IDE

Dann wollen wir mal die zentralen Teile die unter einer IDE sein können ein wenig eingehender beleuchten.

== IDE ==
ist eine gemeinsame Bedienoberfläche für:

== Editor ==
der Editor zum Quelltext erstellen ist bei allen IDE vorhanden.

== Compiler ==
der Compiler wird bei einigen IDE gleich mitgeliefert. Aber es gibt auch IDE wo der Compiler oder gar mehrere verschiedene Compiler darunter installiert werden können.

== Linker ==
der Linker fügt die zuvor compilierten Quelltexte mit den Bibliotheken zu einem Programm zusammen. Bei einigen Compiler-Anbietern kann man als Laie nicht sofort genau erkennen wo der Compiler endet und der Linker anfängt

== Debugger ==
der Debugger ist ein Werkzeug zur Fehlersuche in Programmen. Etwa Übersetzung ins Deutsche "Entwanzer" Damit ist es möglich Änderungen von einzelnen Daten z.B. bei der zeilenweisen Ausführung des Programms zu beobachten. Dann kann man eventuelle Fehler im Quelltext besser einkreisen.