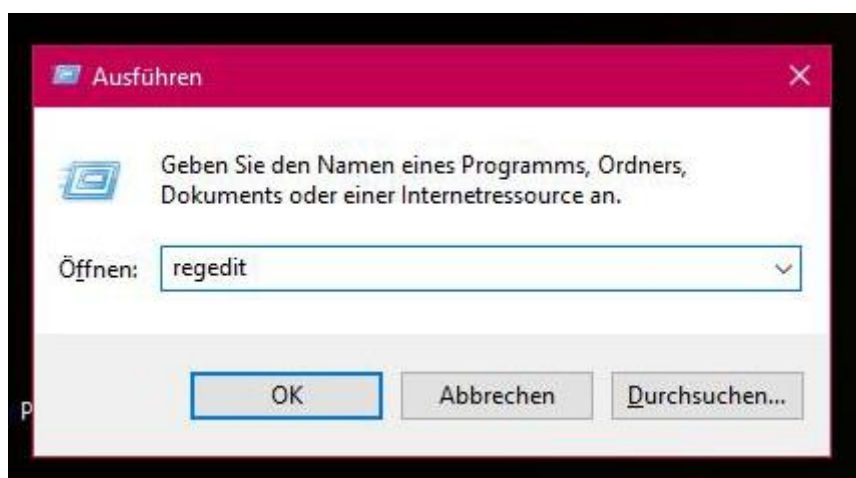


AHCI – Mode bei installiertem Windows 10 aktivieren

Für all diejenigen, die Windows 10 auf einer „normalen“ SATA-Festplatte vorgenommen haben (IDE-Mode) und jetzt auf eine SSD-Festplatte umrüsten möchten, gilt diese Anleitung.

Wer nach dem Umrüsten auf eine SSD-Festplatte glaubt nun nur noch im Bios seines PC auf AHCI-Mode umstellen zu müssen, wird unweigerlich in diversen „Bluescreens“ enden. Um Windows 10 auf die neue SSD-Festplatte vorzubereiten sind VOR der Umstellung im BIOS des PC zwingend zwei relevante Anlaufstellen in der Registry zu modifizieren, in dieser Anleitung zeige ich wie es geht:

Wir rufen dazu über die Tastenkombination **Win + R** das Ausführen-Kontextmenü auf und geben dort **regedit.exe** ein, dem wir ein ok als Bestätigung folgen lassen:

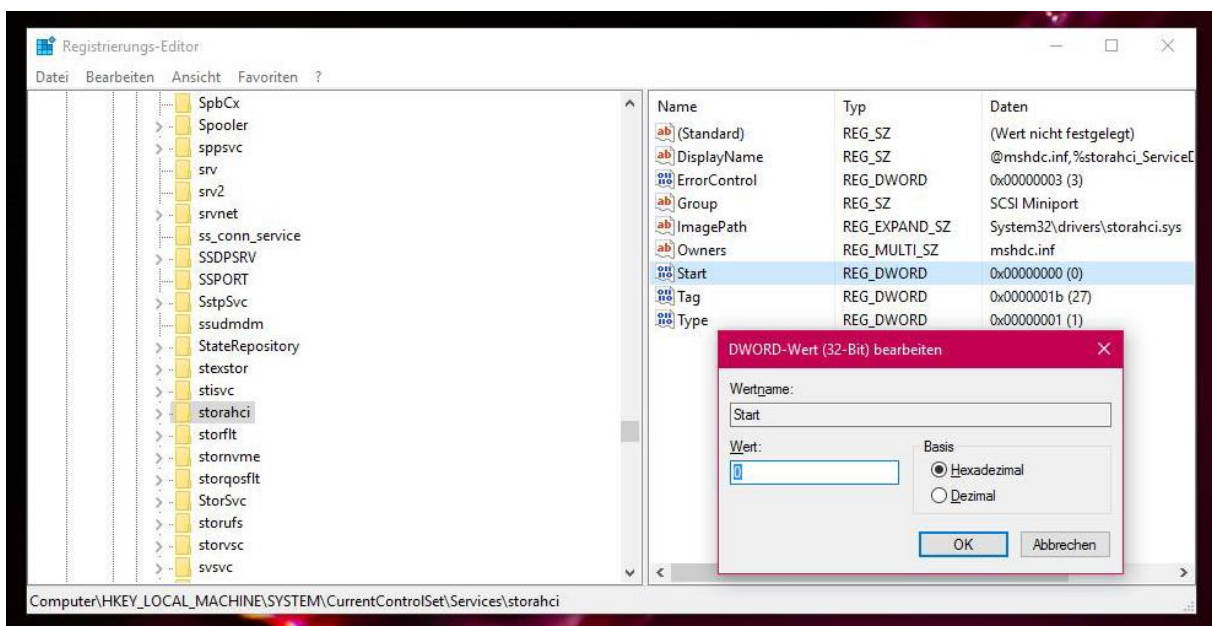


Jetzt navigieren zu folgenden Pfaden:

