Werbung: druckerzubehoer.de - Tintenpatronen ab 0,01 €



(Für Mitglieder: Zur Anmeldung | Für Gäste: Zur Registrierung)

▷ German-nLite.de > Unbeaufsichtigte Installation > Treiber > SATA/RAID-Treiber



Intel-Chipsatz und S-ATA Festplatten mit oder ohne RAID ein erheblicher Informationsbedarf.

nLite Experte

Beiträge: 271

OS: Vista Ultimate 64bit

Integration der

Weil ich selbst seit einigen Monaten Besitzer eines PC's mit einem Intel S-ATA-RAID-System bin und damit bereits einige

Erfahrungen sammeln konnte, habe ich mich entschlossen, nun auch eine Anleitung für die Einbindung der Intel

Controller-Treiber in eine bootfähige Windows CD zu schreiben und einen entsprechenden Thread für Rückfragen und

Intel S-ATA und RAID-Treiber

mit nLite

Anleitung für die Betriebssysteme Windows XP und Server 2003 (32/64bit)

Problembeschreibung:

Erfahrungsberichte bei der Anwendung zu starten.

Viele Besitzer eines PC's mit Intel-Chipsatz und S-ATA Festplatte(n) kennen das Problem:

Wenn man Windows 2000, Windows XP (32/64bit) oder Windows Server 2003 (32/64bit) installieren will, scheitert dies in der Regel bereits kurz nach dem Setup-Start, weil die S-ATA Festplatte(n) bzw. das eingerichtete **Intel** RAID-System nicht erkannt wird. Das liegt daran, dass die genannten Betriebssysteme und deren Setup-Routine die heute üblichen Intel-Controller und deren Fähigkeiten (AHCI bzw. RAID) nicht kennen und keine passenden Treiber "an Bord" haben. Damit das nicht passiert, werden die passenden Controller-Treiber üblicherweise zu Beginn der Installation des Betriebssystems nach Drücken der F6-Taste von einer entsprechend vorbereiteten Treiber-Diskette geladen. Das F6/Floppy-Verfahren ist zwar relativ einfach in der Anwendung, es funktioniert jedoch nur dann, wenn der Rechner über ein Disketten-Laufwerk verfügt (was bei modernen PC's nicht mehr die Regel ist). Darüber hinaus hat dieses "antiquierte" Verfahren folgende Nachteile:

- Man muss zu Beginn der Installation des Betriebssystems höllisch aufpassen, dass man zum richtigen Zeitpunkt die F6-Taste drückt.
- 2. Die F6/Disketten-Methode ist lästig, weil man die Treiber während des Windows-Setups 2mal laden muss.
- 3. Disketten sind nur nur sehr langsame, sondern gleichzeitig äußerst unzuverlässige Datenträger. Es passiert relativ häufig, dass bestimmte Dateien vom Laufwerk falsch oder überhaupt nicht gelesen werden können. In allen diesen Fällen scheitert dann die Installation des Betriebssystems.

Als Alternative zum F6/Disketten-Verfahren bietet sich die Integration der notwendigen Controller-Treiber in die

bootfähige Installations-CD/DVD des Betriebssystems an.

Die manuelle Integration der Controller-Treiber ist für den Normalanwender recht kompliziert und fehlerträchtig (es müssen diverse Dateien editiert, geändert, kopiert und ggfls. komprimiert werden). Häufig merkt man erst beim Scheitern der Installation des Betriebssystems, dass man bei der Treiberintegration etwas falsch gemacht hat.

Problemlösung:

nLite bietet für Besitzer eines **Intel** S-ATA- oder Raid-Systems eine enorme Verbesserung und Vereinfachung bei der Erstellung einer bootfähigen XP, W2k und W2k3 CD/DVD mit integrierten Controller-Treibern.

