

## ReservierungTyp.java

```

1 package Reservierungskomponente;
2
3 import java.util.List;
4
5 public class ReservierungTyp {
6
7     private Integer nr;
8     private Integer zimmerNr;
9     private List<ZusatzleistungTyp> zulstg;
10
11     private ReservierungTyp(Integer nr, Integer zimmerNr) {
12         this.nr = nr;
13         this.zimmerNr = zimmerNr;
14     }
15
16     public static ReservierungTyp reservierung(Integer nr, Integer zimmerNr) {
17         return new ReservierungTyp(nr, zimmerNr);
18     }
19
20     public List<ZusatzleistungTyp> getzLeistungen() {
21         return zulstg;
22     }
23
24     public Integer nr() {
25         return nr;
26     }
27

```

Page 1

## ReservierungTyp.java

55

Page 3

## ReservierungTyp.java

```

28     public Integer zimmerNr() {
29         return zimmerNr;
30     }
31
32     @Override
33     public int hashCode() {
34         long longBits = Double.doubleToLongBits(Double.valueOf(this.nr));
35         return (int) (longBits ^ (longBits >> 32));
36     }
37
38     @Override
39     public boolean equals(Object obj) {
40         if (this == obj)
41             return true;
42         if (!(obj instanceof ReservierungTyp))
43             return false;
44         ReservierungTyp r = (ReservierungTyp) obj;
45         return r.nr().compareTo(this.nr()) == 0
46             && r.zimmerNr().compareTo(this.zimmerNr()) == 0;
47     }
48
49     @Override
50     public String toString() {
51         return "Reservierung(" + nr + ", " + zimmerNr + ")";
52     }
53
54 }

```

Page 2