



Vorbereitung OOP LEK Fragen

Frage 1: Was ist das Hauptprinzip der objektorientierten Programmierung?

- ☐ Prozedurale Programmierung
 - ☐ Vererbung
 - ☒ Kapselung
 - ☐ Datenbankmanagement
-

Frage 2: Was ist ein Objekt?

- ☐ Eine Funktion
 - ☐ Ein Attribut
 - ☐ Ein Wert
 - ☒ Eine Instanz einer Klasse
-

Frage 3: Was ist eine Klasse?

- ☐ Ein Attribut
 - ☒ Eine Vorlage zur Erstellung von Objekten
 - ☐ Ein Objekt
 - ☐ Eine Funktion
-

Frage 4: Was bezeichnet man als “Methodenüberladung”?

- ☒ Das Erstellen mehrerer Methoden mit demselben Namen und unterschiedlichen Parametern
 - ☐ Das Ersetzen einer Methode in einer abgeleiteten Klasse
 - ☐ Das Erstellen einer Methode, die keine Parameter hat
 - ☐ Das Zusammenfassen von mehreren Methoden in einer Klasse
-

Welches der Schlüsselwort wird verwendet, um ein Attribut einer Klasse zugänglich zu machen?

```
class Person:
    def __init__(self, name):
        self.__name = name

    def get_name(self):
        return self.__name
```

- ☐ public
 - ☐ private
 - ☐ protected
 - ☒ self
-