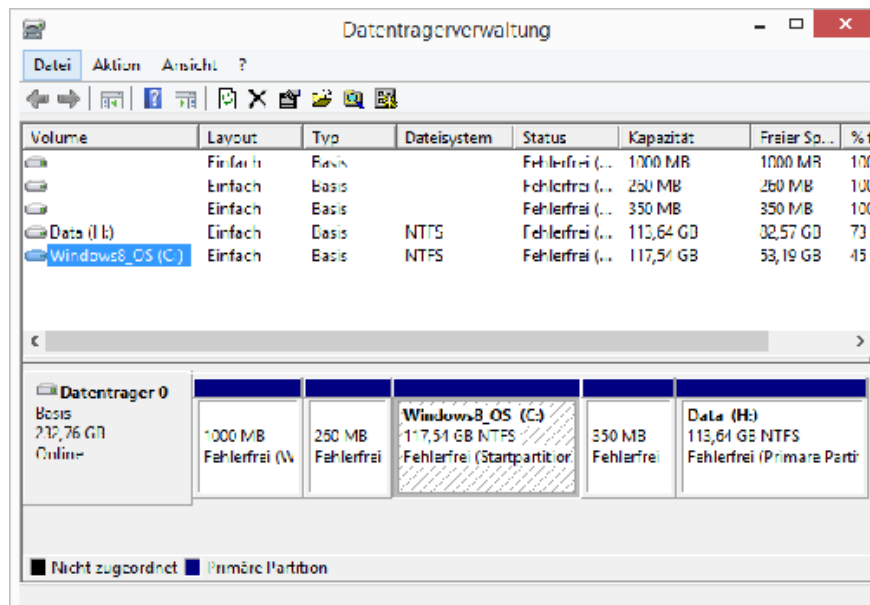


SSD richtig formatieren – so klappt's

SSD Festplatten sind der beste Turbo Boost für Ihren Rechner. Wir zeigen Ihnen wie Sie SSDs richtig formatieren.

SSDs fürs Formatieren vorbereiten

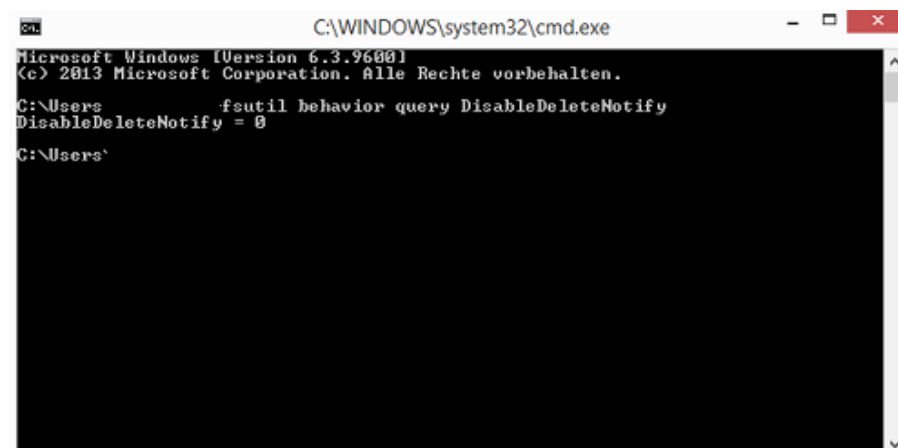


[SSDs einrichten mit dem Diskmanager](#)

SSD-Festplatten wollen richtig formatiert werden. Windows 7 und Windows 8 können das ohne Probleme bereits bei deren Installation. Hier einige Tipps, wenn Sie andere Betriebssysteme wie zum Beispiel MacOS oder Linux verwenden möchten, und auf Probleme gestoßen sind.

- Nutzen Sie am besten einen Windows 7 oder Windows 8 Zweitrechner oder fragen Sie einen Bekannten. Der Vorgang dauert nur ca. 10 Minuten.
- Schließen Sie die SSD an einem freien internen Steckplatz an oder nutzen Sie einen externen Rahmen.
- Öffnen Sie nun die Datenträgerverwaltung, in dem Sie die "Windows-Taste + R" drücken und den Befehl "diskmgmt.msc" ausführen.
- Richten Sie nun die Festplatte so ein, wie Sie es brauchen, inklusive aller Partitionen und deren Buchstaben.
- Sie können nun die Festplatte in Ihren eigentlichen Computer einbauen und das Betriebssystem Ihrer Wahl installieren.

