

Toolkit

Rubrik: Lexikon

Ein Toolkit ist eine Bezeichnung aus dem Bereich der elektronischen Datenverarbeitung und dient zur vereinfachten Beschreibung von Sammlungen, wie beispielsweise Schnittstellen, Klassen und Bibliotheken, die die Umsetzung bzw. Programmierung von Software-Programmen erleichtern sollen. Mit dem Toolkit ist der Softwareentwickler in der Lage, komplexe Funktionen, die standardisiert häufig vorkommen, in der Entwicklung einfach zu verwenden.

Damit dient das Toolkit als enorme Erleichterung in der Softwareprogrammierung. Durch den Toolkit-Einsatz wird Zeit gespart und der Entwickler kann sich auf das eigentliche Programm konzentrieren. Weiterhin werden Programme so mit einheitlich verständlichen Funktionen beschrieben und müssen nicht immer wieder erneut programmiert werden.