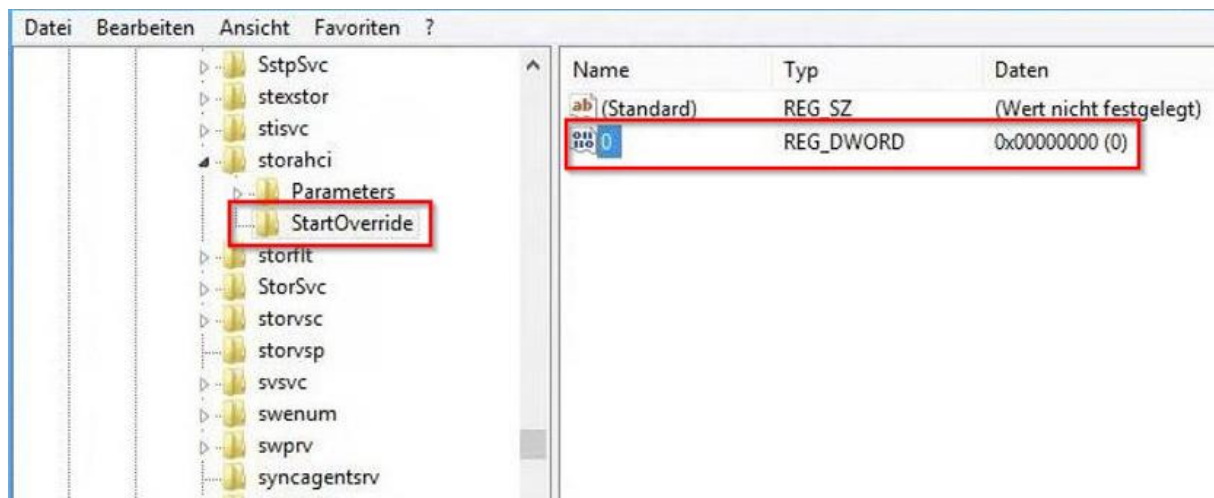
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\storahci

und

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\storahci\StartOverride



Hier angekommen markieren wir im linken Teilfenster den Ordner **storahci** und kontrollieren im rechten Teilfenster den Schlüssel **Start**. Dieser wird ab Werk auf den Wert 3 eingestellt sein. Darum rufen wir den Schlüssel per Doppelklick auf und ändern den Wert auf **0**.



Nach diesem ersten Eingriff geht es direkt weiter und wir markieren im linken Teilfenster den storahci-Unterordner **StartOverride**. Auch hier muß der im Screenshot zu sehende DWORD value Schlüsselwert von 3 auf **0** geändert werden.

Unter Umständen werdet ihr den Ordner **StartOverride** gar nicht finden, das aber ist kein Beinbruch und variiert von System zu System, so dass es durchaus sein kann, das ihr nur die erste Modifizierung durchführen könnt, was in der Regel ausreichen sollte. Man könnte den Unterordner StartOverride auch komplett löschen, was im Prinzip unserer Modifikation entspricht, wobei die Wirkung als solche identisch ist. Das Problem ist nur das es vorkommen kann, dass Windows den Ordner wiederherstellt. Das ist auch einer der Gründe, warum wir das Löschen dieses Ordners nicht als Lösung Nr. 1 betrachten.

wichtig: stolpert bitte nicht über die Bezeichnung **storahci**, so heißt der neue AHCI Standardtreiber von Windows 8.1 und Windows 10 im Gegensatz zu früheren Windows Versionen, wo er noch als msahci registriert wurde.

Jetzt führt ihr bitte einen Neustart durch, damit die Registry Änderungen wirksam werden.

Ist dies absolviert, könnt ihr jetzt endlich ins BIOS booten und die finale Umstellung auf AHCI vornehmen, dies abspeichern und euch über eine fertige nachträgliche manuelle AHCI Umstellung für Windows 10 freuen.