



Eine Schnittstellenbeschreibung besteht aus:

- Syntax
 - Java-Interface
 - Name
 - Signatur der Methoden
 - Klassen für die Verwendung als Parameter der Methoden
- Semantik
 - Vorbedingungen der Methoden
 - Was muss für den Aufruf einer bestimmten Methode erfüllt sein?
 - Nachbedingungen der Methoden
 - Welcher Art ist das Ergebnis eines bestimmten Methodenaufrufs?
 - Rückgabewert
 - Nebeneffekte (Z.B.: "Objekt O wurde in Liste L eingetragen.")
 - Welches Verhalten zeigt die Methode in Ausnahmefällen?
- Dokumentation der Semantik
 - Überblick und Verwendungszweck der Schnittstelle im Allgemeinen
 - Verwendungszweck der einzelnen Methoden
 - Art der Verwendung der Klassen als Parameter der Methoden