Wenn man nLite in der aktuellen Version nutzt, braucht man nichts mehr zusätzlich "per Hand" zu machen (kein Kopieren von Dateien, kein Erstellen von Verzeichnissen, kein Editieren von SIF- oder OEM-Dateien). Am Ende erstellt das Tool vollautomatisch eine bootfähige CD, die eine perfekt funktionierende Installation des Betriebssystems auf einem **Intel** S-ATA/RAID-System ohne F6/Disketten-Methode erlaubt.

Informationen zur Notwendigkeit des Ladens/Einbindens der Intel Controller-Treiber:

- Vista als neuestes Windows-Betriebssystem enthält bereits alle notwendigen **Intel** Controller-Treiber, um **Intel** S-ATA-Systeme (AHCI oder RAID) bereits zu Beginn der Installation zu erkennenen und deren Fähigkeiten zu nutzen. Aus diesem Grunde ist eine Einbindung der Treiber bei Vista (x86 und x64) nicht erforderlich.
- Keines der vor Windows 2000 veröffentlichten Windows Betriebssysteme (von Windows 3.11 bis Windows ME) unterstützen die aktuellen Intel S-ATA und S-ATA-RAID Controller. Es gibt dafür auch keine entsprechenden Treiber.
- Für Windows 2000 gibt es zwar ältere **Intel** Controller-Treiber, diese arbeiten mit den aktuellen **Intel** S-ATA/RAID Controllern jedoch nur sehr eingeschränkt.
- Die Betriebssysteme Windows XP (Home/Pro/MCE) und Windows Server 2003 unterstützen die aktuellen Intel Controller uneingeschränkt, wenn die von Intel bereit gestellten Controller-Treiber geladen/eingebunden sind. XP (mit SP2) und W2k3 (ab SP1) sind sogar in der Lage, ohne zusätzliche Treiber moderne S-ATA-Festplatten zu erkennen und als IDE-Festplatten anzusprechen. Das gilt jedoch nicht, wenn im BIOS bei der "IDE-Konfiguration" die erweiterten S-ATA Controller-Funktionen AHCI (Abkürzung für "Advanced Host Controller Interface") aktiviert sind, oder wenn die S-ATA-Platten zu einem RAID verbunden sind. In beiden Fällen erkennt die Setup-Routine die im PC vorhandenen und an den Intel Controller-Treiber.

Voraussetzungen für eine erfolgreiche Einbindung der Intel S-ATA AHCI/RAID-Treiber:

- Die S-ATA-Festplatten müssen an den Intel S-ATA-Ports der Hauptplatine angeschlossen sein. (<u>Hinweis:</u> Viele Intel-Boards haben zusätzlich noch JMicron S-ATA-Anschlüsse. Wenn diese genutzt werden, müssen JMicron-Treiber geladen bzw. integriert werden. Die bekommt man <u>hier</u>.)
- Das BIOS der Hauptplatine sollte up-to-date sein (wird im Internet vom Hersteller angeboten).
- Im BIOS müssen die Einstellungen beim Punkt "IDE-Konfiguration" (i.d.R. auf der BIOS-Hauptseite) hinsichtlich der beabsichtigten Nutzung (nur IDE, IDE+AHCI oder RAID) der Intel S-ATA-Schnittstellen korrekt gesetzt sein.
- Das Powermanagement ACPI sollte im BIOS aktiviert sein.
- Als Quelle für die Bearbeitung mit nLite sollte eine unbearbeitete fehlerfreie Original-CD des Betriebssystems (mit oder ohne Service Pack) genommen werden.
- Das CD/CD-ROM-Laufwerk sollte einwandfrei funktionieren.
- Wenn das Betriebssystem auf einem Intel RAID-Verbund installiert werden soll, muss dieses RAID mit Hilfe der "Intel Matrix Storage Manager Option ROM Utility" (i.d.R. aufzurufen über <Strg+I>) korrekt konfiguriert sein.

