FAT 16

Rubrik: Lexikon

FAT ist die Abkürzung von „File Allocation Table“ und bedeutet übersetzt soviel wie Dateizuordnungstabelle. FAT ist ein spezielles Dateisystem, das von der Firma Microsoft entwickelt wurde.

FAT 16 ist ein Teil der übergeordneten FAT-Familie und findet in der Regel auf mobilen Datenträgern Verwendung, die über eine maximale Speicherkapazität von 4 Gigabyte verfügen. Das FAT-System lässt sich grob in die fünf Bereiche Bootsektor, reservierte Sektoren, FAT, Stammverzeichnis und Datenbereich einteilen, die je nach FAT-Version unterschiedliche Dateistrukturen enthalten.