FAT

Rubrik: Lexikon

Der Begriff FAT ist die Abkürzung von "File Allocation Table“ (Dateizuordnungstabelle) und bezeichnet ein von Microsoft entwickeltes Dateisystem.

FAT besteht aus fünf verschiedenen Bereichen (Bootsektor, reservierte Sektoren, FAT, Stammverzeichnis, Datenbereich), die je nach FAT-Variante unterschiedliche Datenstrukturen enthalten kann. Die Dateizuordnungstabelle wird vom Betriebssystem verwaltet und enthält alle Informationen bezüglich der Verteilung von Inhalten auf der Festplatte des Computers.