

ICE.java

```
1
2 public class ICE {
3     private short zugnummer;
4     private String ziehlbahnhof;
5     private int geschwindigkeit = 0; //Sollte sowieso 0 sein ist ja nicht c
6     /**
7      * Konstruktor fuer den ICE.
8      * Der Konstruktor erwartet eine Zugnummer vom Typ short und einen
9      * String der den Ziehlbahnhof angibt.
10     * Das Attribut geschwindigkeit wird mit 0 initialisiert.
11     * @param zugnummer Die Zugnummer.
12     * @param ziehlbahnhof Der Ziehlbahnhof.
13     */
14     public ICE(short zugnummer, String ziehlbahnhof) {
15         super();
16         this.zugnummer = zugnummer;
17         this.ziehlbahnhof = ziehlbahnhof;
18         //Geschwindigkeit ist schon 0.
19     }
20     /**
21     * Erhoeht die Geschwindigkeit um 15.
22     */
23     public void beschleunigen() {
24         geschwindigkeit+=15;
25     }
26     /**
27     * Reduziert die Geschwindigkeit um 20
28     */
29     public void bremsAb() {
30         geschwindigkeit -= 20;
31     }
32
33     /**
34     * @return the zugnummer
35     */
36     public short getZugnummer() {
37         return zugnummer;
38     }
39     /**
40     * @return the ziehlbahnhof
41     */
42     public String getZiehlbahnhof() {
43         return ziehlbahnhof;
44     }
45     /**
46     * @return the geschwindigkeit
47     */
48     public int getGeschwindigkeit() {
49         return geschwindigkeit;
50     }
51
52
```

ICE.java

53
54 }
55