1. Vorbereitung der Integration

Man nimmt das Tool nLite in der aktuellen Version und legt sich die Treiber zurecht, die man gerne **integrieren** möchte. Die Wahl der richtigen **Intel** Controller-Treiber hängt in erster Linie vom zu installierenden Betriebssystem ab. Auf den jeweiligen **Intel** Chipsatz der Hauptplatine kommt es bei der Treiberauswahl in der Vorbereitungsphase weniger an, weil die aktuellen **Intel** Controller-Treiber praktisch alle **Intel** S-ATA AHCI/RAID Controller unterstützen (Ausnahme: spezielle **Intel** Server-Chipsätze mit speziellen RAID Controllern benötigen andere Treiber, die bei **Intel** zu finden sind).

Download der aktuellen Intel Controller-Treiber

Anwender, die eines der oben genannten Betriebssysteme installieren wollen, sollten sich die aktuelle Version des "**Intel** Matrix Storage Managers" von <u>dieser</u> Internet-Seite des Chipsatzherstellers **Intel** herunterladen. In dem Paket befinden

sich alle erforderlichen **Intel** Controller-Treiber für alle Windows-Betriebssysteme ab Windows XP und alle aktuellen **Intel** ICH7/8/9/10 S-ATA AHCI und RAID Controller (einschließlich der Mobile/Laptop-Versionen). <u>Hinweis:</u> Besitzer eines Desktops/Laptops mit einem älteren **Intel** Chipsatz (ICH5 oder ICH6), müssen auf eine frühere Version des **Intel** Matrix Storage Managers zurückgreifen, der die entsprechenden S-ATA Controller unterstützt.

Das weitere Vorgehen hängt davon ab, ob es sich bei dem zu installierenden Betriebssystem um die 32- oder 64-bit-Ausführung handelt, denn beide Varianten (32bit/64bit) benötigen entsprechend unterschiedliche (32bit/64bit) Controller-Treiber.

A) Windows XP (Home/Pro/MCE) und Windows Server 2003 (32-bit)

Die für die spätere Einbindung der Controller-Treiber erforderlichen 32bit-Treiber befinden sich beim aktuellen Treiberpaket des "**Intel** Matrix Storage Managers" nach dessen Extraktion im Ordner "Driver" und stehen zusätzlich auf der genannten **Intel** Download-Seite auch in einer handlichen 32bit-Diskettenversion zum Download bereit. Leider lässt sich das Gesamt-Treiberpaket nicht so ohne weiteres entpacken, während die Nutzung der Diskettenversion zwingend ein Diskettenlaufwerk voraussetzt (was nicht alle Anwender haben).

Um den Anwendern die Arbeit zu erleichtern und Fehlerquellen bei der Auswahl der richtigen Treiber zu minimieren, habe ich aus dem derzeit aktuellen Paket des "**Intel** Matrix Storage Managers" (Version 8.2.3.1001 vom 26.06.2008) die 32bit-Treiber extrahiert, als ZIP-Datei verpackt und hier zum Download zur Verfügung gestellt:

Titel_Textmode_Treiber_32bit_v8.2.3.1001.zip (188.54KB) Anzahl der Aufrufe/Downloads: 292

<u>Wichtig:</u> Da die aktuellen Treiber des **Intel** Matrix Storage Managers nur **Intel** Chipsätze ab ICH7 unterstützen, müssen die Nutzer eines Boards mit einem ICH5R, ICH6R oder ICH6M Chipsatz auf ältere Treiberversionen zurückgreifen. Auch für diese Chipsätze stehen hier die jeweils aktuellsten 32bit-Treiber in bereits vor-extrahierter Form zum Download zur Verfügung.

- Für Notebooks mit Intels ICH6M Chipsatz:
- Intel_ICH6M_Textmode_Treiber_32bit.zip (186.71KB) Anzahl der Aufrufe/Downloads: 236
- Für Desktop-PC's mit Intel ICH5R oder ICH6R Chipsatz:
- Tintel ICH5R und ICH6R Textmode Treiber 32bit .zip (178.42KB) Anzahl der Aufrufe/Downloads: 166

Das heruntergeladene Treiber-Päckchen braucht nur mit einem Tool wie WinRar oder 7-Zip entpackt und dann als separater Treiberordner dirgendwo auf der Festplatte gespeichert zu werden. Damit ist bereits alles für die spätere Integration vorbereitet.