Aktivieren Sie TRIM für Ihre SSD



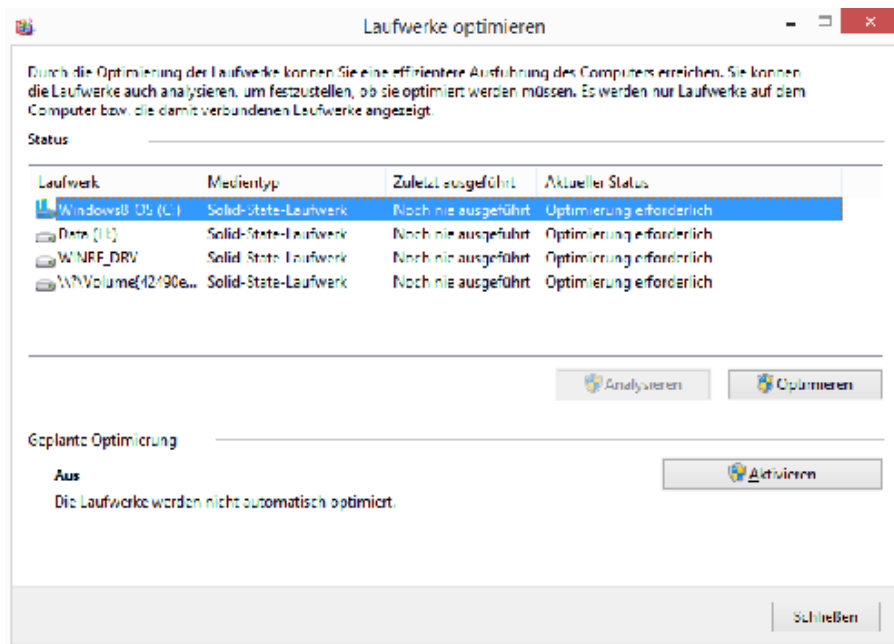
[TRIM Option kontrollieren](#) SSDs

funktionieren anders als bekannte Festplatten. Sie benötigen den TRIM-Befehl, um Datenmüll wie zum

Beispiel gelöschte Dateien richtig zu entfernen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie TRIM unter Windows 7 und 8 aktivieren.

- Öffnen Sie nun die Datenträgerverwaltung, indem Sie die "Windows-Taste + R" drücken und den Befehl "cmd" ausführen.
- Geben Sie im Command Line Fenster folgenden Befehl ein "fsutil behavior query DisableDeleteNotify". Ist das Ergebnis 0, ist TRIM bereits aktiviert.
- Ist das Ergebnis 1, geben Sie diesen Befehl ein: "fsutil behavior Set DisableDeleteNotify 0". Wenn Sie TRIM deaktivieren wollen, ersetzen Sie die "0" durch eine "1".

Defragmentierung für SSD-Festplatten ausschalten



[Defragmentierung ausschalten](#) Sie sollten die Zugriffe auf SSD-Festplatten so niedrig wie möglich halten. Was für herkömmliche Festplatten ein guter Tipp war, ist für SSD nicht mehr notwendig, Sie können daher die Defragmentierung ausschalten.

- Geben Sie im Startmenü oder am Startbildschirm "Defragmentierung" ein und öffnen Sie die Option "Defragmentieren" (Windows 7) oder "Laufwerke defragmentieren und optimieren" (Windows 8).
- Wählen Sie die SSD-Festplatte aus der Liste aus.
- Deaktivieren Sie die Option "geplante Defragmentierung" (Windows 7) bzw. "geplante **Optimierung**" (Windows 8). Windows 8 deaktiviert dies normalerweise automatisch, eine Kontrolle kann aber nicht schaden.
- Sollten Sie Tools zum Defragmentieren nutzen, deaktivieren Sie auch in diesen die Defragmentierung der SSD Festplatte.