

Lösung Softwareerkzeuge Klausur

/*Lösung Teilaufgabe 1.1*/

```
1  /*Lösung Teilaufgabe 1.1*/
2
3  private class Kommentar extends Textbeitrag {
4      Blogbeitrag blogbeitrag;
5      public Kommentar (String inhalt, Blogbeitrag be){
6          super(inhalt);
7          blogbeitrag be;
8      }
9  }
10
11 public Kommentar erzeugeKommentar (String inhalt, Person autor, Date datum){
12     Kommentar k = new Kommentar(inhalt, this);
13     k.setAutor(autor);
14     k.setDatum(datum);
15
16     kommentare.add(k);
17     return k;
18 }
```

/*Lösung Teilaufgabe 1.2*/

```
20  /*Lösung Teilaufgabe 1.2*/
21 ▼ public class Aeusserung<U extends Person, V> {
22
23     U autor;
24     V zitat;
25     Date datum;
26 }
27 ▼ public Aeusserung (U autor, V zitat, Date datum){
28     this.autor = autor;
29     this.zitat = zitat;
30     this.datum = datum;
31 }
32
```

/*Lösung Teilaufgabe 1.3*/

```
1  public static void inster (Person p){
2      Connection con = DBConnection connection();
3      Statement stmt;
4      try {
5          stmt = con.createStatement();
6          stmt.executeUpdate (
7              "INSERT INTO person (id, nachname, vorname, email) " + "VALUES ("
8              + p.getId() + ", "
9              + p. getNachname() + ", "
10             + p.getVorname() + ", "
11             + p.getEmail()
12             );
13
14     } catch (SQLException e) {
15         e.printStackTrace();
16     }
17 }
18
19
20 public static void delet (Person p){
21     Connection con = DBConnection connection();
22     Statement stmt;
23     try {
24         stmt = con.createStatement();
25         stmt.executeUpdate (
26             "DELETE FROM person WHERE id = " + p.getId());
27     } catch (SQLException e) {
28         e.printStackTrace();
29     }
30 }
```

/*Lösung Teilaufgabe 1.4*/

```
32  person = new Person();
33  person.setName (request.getParameter("name"));
34  person.setVorname (request.getParameter("vorname"));
35  person.setEmail (request.getParameter("email"));
36
37  PersonMapper.insert(person);|
```