

Festplatte

Die Festplatte (engl. hard disk drive oder **HDD**) ist das wichtigste Massenspeichermedium mit einer Kapazität im zweistelligen [Terabyte](#)bereich. Auf ihr bewahrt man alle seine [Dateien](#) und [Programme](#) auf, um sie bei Bedarf in den [Arbeitsspeicher](#) zu laden und dort zu bearbeiten. Sie werden aber zunehmend von [SSDs](#) abgelöst, die kleiner, schneller und stromsparender sind, da sie keine mechanischen Teile besitzen.

Eine Festplatte besteht aus einem taschenbuchgroßen Metallgehäuse, in dem rotierende Magnetscheiben eingeschlossen sind, auf denen die gespeicherten Daten auch nach dem Ausschalten des [Computers](#) erhalten bleiben. Man könnte also vom Langzeitgedächtnis des [Computers](#) sprechen.



Revision #2

Created 10 September 2024 10:29:46 by Thomas Fried

Updated 10 September 2024 10:58:24 by Thomas Fried