

Garbage

Rubrik: Lexikon

In der Softwaretechnik bezeichnet die Garbage Collection (automatische Speicherbereinigung) einen Vorgang, bei dem der Speicherbedarf eines Prozesses weitestgehend minimiert wird.

In zahlreichen Softwareapplikationen wird der notwendige Speicherplatz bei Bedarf reserviert und nach Abarbeitung des Prozesses durch einen Garbage-Collector automatisch wieder freigegeben. Dieser automatische Vorgang kann auch jederzeit aus einem aktiven Programm gestartet werden.