

```

1 package Gastkomponente;
2
3 import Persistenz.IPersistenzService;
4
5
6
7 public class GastverwaltungKomponente implements IGastServices,
8     IGastServicesFuerReservierung {
9
10     private Gastverwalter gVerw = null;
11     private GastAnwendungsfall gastAnwf = null;
12
13     public GastverwaltungKomponente(IPersistenzService pServ) {
14         gVerw = new Gastverwalter(pServ);
15         gastAnwf = new GastAnwendungsfall(gVerw);
16     }
17
18     @Override
19     public GastTyp erzeugeGast(Integer nr, String name, EmailTyp email)
20         throws TechnicalException, InvalidEmailException {
21         return this.gastAnwf.erzeugeGast(nr, name, email);
22     }
23
24     @Override
25     public GastTyp sucheGastNachName(String name) throws TechnicalException,
26         InvalidEmailException {
27         return this.gastAnwf.sucheGastNachName(name);
28     }
29

```

```

30     @Override
31     public void markiereGastAlsStammkunden(Integer nr)
32         throws TechnicalException {
33         this.gastAnwf.markiereGastAlsStammkunden(nr);
34     }
35 }
36

```