im Blackboard zu einer der Übungsgruppen an.

Die Übungen beginnen am Montag, 14.04.2014

Übungsblätter: Die wöchentlichen Übungsblätter werden jeweils mittwochs zur Zeit der Vorlesung ins Blackboard gestellt. Es wird insgesamt 12 Übungsblätter geben. Auf ihnen befinden sich zwei Präsenzaufgaben und vier Hausaufgaben. Die Präsenzaufgaben werden in den Übungsgruppen besprochen. Die bearbeiteten Hausaufgaben können bis zur folgenden Woche donnerstags um 16 Uhr in die entsprechenden Kästen auf NA 02 Nord (neben dem Eingang des Rechenzentrums) eingeworfen werden. Die Rückgabe der abgegebenen Aufgaben erfolgt in den Übungsgruppen.

Bearbeitung der Übungsblätter: Auf jedem Übungsblatt gibt es vier Hausaufgaben. Die Lösungen werden nach Aufgaben getrennt abgegeben! Pro Abgabe können bis zu drei Studierende eine gemeinsam erstellte Lösung abgeben. **Achtung:** Die ersten Zeilen **jedes abgegebenen Blattes** müssen folgendem Musterbeispiel folgen:

Blatt: 4	Marie Musterfrau	108 054 468 189	Gruppe:
Aufgabe: 2	Max Mustermann	108 053 771 897	5
	Carl Friedrich Gauß	108 044 516 185	
<i>Lösung der Aufgabe</i>			

Wichtig: Falsch oder zu spät eingeworfene, sowie nicht eindeutig gekennzeichnete Blätter werden ggf. nicht korrigiert!



In der angegebenen Gruppe erhalten Sie später die Lösungen zurück. Geben Sie daher **nur eine Gruppe** an, auch wenn die (bis zu drei) Studierenden über verschiedene Gruppen verteilt sind. **Bitte schreiben Sie unbedingt leserlich!**

Vorrechenübung: Die Lösungen der abgegebenen Hausaufgaben werden in der folgenden Woche dienstags von 16-18 Uhr im Hörsaal HZO 30 besprochen. **Die Vorrechenübung beginnt am 22.04.2014.**

Korrektur der Übungsblätter: Von den abgegebenen Lösungen der vier Hausaufgaben werden nur die Lösungen zu zwei Aufgaben korrigiert. (Vor Abgabe der Lösungen wird nicht bekannt gegeben, welche zwei Aufgaben korrigiert werden.) Pro korrigierter Aufgabe lassen sich bis zu 5 Punkte erreichen, das heißt insgesamt bis zu zehn Punkte pro Woche.

Miniklausur und Bonuspunkte: Während des Semesters wird eine Miniklausur geschrieben. Der Termin wird rechtzeitig bekanntgegeben. Je nach erreichter Punktzahl können bis zu 6% Bonus erzielt werden. Die aufaddierten Punkte aus den abgegebenen Lösungen der Hausaufgaben ergeben schließlich ebenfalls bis zu 6% Bonus. Insgesamt können somit bis zu 12% Bonus für die Semesterabschlussklausur gesammelt werden.

Klausuren: Die Semesterabschlussklausur findet am Dienstag, 26.08.2014 von 9-13 Uhr statt. Die Räume sowie die Termine für die Sonderprüfung und die Wiederholungsklausur werden rechtzeitig bekannt gegeben. Die Klausur besteht, wer mindestens 50% der erreichbaren Punkte erzielt. Dabei werden bei der Semesterabschlussklausur und beim Sonderprüfungstermin die im Semester erzielten Bonus-Prozentpunkte zu den in der Klausur erreichten Prozentpunkten hinzuaddiert. Bei der Nachschreibeklausur zählen die Bonus-Prozentpunkte nicht mehr mit. In bestimmten Situationen (siehe Studienordnung) gibt es bei nicht bestandener Klausur die Möglichkeit einer mündlichen Nachprüfung. Diese ist nur dann sinnvoll, wenn Sie in der Klausur (ohne Bonus) mindestens 33% der möglichen Punkte erreicht haben.

Skript: Ein Skript zur Vorlesung ist bereits im Blackboard verfügbar. Eine gedruckte Version ist für 4,90 € pro Exemplar im Druckzentrum unter der Nummer 9-149 erhältlich.

Ansprechpartner: Ansprechpartner für mathematische Fragen sind die MitarbeiterInnen in den Sprechstunden des **Helpdesk** (www.rub.de/ffm/szma/helpdesk.html). Bei Fragen zur Korrektur der Hausaufgaben können Sie sich direkt an die KorrekteurInnen wenden, die im Helpdesk ebenfalls eine Sprechstunde anbieten. Die Namenskürzel auf den Korrekturen entsprechen den Initialen von Julian Brüggemann (JB), Sebastian Geisler (SG), Florian Kürten (FK) bzw. Sebastian Zitzmann (SZ).

Darüber hinaus erreichen Sie uns zum Thema

Vorlesung:	Peter Eichelsbacher	Sprechstunde: Mittwochs, 12-13 Uhr in NA 3/66 peter.eichelsbacher@rub.de
Übungsbetrieb:	Kai Krokowski	Sprechstunde: Mittwochs, 9-10 Uhr in NA 3/28 kai.krokowski@rub.de

Bitte beachten Sie, dass wir Ihnen auf Fragen zur Studienordnung in der Regel keine Antwort geben können. Wenden Sie sich bitte in diesem Fall an die Ansprechpartner Ihrer Fakultät.