

# Prüfung in Lineare Algebra II

D-MATH, D-PHYS, D-CHAB

Name: **Mustermann, Max**

Legi-Nr.: 12-123-456

Studiengang: Mathematik BSc

Bewertungsnummer: **1**

## Allgemeine Hinweise

- Legen Sie Ihre Legi offen auf den Tisch.
- Schalten Sie Ihr Mobiltelefon aus und verstauen Sie es im Gepäck.
- **Verwenden Sie dokumentenechte blaue oder schwarze Stifte für Ihre Antworten. Schreiben Sie nicht mit Bleistift, roter oder grüner Farbe und verwenden Sie außer auf dem Single Choice Antwortblatt keinen Tipp-Ex.**
- Diese Prüfung wird pseudonymisiert korrigiert. **Schreiben Sie auf jedes Blatt Ihre Bewertungsnummer (siehe oben), aber *nicht* Ihren Namen oder Ihre Leginummer.**
- Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise aufmerksam durch.

## Modus

- Bearbeitungszeit: **180 Minuten**
- Erlaubte Hilfsmittel: Ein Wörterbuch Muttersprache-Deutsch. Es sind keine selbstverfassten Notizen und kein Taschenrechner erlaubt.
- Die Prüfung besteht aus 14 Single Choice Fragen (Aufgabe 1), 4 Box-Fragen (Aufgabe 2) und weiteren fünf Aufgaben zur schriftlichen Beantwortung.
- Beantworten Sie die **Single Choice Fragen** (Aufgabe 1) auf dem beigelegten Antwortblatt. Kreuzen Sie pro Single Choice Frage jeweils genau eines der beiden Kästchen an. (Raten Sie, wo Sie nicht sicher sind!) Wenn Sie eine Single Choice Antwort verbessern wollen, verwenden Sie Tipp-Ex. Falls Sie Tipp-Ex benötigen, wenden Sie sich an eine Aufsichtsperson.
- Schreiben Sie Ihre Antworten zu den **Box-Fragen** jeweils in die dazugehörige Box. Sie können diese Fragen gerne zuerst auf einem anderen Blatt lösen und dann Ihr Endresultat übertragen. Beachten Sie aber, dass **nur** Ihr Endresultat in der Box bewertet wird.
- Beginnen Sie jede der Aufgaben 3-7 auf einem neuen Blatt und lassen Sie an den Rändern genügend Platz für die Korrektur frei.
- Begründen Sie Ihre Lösungen (Ausnahme: Aufgaben 1 und 2). Der Lösungsweg ist stets klar und verständlich darzustellen. Wenn Sie ein Resultat aus der Vorlesung verwenden, machen Sie deutlich, auf welches Sie sich beziehen!

Bitte wenden

## Hinweise zur Abgabe

- Sie können bis 15 Minuten vor Ende der Prüfung vorzeitig abgeben. Melden Sie sich dafür bei einer Aufsichtsperson. Verlassen Sie Ihren Platz erst, wenn Ihnen dies gestattet wird.
- Ab 15 Minuten vor dem Ende der Prüfung können Sie nicht mehr vorzeitig abgeben. Warten Sie, bis die Prüfung offiziell beendet wird und Sie aufgefordert wurden, der Reihe nach den Raum zu verlassen.
- Bitte überprüfen Sie am Ende der Prüfung, ob auch wirklich auf jedem Blatt Ihre Bewertungsnummer steht.
- Geben Sie **dieses** Deckblatt mit Ihrem vollen Namen **nicht** ab. Für die Abgabe legen Sie bitte zuerst die Prüfung (mit den Box-Aufgaben), dann das Single Choice Antwortblatt und dann Ihre Lösungen der Aufgaben 3-7 (in der korrekten Reihenfolge) in das Kuvert. **Bitte kleben Sie das Kuvert nicht zu und geben Sie Nebenrechnungen zu den Aufgaben 1 und 2 nicht ab.**
- Bitte lassen Sie das Kuvert auf Ihrem Tisch liegen. Die Assistierenden sammeln die Kuverts erst ein, wenn Sie gegangen sind.

## Hinweise bezüglich Covid-19

- Sie sind verpflichtet während der gesamten Dauer der Prüfung eine Hygienemaske / medizinische Gesichtsmaske (Typ IIR) / FFP2-Maske (ohne Ventil) zu tragen. Stoffmasken sind nicht erlaubt.
- Nach Abschluss der Prüfung werden Sie dazu aufgefordert gestaffelt der Reihe nach den Raum zu verlassen. Bitte warten Sie auf das Zeichen der Aufsichtspersonen und beachten Sie deren Anweisungen. Bitte verlassen Sie das Gebäude auf direktem Weg.
- Wenn Sie Krankheitssymptome wie Fieber, Husten, Atemnot, Verlust des Geschmacksinns oder Muskelschmerzen haben, dürfen Sie nicht an der Prüfung teilnehmen (außer Sie können einen negativen Test vorweisen, welcher nicht älter als 48 Stunden ist).

Viel Erfolg!