

```

1 package Reservierungskomponente;
2
3 import Gastkomponente.IGastServicesFuerReservierung;
4
5
6
7 public class Reservierungskomponente implements IReservierungServices {
8
9     private Reservierungsverwalter resVerw = null;
10    private ReservierungsAnwendungsfall resVerwAf = null;
11
12    public Reservierungskomponente(IPersistenzService persistenceManager,
13        IGastServicesFuerReservierung gastServicesFuerReservierung) {
14        resVerw = new Reservierungsverwalter(persistenceManager);
15        resVerwAf = new ReservierungsAnwendungsfall(resVerw,
16            gastServicesFuerReservierung);
17    }
18
19    @Override
20    public ZusatzleistungTyp erzeugeZusatzleistung(String name)
21        throws TechnicalException {
22        return this.resVerwAf.erzeugeZusatzleistung(name);
23    }
24
25    @Override
26    public ReservierungTyp reserviereZimmer(Integer gastNr, Integer zimmerNr)
27        throws TechnicalException {
28        return this.resVerwAf.reserviereZimmer(gastNr, zimmerNr);
29    }

```

```

30
31    @Override
32    public void bucheZusatzleistung(Integer reservierungNr,
33        Integer zusatzleistungNr) throws TechnicalException {
34        this.resVerwAf.bucheZusatzleistung(reservierungNr, zusatzleistungNr);
35    }
36
37    @Override
38    public Integer sucheGastNrNachReservierungNr(Integer reservierungNr)
39        throws TechnicalException {
40        return this.resVerwAf.sucheGastNrNachReservierungNr(reservierungNr);
41    }
42
43 }
44

```