

Compiler-Fehler

cannot resolve symbol	Die Variable oder Methode ist nicht bekannt. Mögliche Ursachen: (a) Du hast vergessen die Variable zu deklarieren oder die Methode zu schreiben. (b) Rechtschreibfehler. (c) Bei Methoden- oder Konstruktoraufrufen: Die übergebenen Parameter oder der Rückgabewert stimmen nicht. (d) Du hast eine <code>import</code> -Anweisung vergessen. (e) Wenn du auf eine selbstgeschriebene Klasse zugreifst, könnte es sein, dass deren Datei nicht im selben Ordner liegt.
'class' or 'interface' expected	Klammerfehler. Die Klasse wurde bereits geschlossen, das heißt es gehen zu viele Klammern zu.
illegal start of expression	Meistens: Vor der aktuellen Zeile fehlt eine schließende Klammer.
incompatible types	Falscher Datentyp.
possible loss of precision	Diese Fehlermeldung tritt auf, wenn man eine Variable mit einem "größeren" Datentyp in eine Variable mit einem "kleineren" Datentyp hinein schreibt ohne den Datentyp durch einen expliziten Typcast umzuwandeln. Wenn man z.B. eine <code>int</code> -Variable <code>x</code> in eine <code>char</code> -Variable umwandeln will, muss man schreiben: <code>char c = (char) x;</code>
<i>KlasseX</i> should be declared abstract; it does not define <i>methode</i>	Tritt auf, wenn man ein Interface implementiert. Der Compiler hat bemerkt, dass eine Methode fehlt, die zum Interface gehört. Entweder hast du die Methode noch nicht geschrieben, oder du hast einen Schreibfehler gemacht.
unreachable statement	Die Zeile kann niemals erreicht werden, z.B. weil du davor eine Endlosschleife machst.
unreported exception XXX; must be caught or declared to be thrown	Um die Anweisung muss ein try-catch gesetzt werden, um die Exception abzufangen. Oder die Welaubnis zur Weitergabe mit <code>throws</code> deklariert werden.
variable x might not have been initialized	Der lokalen Variablen <code>x</code> wurde kein Anfangswert zugewiesen.

Laufzeit-Fehler

Address already in use: JVM_Bind	Der Server kann den ServerSocket mit dem angegebenen Port nicht anlegen. Es läuft bereits ein anderer Prozess, der den Port verwendet.
ArrayIndexOutOfBoundsException	Das Programm wollte auf ein Array-Feld zugreifen, dass es gar nicht gibt. Entweder der Index ist zu klein (<code><0</code>) oder zu groß (<code>>= Array-Länge</code>).
NullPointerException	Eine der Variablen ist <code>null</code> , das heißt der Variablen wurde kein Objekt zugewiesen.
NumberFormatException	Fehler beim Umwandeln eines Strings in eine Zahl. Entweder der String ist leer oder er enthält keine gültige Zahl.
StringIndexOutOfBoundsException	Du hast versucht einen Buchstaben aus einem String auszulesen, aber der angegebene Buchstaben-Index ist entweder zu klein (<code><0</code>) oder zu groß (<code>>= String-Länge</code>).

SQL-Fehler

Before start of resultset	Du hast vergessen <code>next()</code> aufzurufen, um auf die erste Zeile der Tabelle zu gehen.
Operation not allowed after resultset closed	2 <code>SELECT</code> -Anweisungen mit dem selben <code>ResultSet</code> -Objekt dürfen nicht ineinander verschachtelt werden.
Can not issue data manipulation statements with <code>executeQuery()</code>	Für die SQL-Befehle <code>DELETE</code> , <code>UPDATE</code> und <code>INSERT</code> muss man <code>executeUpdate()</code> verwenden!
Can not issue <code>SELECT</code> via <code>executeUpdate()</code>	Für eine <code>SELECT</code> -Anweisung muss man <code>executeQuery()</code> verwenden!
Column <code>x</code> in where clause is ambiguous	Die Spaltenbezeichnung <code>x</code> ist mehrdeutig, weil der Name <code>x</code> in mehreren Tabellen vorkommt. Schreibe den Namen der Tabelle davor.
Unknown column <code>x</code> in field list	Die Spalte <code>x</code> ist unbekannt. Entweder hast du dich verschrieben, oder du hast die Tabelle nicht aufgelistet, aus der die Spalte stammt.