B) Windows XP x64 oder Server 2003 x64 (64-bit)

Auch die 64-bit-Treiber befinden sich im vorgenannten Treiberpaket des "**Intel** Matrix Storage Managers", und zwar nach der Extraktion im Ordner "Driver64", sie stehen zusätzlich auch als 64bit-Diskettenversion zur Verfügung. Aus den zuvor genannten Gründen habe ich auch die 64bit **Intel** Controller-Treiber aus dem Gesamtpaket extrahiert, neu

gepackt und hochgeladen. Dieses kleine 64bit-Treiberpäckchen, das für die Chipsätze ICH7-10 geeignet ist, lässt sich hier herunterladen:

Intel_Textmode_Treiber_64bit_8.2.3.1001.zip (217.11KB) Anzahl der Aufrufe/Downloads: 26

Besitzer eines Boards mit einem Intel ICH5R, ICH6R oder ICH6M Chipsatz müssen ältere 64bit-Treiber für die Integration verwenden.

Für Notebooks mit Intel ICH6M Chipsatz:

Intel_ICH6M_Textmode_Treiber_64bit.zip (213.86KB) Anzahl der Aufrufe/Downloads: 49

Für Desktop-PC's mit Intel ICH5R oder ICH6R Chipsatz:

Tintel ICH5R und ICH6R Textmode Treiber 64bit.zip (222.2KB) Anzahl der Aufrufe/Downloads: 48 Intel ICH5R und ICH6R Textmode Treiber 64bit.zip

Das jeweilige Treiberpäckchen lässt sich problemlos mit einem Standard-Packprogramm entpacken und der Inhalt anschließend **integrieren**.

2. Integration der Intel Textmode-Treiber mit nLite

Nach Beendigung der im vorigen Punkt beschriebenen Vorbereitungen kann nLite gestartet und mit der Bearbeitung der Quell-CD für das zu installierende Betriebssystem begonnen werden.

Wenn am Anfang das Auswahlfenster mit den Aufgaben erscheint, müssen auf jeden Fall im Bereich "**Integrieren**" die Schaltflächen "Treiber" und im Bereich "Erstellen" die Schaltfläche "Bootfähiges ISO Image" geklickt werden. Alle anderen Optionen, die nLite bietet, sind optional (das heißt: sie können, müssen aber nicht gewählt werden).

Nach Aufruf der Aufgabe "Integration der Treiber" klickt man auf den Knopf "Einfügen", wählt am einfachsten die Option "einzelner Treiber" und verweist auf den Inhalt des zuvor vorbereiteten Controller-Treiber-Ordners. nLite zeigt nun 2 Dateien mit der Erweiterung INF an (IAAHCI.INF und IASTOR.INF). Nach dem Klick auf eine der beiden Dateien (egal welche) erscheint bei Verwendung des aktuellen Intel-Treibers v8.2.0.1001 das folgendes Popup-Fenster, in dem alle zur Auswahl stehenden Intel Controller aufgeführt sind:

ulese explizit adigenstet sind.	
Treiberordner	
:\Treiber\Chipsatz\Intel\Intel SATA-RAID\Treib	er v8.2.3.1001\Driver
Modus	
n Regularer PNP-Treiber	
Testmada Tasihar	
e Texthode-Treber	
Textmode-Integrationsoptionen	
Intel(R) ESB2 SATA AHCI Controller	
Intel(R) ESB2 SATA RAID Controller	
Intel(R) ICH10R SATA AHCI Controller	
Intel(R) ICH7M/MDH SATA AHCI Controller	
Intel(R) ICH7MDH SATA RAID Controller	
Intel(R) ICH7R/DH SATA AHCI Controller	
Intel(R) ICH7R/DH SATA RAID Controller	
Intel(R) ICH8M-E/ICH9M-E SATA RAID Control	oller
Intel(R) ICH8M-E/M SATA AHCI Controller	
Intel(R) ICH8R/DH/DO SATA AHCI Controller	
Intel(R) ICH8R/ICH9R/ICH10R SATA RAID C	Controller
Intel(R) ICH9M-E/M SATA AHCI Controller	
Intel(R) ICH9R/DO/DH SATA AHCI Controller	
Halten Sie 'Stro' oedrückt um mehrere Items au	szuwählen. Passen Sie auf, wenn ihr Controller mehr

Aus dieser Liste können/sollen die Anwender nunmehr die für ihr jeweiliges System "passenden" Controller durch Klicken auf den jeweiligen Controller aussuchen.

