## AHCI Modus nachträglich aktivieren

Wenn Sie Windows 7 oder Windows 8 installiert haben, ohne zuvor den Controller auf AHCI eingestellt zu haben, läuft das System im alten IDE-Modus. Durch diese Fehleinstellung verringert sich die Leistung der SSD. Um in den vollen Genuss der maximalen Leistung zu kommen sollte der Controller in der Regel vor der Installation des Betriebssystems auf AHCI eingestellt werden.

Wenn Sie die Einstellung nach der Installation vornehmen verabschiedet sich Windows während des Startvorgangs mit einem Blue-Screen (BSOD).

Mit dem **Microsoft Fix it 50470** das die **KB-Nummer 922976** trägt klappt die nachträgliche Umstellung dennoch.

http://support.microsoft.com/kb/922976/de

Laden Sie das die Datei herunter und führen diese aus. Stimmen Sie den Lizenzbedingungen zu und klicken auf **Weiter**.

🙀 Microsoft Fix it 50470		
Microsoft Fix it		<b>Fix it</b>
Nehmen Sie sich einen Moment Zeit, u "Zustimmen", wenn Sie den Bedingung diese Microsoft-Fix it-Lösung zu starten.	m die folgenden Lizenzb gen zustimmen. Klicken S Klicken Sie andernfalls	edingungen zu lesen. Klicken Sie auf Sie anschließend auf "Weiter", um auf "Abbrechen".
MICROSOFT SOFTWARE: LIZ	ZENZBESTIMMUNGE	N 📕
MICROSOFT FIX IT TOOLS		
Diese Lizenzbestimmungen sir Microsoft Corporation (oder e wenn diese an dem Ort, an de lizenziert). Bitte lesen Sie die gelten für die der oben genan	nd ein Vertrag zwisc iner anderen Micros em Sie die Software Lizenzbestimmunge nten Software und d	hen Ihnen und der oft-Konzerngesellschaft, erwerben, die Software n aufmerksam durch. Sie pegehenenfalls für die
🔽 Zustimmen	Informationen	Datenachutzbestimmungen
	Abbrechen	< Zurtick Weiter >

Es wird ein Wiederherstellungspunkt erstellt sofern Sie den Dienst (Funktion) nicht deaktiviert haben.

rstemeigenschaften X
Computername Hardware Erweitert Computerschutz Remote
Verwenden Sie den Computerschutz, um unerwünschte Systemänderungen rückgängig zu machen und vorherige Versionen von Dateien wiederherzustellen. <u>Was ist der</u> <u>Computerschutz?</u>
Systemwiederherstellung
Sie können unerwünschte Systemänderungen rückgängig machen, indem Sie den Computer auf einen vorherigen Wiederherstellungspunkt zurücksetzen.
Schutzeinstellungen
Verfügbare Laufwerke Schutz 🔺
🕞 VM Activ 2 (I:) Aus
WIN 7 ULTIMATE (C:) (System) Ein
Konfigurieren Sie Wiederherstellungs- einstellungen, verwalten Sie den Speicherplatz, Konfigurieren und löschen Sie Wiederherstellungspunkte.
Dient zum sofortigen Erstellen eines Wiederherstellungspunkts für die Laufwerke mit aktiviertem Systemschutz.
OK Abbrechen Übernehmen
Microsoft Fin it F0470

🙀 Microsoft Fix it 50470		
Microsoft Fix it	<b>S</b> *	Fix it
Erstellen eines Wiederherstellungspun	kts	
Bitte warten		
	Abbrechen < Zuriúck \	Veiter >

## AHCI Modus nachträglich aktivieren

Nach der Erstellung des Wiederherstellungspunktes wird die Installation abgeschlossen .

🙀 Microsoft Fix it 50470	
Microsoft Fix it	Microsoft Fix it
Dieses Microsoft-Fix it wurde ausgeführt.	
Klicken Sie hier, um uns Ihr Feedback mitzuteilen:	
Klicken Sie hier, um die Onlinehilfe aufzurufen:	
Hier erhalten Sie weitere Informationen zu Microsoft-Fix its:	
Abbrechen < Zurüc	k Schließen

Jetzt stellen Sie im BIOS den Controller von IDE auf AHCI um und speichern die Einstellungen ab.

## **Beispielbild:**

Sattings	SATA Operation
- General	
System Information	General Genera
Battery Information	
- Boot Sequence	
Advanced Boot Options	G RAID On
- System Configuration	
- Integrated NIC	
- Parallel Port	This option configures the operating mode of the integrated SATA hard drive controller.
- Serial Port	Disabled = The SATA controllers are hidden
SALAODERHON	AHCI = SATA is configured for AHCI mode.
SMART Poporting	RAID On = SATA is configured to support RAID mode (Intel® Rapid Restore
USB Configuration	Technology).
USB PowerShare	
- Audio	
- Keyboard Illumination	
- Unobtrusive Mode	
- Video	
- Security	
- Secure Boot	
= Performance	
Multi Core Support	
C-States Control	
Intel® TurboBoost™	
Rapid Start Technology	
Power Management POST Reheader	www.der-windows-papst.de
Virtualization Support	
*-Wireless	
+ Maintenance	
- System Logs	

Beim nächsten Neustart wird der AHCI Treiber automatisch installiert und eingerichtet.