

# Übungen: Java und die Zeit

## Akzeptieren Sie das Github-Classroom-Assignment

Akzeptieren Sie das Github-Assignment unter folgendem Link und klonen Sie das Projekt in Ihre IDE:

2024/03/19 08:26



LINK in MOODLE einfügen

Durch das Klonen haben Sie den unten stehenden Code in Ihre IDE kopiert. Arbeiten Sie sich nun durch die TODOs durch.

```
import java.util.Scanner;
/**
 * Template Klasse für simple Java-Scanner-Programme
 *
 * @author Ibi dumm
 * @since 2042.01.01
 * @version 0.1
 */
public class JavaZeit {

    static Scanner scanner;

    public JavaZeit(){
        scanner = new Scanner(System.in);
    }

    public static void main(String[] args) {
        JavaZeit javaZeit = new JavaZeit();
        javaZeit.run();
        scanner.close();
    }

    private void run() {
        // TODO 1: Erstellen Sie eine Klasse Person mit
        // folgenden Attributen:
        //     Nachname, Vorname, Adresse (Strasse, Ort, PLZ),
        //     Geburtsdatum
        //     Nebenbemerkung:
        //         1. Adresse ist eine eigene Klasse
        //         2. Geburtsdatum hat den Datentyp
        // "LocalDate"
```

```
// TODO 2: Erstellen Sie sinnvolle Konstruktoren

// TODO 3: Erstellen Sie sinnvolle getter/setter

// TODO 4: Implementieren Sie die Methode
toString();

// TODO 5: Comitten und Pushen Sie

// TODO 6: Erstellen Sie die Methode getAlter(), die
das Alter aus dem Geburtsdatum berechnet.

// TODO 7: Machen Sie die Klasse Person vergleichbar
nach Alter (Implementieren Sie Comparable<T>

// TODO 8: Erstellen Sie 5 Personen und fügen Sie
diese einer Liste hinzu.

// TODO 9: Lassen Sie die Liste sortieren.

// TODO 10: Geben Sie die Liste aus.

// TODO 11: Comitten und Pushen Sie

}
```

2024/03/19 08:26

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m319/learningunits/lu08/aufgaben/javaunddiezeit>

Last update: **2024/03/28 14:07**