Wer die genaue Bezeichnung der **Intel** S-ATA und RAID Controller seiner Hauptplatine nicht kennt, kann dies dem Handbuch entnehmen.

<u>Wichtig:</u> Es ist dabei gleichzeitig die Markierung mehrerer Controller möglich und ggfls auch notwendig (Strg-Taste gedrückt halten!).

Dabei ist grundsätzlich folgendes zu beachten:

1. Besitzer eines Intel S-ATA-RAID-Systems sollten 2 Controller markieren, und zwar den zu ihrem Chipsatz (ICH7/8/9/10) und Computer (Desktop/Mobile/Server/Workstation) passenden "SATA RAID Controller" und den entsprechenden "SATA AHCI Controller".

2. Wer kein RAID hat, sollte keinen der zur Auswahl stehenden "SATA RAID Controller", sondern nur den/die in Frage kommenden "SATA AHCI Controller" markieren.

3. Besitzer eines PC's sollten sich auf die Controller konzentrieren, bei denen in der Klammer dahinter der Begriff "Desktop" steht, während der Begriff "Mobile" für die Verwendung im Notebook (=Laptop) steht. <u>Tip:</u>

Wem das alles zu kompliziert ist oder wer die genaue Bezeichnung seiner **Intel** S-ATA/RAID-Controller nicht in Erfahrung bringen kann, sollte im Zweifel nicht irgendwelche, sondern **alle** eventuell in Frage kommenden Controller markieren. Nach meiner Erfahrung ergeben sich daraus keine Probleme, denn

1. alle aufgeführten Controller verwenden exakt den gleichen Treiber und

2. das zu installierende Betriebssystem identifiziert den eingebauten **Intel** Controller innerhalb der Installationsroutine spätestens bei der Hardware-Erkennung und installiert ihn dann auch mit Hilfe des integrierten Treibers.

Hinweise für die Integration von PnP- oder Gerätetreibern:

- Im nLite-Aufgabenbereich "Treiber" können (müssen jedoch nicht) die aktuellen Gerätetreiber für die im PC eingebaute Hardware (z.B. Grafikkarte, Soundchip etc) und für die an den PC angeschlossenen Geräte (z.B. Drucker, Scanner etc.) eingebunden werden.
- Es bietet sich an, bei dieser Gelegenheit auch die aktuellen Intel INF-Dateien, die für die Steuerung zahlreicher Systemgeräte des Intel Chipsatzes verantwortlich sind, als PnP-Treiber zu integrieren. Das für den jeweiligen Intel Chipsatz aktuelle INF-"Treiber"-Paket (genannt "INF Update Utility") kann <u>hier</u> gesucht und heruntergeladen werden.
- Wenn man einen Grafikkartentreiber einbindet, sollte man darauf achten, dass er das WHQL-Zertifikat hat.

Fertigstellung und Brennen der ISO-Datei:

- Erst wenn alle gewählten nLite-Aufgaben vom Anwender abgearbeitet sind, werden nach einer ausdrücklichen Bestätigung - die gewünschten Aktionen einschließlich der Treiber-Integration von nLite durchgeführt. Am Ende erstellt nLite aus dem nunmehr fertigen Bearbeitungsordner eine ISO-Datei.
- Aus dieser ISO-Datei kann nun mit nLite oder mit einem Brennprogramm (z.B. Nero) ganz einfach eine bootf\u00e4hige CD erstellt werden (bei Nero Burning ROM in der oberen Men\u00fcleiste auf "Rekorder" gehen, auf "Image erstellen..." klicken und auf die Iso-Datei verweisen - fertig!).

