

**123921**

Max Mustermann

Betriebssysteme (SS 17)

**Nicht öffnen, warten Sie auf Anweisungen!**

# PRÜFUNG

## Betriebssysteme

Willkommen bei der Prüfung für den Kurs **Betriebssysteme**.

### Regeln

- Sie haben zur Beantwortung aller Fragen 90 Minuten Zeit.
- Durch Beginn der schriftlichen Bearbeitung bestätigen Sie, dass Sie gesundheitlich zu einer Prüfung in der Lage sind.
- Bitte schreiben Sie deutlich. Wir können nur lesbare Antworten bewerten.
- Als Hilfsmittel sind Schreibwerkzeuge und ein nicht-programmierbarer Taschenrechner gestattet.
- Elektronische Geräte mit nichtflüchtigem Speicher oder Kommunikationsfähigkeiten - egal ob aktiviert oder nicht - sind untersagt. Das Vorhandensein solcher Geräte in Ihrer Reichweite kann als Betrugsversuch gewertet werden.
- Gespräche mit anderen Studenten und der Austausch von schriftlichen Notizen sind während der Bearbeitungszeit untersagt und können als Betrugsversuch gewertet werden.
- Wenn Sie eine Frage haben oder die Toilette besuchen müssen, melden Sie sich bitte und warten auf eine Aufsichtsperson.
- Sie können zur Beantwortung auch einen Bleistift benutzen.

Frage 4 ist eine Bonusaufgabe und daher zum Erreichen der vollen Punktzahl nicht nötig.

Zum Bestehen der Prüfung müssen sie mindestens 0 Punkte erreichen. Viel Erfolg!

Aufgabe	1	2	3	4	Gesamt
Punkte	1	5	6	0	12
Bonus	0	0	0	4	4
Erreicht					

## Aufgabe 1 ..... (1 Punkte)

All multiple choice questions have exactly one correct answer. If you mark more than one, you will get no points. If you need to correct yourself, invalidate all checkboxes of this particular question and write the word „CORRECT“ beside your intended choice.

Alle Teilfragen haben jeweils genau eine korrekte Antwort. Kreuzen Sie diese an. Wenn Sie mehr als eine Antwort markieren, erhalten Sie keine Punkte. Bei Korrekturbedarf streichen Sie alle Kreise für die jeweilige Frage durch und schreiben das Wort „KORREKT“ neben die angedachte Antwort.

- (a) This is a question with...

(1)

Das ist eine Frage mit...

- ☒ ... a correct answer.  
                   ... einer richtigen Antwort.  
☐ ... and a wrong answer.  
                   ... und einer falschen Antwort.

## Aufgabe 2 ..... (5 Punkte)

This is a question with just one part. We do not need the parts environment for that.

Diese Frage hat nur einen Teil. Deshalb brauchen wir die „parts“ Umgebung nicht zu nutzen

Also the answer is really easy.

## Aufgabe 3 ..... (6 Punkte)

The following question is more complex and has sub-tasks. Therefore we use the parts environment.

Die folgende Frage ist komplexer mit mehreren Fragen. Dafür nutzen wir die „parts“ Umgebung.

- (a) Here we have some stuff which do not need to be printed in the solution sheet since the teacher does not need it (e.g. scheduling tables as a cushion).

(3)

Hier haben wir Dinge, welche wir in der Lösung nicht benötigen, z.B. Reservetabellen für Scheduling

Solution first part.

- (b) Second part of the question.

(3)

Zweiter Teil der Aufgabe

Solution for the second part

## Aufgabe 4 (Bonus) ..... (4 Punkte)

This is a bonus question...the student does not need it to get full points.

And the answer to the question