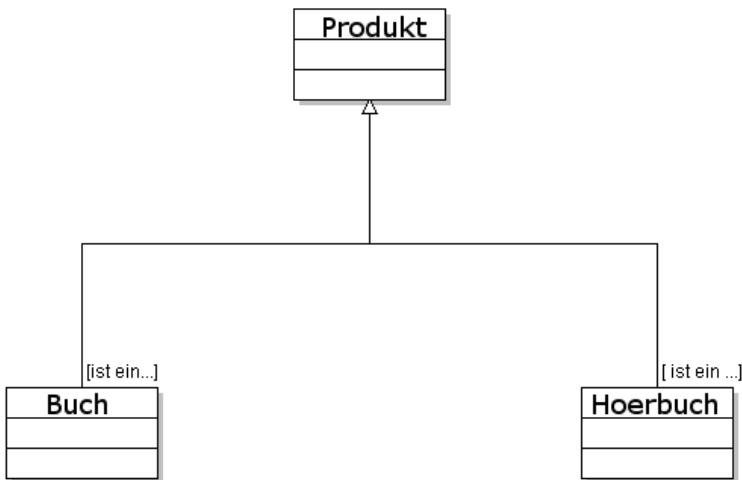


Die **Vererbung** nutzen wir um uns Arbeit zu sparen. Wenn wir Objekte haben die viele gleichnamige Eigenschaften haben, aber doch unterschiedliche Dinge sind und wir Hierarchien (IST-Beziehung) bilden können.

Wie sieht dieses Konstrukt in Java aus?

Dateiname: **Produkt.java**

```
public class Produkt {  
    /*Attribute  
    *  
    **/  
  
    /*Konstruktor  
    *  
    **/  
  
    /*Methoden  
    *  
    **/  
  
    /*Hier werden gemeinsame  
    *Attribute und Methoden  
    *deklariert*/  
}
```



Dateiname: **Buch.java**

```
public class Buch implements Produkt {  
    /*Attribute  
    *  
    **/  
  
    /*Konstruktor  
    *  
    **/  
  
    /*Methoden  
    *  
    **/  
  
    /*Hier werden spezielle  
    *Buch-Attribute und -Methoden  
    *deklariert*/  
}
```

HINWEIS: Ersetzen Sie das Wort „Buch“ gegen „Hoerbuch“ und Sie haben das Grundgerüst für die Datei (Klasse) **Hoerbuch.java**