

## Hinweise

- Markieren Sie bei jeder Frage die am besten passende(n) Antwort(en)!
- Es gibt zwei Arten von Multiple-Choice-Fragen:
  - Fragen, die keine Punktzahl in Klammern angeben. Diese haben exakt eine richtige Antwort.
  - Fragen, die eine Punktzahl angeben. Hier müssen alle richtigen Antworten angekreuzt werden. Die Anzahl der korrekten Antworten kann sich von der Anzahl der Punkte unterscheiden.
- Falsch beantwortete Multiple-Choice-Fragen wirken sich negativ auf die Gesamtpunktzahl aus.

## Lektion 9

### Klassennamen (2)

- ☐ beginnen mit einem Großbuchstaben
- ☐ beginnen mit einem Kleinbuchstaben und folgen CamelCase
- ☐ beschreiben ihre Eigenschaften über Methoden und Attribute

### Der Zugriff auf den Zustand eines Objekts einer Klasse...

- ☐ erfolgt i.d.R. über die Attribute
- ☐ erfolgt i.d.R. über die Methoden

### Der private Modifier...

- ☐ erlaubt den Zugriff aus derselben Klasse
- ☐ erlaubt den Zugriff aus derselben Klasse mit Ausnahme der main-Methode
- ☐ erlaubt den Zugriff von überall im Programm

### Bei der Erzeugung eines Objekts durch den new-Operator ...

- ☐ wird ein Konstruktor aufgerufen.
- ☐ wird immer der Standardkonstruktor aufgerufen.

### Wenn eine Klasse über einen Konstruktor verfügt,

- ☐ wird ein Standardkonstruktor ergänzt.
- ☐ wird kein Standardkonstruktor ergänzt

### Ein Konstruktor kann Parameter haben.

- ☐ Falsch
- ☐ Richtig

**Ein Konstruktor hat**

- ☐ keinen Rückgabetyt.
- ☐ den Rückgabetyt void.
- ☐ den Rückgabetyt int.

**Der direkte Schreibzugriff auf Attribute kann eingeschränkt werden, indem**

- ☐ ein getter für das Attribut zur Verfügung gestellt wird.
- ☐ der Modifier private dem Attribut vorangestellt wird.

**Wie heißt nach den Namenskonventionen der getter für das Attribut anzahlStudenten?**

- ☐ getanzahlstudenten
- ☐ get\_anzahl\_studenten
- ☐ getanzahlStudenten
- ☐ getAnzahlStudenten

**Eine Klasse setzt Information Hiding um, wenn sie**

- ☐ nur Zugriff auf die Attribute zulässt, die von außen unbedingt erreicht werden müssen.
- ☐ getter und setter für ihre Attribute bereitstellt.
- ☐ wenn sie alle Attribute private macht.