

# NAME DER VERANSTALTUNG

## SEMESTER

### Klausur

**Barcode**

**Instructions. Please read carefully before proceeding.**

- (a) Diese Klausur dauert **180 Minuten**.
- (b) Dieses Klausurheft besteht aus **10 Seiten**. Zwei zusätzliche Blätter sind als Konzeptpapier angehängt, und müssen im Heft verbleiben. Eine Formelsammlung ist angehängt (Seite 10) und kann der Einfachheit halber abgetrennt werden. Die Formelsammlung muss nicht mit abgegeben werden. **Sollten eine oder mehrere Seiten fehlen, verlieren Sie gegebenenfalls die Punkte. Prüfen Sie daher, ob das Heft vollständig ist.**
- (c) Schreiben Sie Ihre Lösungen in den dafür vorgesehenen Platz. Wenn Sie mehr Platz brauchen, nutzen Sie die Rückseite des Aufgabenblattes oder die zwei zusätzlichen Blätter und verweisen Sie auf dem vorgesehenen Platz deutlich dorthin. **Lösungen auf dem Konzeptpapier werden nicht bewertet, wenn auf dem Aufgabenblatt kein entsprechender eindeutiger Verweis steht.**

**Please check!**

*Major:*

*Type:*

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> CS (computer science)                               | <input type="checkbox"/> Regular quiz                     |
| <input type="checkbox"/> DMET (digital media engineering and technology)     | <input type="checkbox"/> Compensation quiz                |
| <input type="checkbox"/> Something with engineering (my parents should know) | <input type="checkbox"/> I don't know what I'm doing here |

**Good luck!**

---

Do not write anything below this line.

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	Σ
Erreichbare Punkte	5	3	6	?	Bonus: 13	Bonus: ?	<b>14</b>
Bewertung							



**Aufgabe (3)1**

Theme  
Name

(5 Punkte)

Test 1: With theme and name, 5 Marks

Abbildung 1: Ganz in weiß



**Aufgabe (3)2**

(3 Punkte)

Test 2: No theme, no name, 3 Marks submarks are added for checking

(a) Part 1

(1 Punkt)

(b) Part 3

(1 Punkt)

(c) Part 4 (Bonus)

**(1 Punkt)**

**Subproblem marks don't add up: Specified marks: 3, Sum of subproblems: 2, Bonus: 1**



**Aufgabe (3)3**

(6 Punkte)

Test 3: No theme, no name, 6 Marks



**Aufgabe (3)4**

**Marks not specified**

Test 4: No theme, no name, no Marks. Should produce clear output when marking is active



**Bonusaufgabe (3)5**

Bonus

(13 Punkte)

**Bonusexercise**

Test 5: Bonusexercise with theme and name and 13 marks. Should be indistinguishable from normal exercise if marking is off



**Bonusaufgabe (3)6**      No  
Marks

**Marks not specified**

Test 6: Bonusexercise with theme and name and no marks. Should be indistinguishable from normal exercise if marking is off, should produce clear warning if marking is active.

An MCQ part:

- ☐ False
- ☐ False
- ☐ True
- ☐ False

- Testing the MCQ part on higher levels of nesting. Level *ii*

- ☐ False
- ☐ True

- An even higher level of nesting. Level *iii*

- ☐ False
  - ☐ True

- \* An even higher level of nesting. Level *iv*

- ☐ False
    - ☐ True

## Konzeptpapier Blatt 1

---

---

Diese Seite wird nur dann bewertet, wenn es bei der Aufgabe einen entsprechenden Verweis gibt.

---



## Konzeptpapier Blatt 2

---

---

Diese Seite wird nur dann bewertet, wenn es bei der Aufgabe einen entsprechenden Verweis gibt.

---

## Formlesammlung

---

---

Diese Formelsammlung kann aus dem Arbeitsheft gelöst werden. Die Formlesammlung muss nicht abgegeben werden.

---

### Formulaname

Formula with name

**1**

Test formula 1

### Formel

$$\sum_{k \leq n}$$