

Solid State Drive

Rubrik: Lexikon

Ein Solid State Drive (SSD) ist ein Speichermedium, das wie eine normale Festplatte funktioniert, aber keine beweglichen Teile enthält.

Zur Anwendung kommen beim SSD ausschließlich Halbleiterspeicherbausteine. Ein SSD ist robust, verfügt über einen niedrigen Energieverbrauch und eine fehlende Geräuschentwicklung in Betrieb.

Ein SSD ist auch in Kombination mit einer herkömmlichen Festplatte einsetzbar, dies nennt man auch Hybridfestplatte.