# 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