

GPT

Rubrik: Lexikon

Bei Festplatten existieren bestimmte Grenzen, zum Beispiel in Bezug auf die Größe von maximal zwei TByte für eine Festplatte sowie maximal vier primäre Partitionen. Mit GPT wurde ein neuer Standard für Partitionstabellen entwickelt, um diese Grenzen zu erweitern. Das Format GPT (GUID Partition Table) ist der direkte Nachfolger der MBR-Partitionstabellen, die zwar weit verbreitet sind, aber als veraltet gelten.

GPT hat gegenüber MBR zahlreiche Vorteile. Statt nur maximal vier primären Partitionen können bei GPT beliebig viele angelegt werden. Weiterhin bietet GPT auch in Bezug auf Sicherheit viele Vorteile gegenüber MBR.