

Buffer

Rubrik: Lexikon

Als Buffer oder auch Puffer bezeichnet man im Bereich der Informatik einen Datenspeicher, der in der Lage ist, Daten für einen bestimmten Zeitraum zwischen zu speichern. Ein Buffer ist je nach Aufgabe unterschiedlich aufgebaut und kann grob in flüchtige und in nichtflüchtige Speicher aufgeteilt werden. Beispiele für verschiedene Bufferformen sind zum sogenannte FIFO-Buffer, LIFO-Buffer, Caching und Mapping und einige weitere Verfahren der Pufferung.