

```
1 package Gastkomponente;
2
3 import static Utilities.Precondition.assertArgument;
4
5
6
7 public class GastAnwendungsfall implements IGastServices,
8     IGastServicesFuerReservierung {
9
10     private Gastverwalter gVerw = null;
11
12     public GastAnwendungsfall(Gastverwalter gVerw) {
13         this.gVerw = gVerw;
14     }
15
16     @Override
17     public GastTyp erzeugeGast(Integer nr, String name, EmailTyp email)
18         throws TechnicalException, InvalidEmailException {
19         assertArgument(email != null);
20         assertArgument(name != null && name.length() <= 30 && name.length() > 0);
21         assertArgument(nr != null && nr >= 0);
22         return gVerw.erzeugeGast(nr, name, email);
23     }
24
25     @Override
26     public GastTyp sucheGastNachName(String name) throws TechnicalException,
27         InvalidEmailException {
28         assertArgument(name != null && name.length() > 0);
29         return gVerw.sucheGastNachName(name);
30     }
31 }
```

```
30 }
31
32 @Override
33 public void markiereGastAlsStammkunden(Integer nr)
34     throws TechnicalException {
35     gVerw.markiereGastStammkundeFallsBedingungenErfuellt(nr);
36 }
37 }
38 }
```