

# Mathematik III für Bauwesen - Informationsblatt zur Klausur -



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Fachbereich Mathematik  
Prof. Dr. Roland Pulch  
Andreas Gärtner  
Florian Seib

Wintersemester 2010/2011  
21. Februar 2011

---

## Klausurtermine und Hilfsmittel

---

- **Di. 08.03.11, 14:00-16:00 Math. Teil 2 f. BI, WI/BI, MaWi**  
Hilfsmittel: alle Taschenrechner, eigen-handschriftliche Aufzeichnungen bis zu 8 DIN-A4 Seiten
- **Di. 08.03.11, 14:00-16:00 Math. III f. BSc. BI (PO2004)**  
Hilfsmittel: alle Taschenrechner, eigen-handschriftliche Aufzeichnungen bis zu 8 DIN-A4 Seiten
- **Di. 08.03.11, 14:00-15:30 Math. III f. BSc. BI (PO2009), BSc. Umwelting., BSc. MaWi**  
Hilfsmittel: alle Taschenrechner, eigen-handschriftliche Aufzeichnungen bis zu 8 DIN-A4 Seiten
- **Di. 08.03.11, 14:00-15:00 Math. III f. BSc. WI/BI**  
Hilfsmittel: alle Taschenrechner, eigen-handschriftliche Aufzeichnungen bis zu 4 DIN-A4 Seiten

Hinweis: Nicht erlaubt sind kopierte oder gedruckte DIN-A4 Seiten. Handys und Notebooks oder sonstige als Kommunikationsmittel verwendbare Geräte sind verboten und dürfen nicht am Körper getragen werden. Das Klingeln (auch Vibrationsalarm) eines Mobiltelefons während der Klausur wird als Täuschungsversuch gewertet.

Es müssen in den eigen-handschriftlichen Seiten keine Zahlen tabelliert werden (z.B. Quantile, Auswertungen von Verteilungsfunktionen, etc.). Wenn Zahlwerte benötigt werden, dann liegen sie in Tabelle ausgeteilt mit der Klausur vor oder sind im Aufgabentext als Hinweis gegeben.

---

## Raumbelegung

---

Die Raumbelegung für die Klausur können Sie z.B. über ein bereitgestelltes pdf-Dokument auf der Homepage des FB Mathematik → Lehre und Studium → Prüfungen → Prüfungstermine → Saaleinteilung abfragen.

---

## Ausweise

---

Bringen Sie zur Identifikation bitte Ihren Studenausweis und einen gültigen Lichtbildausweis zur Klausur mit.

---

## Aufgabentypen

---

Die Aufgaben in den Klausuren werden ähnlich den Übungsaufgaben aus der Veranstaltung "Mathematik III für Bauwesen" im Wintersemester 2010/11 sein.

In den Klausuren mit 90 Minuten Dauer und 120 Minuten Dauer werden jeweils etwa 50% des Aufgabenumfangs aus dem Bereich Differentialgleichungen und etwa 50% des Aufgabenumfangs aus dem Bereich Statistik sein. Für das Bestehen der Klausur ist nur die erreichte Gesamtpunktzahl relevant.

Aufgaben zu statistischen Tests (7. Kapitel des Skripts) wird es nicht geben, da diese nicht mehr in den Übungen vorkamen. Die Variationsrechnung, die über den üblichen Vorlesungsstoff hinaus geht, wird in der Klausur ebenfalls keine Rolle spielen.

Es werden in keinem Klausurteil Multiple-Choice-Aufgaben gestellt.

---

## **Klausurbonus**

---

Es gibt ein Bonusangebot für die Klausur "Mathematik III für BSc. BI, BSc. Umwelting., BSc. MaWi, BSc. WI/BI". Der Bonus verbessert die Note in der zur Veranstaltung gehörenden Klausur um 0.3 Notenpunkte. Er kann nicht verwendet werden um die Klausur zu bestehen. Zum Erwerb des Bonus sind 50 Prozent der möglichen Hausaufgabenpunkte erforderlich, wobei jeweils mindestens 10 Prozent der Punkte in den Teilgebieten Differentialgleichungen und Statistik zu erzielen sind. Der Bonus ist vorlesungsbegleitend, d.h. er ist nur für die Klausur direkt im Anschluss an dieses Semester anwendbar. Sollten Sie die Klausur zu einem späteren Zeitpunkt schreiben oder sie wiederholen müssen, entfällt der Bonus.

---

## **Bekanntgabe der Klausurergebnisse**

---

Die Klausurergebnisse werden voraussichtlich über TUCaN bereitgestellt. Für Studierende älterer Studiengänge, die nicht in TUCaN abgebildet sind, werden die Ergebnisse im Mathematik-Gebäude (S2 | 15) ausgehängt. Termin und Ort werden über die Homepage der Veranstaltung bekannt gegeben.

---

## **Klausureinsicht**

---

Termin und Ort der Klausureinsicht werden nach Abschluss an die Korrektur über die Homepage der Veranstaltung bekannt gegeben. Wie auch zur Klausur wird der Studenausweis und ein gültiger Lichtbildausweis benötigt. Sollten Sie den Einsichtstermin nicht wahrnehmen können, so erteilen Sie einer Person Ihres Vertrauens eine schriftliche Vollmacht inklusive einer Kopie Ihres Studenausweises.

In der Klausureinsicht erhalten Sie nach Einsicht in Ihre Klausur die Gelegenheit, eine nochmalige Korrektur zu beantragen. Bitte beachten Sie, dass eine nochmalige Korrektur auch zu einer schlechteren Bewertung Ihrer Klausur führen kann.

---

## **Nachklausur**

---

Eine Nachklausur zur Mathematik III für Bauwesen wird voraussichtlich im Sommersemester 2011 stattfinden. Der Termin und der Veranstalter/Veranstalterin steht noch nicht fest.