

Wieviel ist eigentlich ein Gigabyte?

Worum geht es?

Texte, Fotos, Videos, Spiele und Programme werden auf der Festplatte oder auf einem Speicherchip abgespeichert. Doch auch wenn die Computer jedes Jahr mehr Speicherplatz haben, kann der Speicher auch einmal voll sein. Dann muss man aufräumen und nicht mehr benötigte Dinge löschen. Aber was löscht man dann am besten, damit wieder ausreichend Speicherplatz zur Verfügung steht? Was gibt es eigentlich für Daten auf deinem eigenen Gerät?

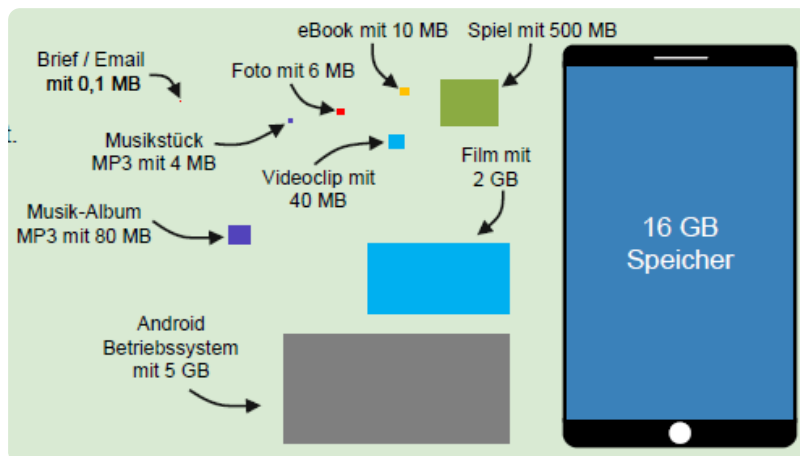
Speicherplatzbedarf von Daten

Finde heraus, wieviel Speicherplatz dein Computer, Tablet oder Smartphone hat. Vermutlich wirst du eine Zahl mit der Einheit GB für Gigabyte finden. Doch was muss man sich unter einem Gigabyte vorstellen?

Kannst du auf deinem Gerät herausfinden, welche Dateien den meisten Speicherplatz belegen? Das Betriebssystem verbraucht zwar viel Speicherplatz bei einem Smartphone, ist aber zwingend nötig und kann deshalb nicht gelöscht werden. Du solltest immer nur Dateien löschen, von denen du weisst, wozu sie gut sind.

1 Bit	=	genau eine 0 oder eine 1
1 Byte	=	8 Bit
1 Kilobyte	=	1000 Byte
1 Megabyte	=	1000 Kilobyte
1 Gigabyte	=	1000 Megabyte
1 Terabyte	=	1000 Gigabyte

Umrechnungstabelle



Darstellung by phsz

Das Smartphone auf diesem Blatt hat 16 GB Speicherplatz. Das Display entspricht einer Fläche von 16 cm². Daneben sind einige Dateien mit ihrem typischen Speicherplatzbedarf ebenfalls als Flächen dargestellt. Du solltest immer nur Dateien löschen, von denen du weisst, wozu sie gut sind. Videos, Spiele und Fotosammlungen sind meist die grössten Speicherplatzfresser. Es lohnt sich also kaum, wenn du Briefe oder deinen letzten Aufsatz löschst, wenn du Speicherplatz brauchst.