



```

1 package org.hbrs.se.ws21.adapting.adapter;
2
3 import org.hbrs.se.ws21.adapting.hotelfinfo.Formatvorgaben;
4 import org.hbrs.se.ws21.adapting.hotelfinfo.Suchauftrag;
5 import org.hbrs.se.ws21.adapting.hotelfinfo.Suchergebnis;
6 import org.hbrs.se.ws21.adapting.reiseanbieter.EchterReiseanbieter;
7 import org.hbrs.se.ws21.adapting.reiseanbieter.QueryObject;
8 import org.hbrs.se.ws21.adapting.reiseanbieter.QueryResult;
9 import org.hbrs.se.ws21.adapting.reiseanbieter.Reiseanbieter;
10
11 public class Adapter implements Formatvorgaben {
12     private Reiseanbieter extern = new EchterReiseanbieter();
13
14     @Override
15     public Suchergebnis suche(Suchauftrag sa) {
16         QueryObject o = concreteIN(sa);
17         // formatiert den Auftrag in dem Format des Reisenabieters
18         QueryResult e = extern.execute(o);
19         // sendet eine für den Reiseanbieter gültige Anfrage
20         return concreteOUT(e);
21         // kovertiert die Rückgabe des RA in unser Format
22     }
23
24     private QueryObject concreteIN(Suchauftrag auftrag) {
25         // Inhalt dieser Methode für uns nicht wichtig
26         return new QueryObject();
27     }
28
29     private Suchergebnis concreteOUT(QueryResult ergebnis) {
30         // Inhalt dieser Methode für uns nicht wichtig
31         return new Suchergebnis(5, " ");
32     }
33 }

```