3. Hinweise für die spätere Installation

Die Erstellung einer einwandfreien bootfähigen CD mit integrierten **Intel** S-ATA/RAID-Treibern garantiert leider nicht in allen Fällen eine auf Anhieb gelingende Installation des Betriebssystems.

Neben zahllosen denkbaren Hardware-Defekten (einschließlich fehlerhafter Kabel) kommen dafür vor allem folgende Ursachen in Frage:

• Integration eines nicht zum Betriebsystem passenden Treibers, z.B. durch Verwechslung der 32bit- und 64bit-Treiberversion

Die irreführende Fehlermeldung lautet dann "Die Datei XYZ.SYS ist beschädigt" (english: "the file xyz.sys is corrupt").

- nicht ordnungsgemäß konfiguriertes und als bootfähig gesetztes RAID
- nicht korrekt im BIOS gesetzte Bootreihenfolge der im System vorhandenen <u>Festplatten</u> (nicht zu verwechseln mit der "normalen" Boot-Reihenfolge CDROM/Festplatte/Floppy), das RAID sollte bei der Festplatten-Bootreihenfolge an erster Stelle stehen
- Vorhandensein weiterer Festplatten außerhalb des RAID-Verbundes (Abhilfe: alle Nicht-Raid-Festplatten vor Beginn der Installation abklemmen und erst nach erfolgreicher Installation des Betriebssystems wieder anklemmen)
- gesteckte und vergessene USB-Sticks, Floppys oder Memory-Cards (vor Beginn der Installation herausziehen!)

Wichtige Hinweise:

- 1. Wer während der Bearbeitung mit nLite innerhalb des Abschnitts "Unbeaufsichtigte Installation" irgendwelche Angaben macht (und sei es nur das Eingeben des Namens oder des CD-Keys) <u>muss</u> die Intel Controller-Treiber integrieren und darf sie nicht über F6/Diskette laden. Andernfalls "vergisst" das Windows Setup die zuvor erfolgreich geladenen Treiber (Fehlermeldung: "Die Datei xyz.xyz konnte nicht kopiert werden")!
- 2. Das Gleiche passiert übrigens auch, wenn man als Quelle für die nLite-Bearbeitung keine Original-CD, sondern eine bereits für eine unbeaufsichtigte Installation vorbereitete Version des Betriebssystems verwendet (Das ist immer dann der Fall, wenn sich im i386-Verzeichnis der CD eine Datei namens WINNT.SIF befindet. Von der Verwendung einer derartigen CD als Quelle für die Bearbeitung mit nLite ist abzuraten!)
- 3. Wenn die Intel Controller-Treiber eingebunden sind, darf trotz entsprechender Aufforderung auf dem Bildschirm nicht F6 gedrückt werden (sonst passiert das Gleiche wie unter Punkt 1).

Viel Erfolg bei der Einbindung der Intel Textmode-Treiber

wünscht	
Fernando	

Der Beitrag wurde bearbeitet von Fernando am 12.07.2008, 16:54 Uhr.

	Mein gegenwärtiges System:	
	MB: Gigabyte P35-DS4 (BIOS: F12) // CPU: Intel Core2Duo E8400	
	RAM: 2x2048 MB G.Skill DDR-2 PC1000	
	HDD: 3x250 GB Samsung S-ATA II, davon 2 als Intel ICH9R Raid0	
	PSU: beQuiet Straight Power 500W // VIDEO: Gigabyte Geforce 8600GTS DDR3	
OFF	• носн	+ ZITIEREN
	Werbung:	
	_	
<u>HeinzDick</u>	09.11.2007, 18:43	Beitragslink: <u>#2</u>

5 von 17



h Evente		
Beitrage: 2/1		
US: Vista Ultimate 64Dit		
OFF	<u>О НОСН</u>	+ ZITIEREN
<u>danker</u>	🍑 🗋 09.11.2007, 21:33	Beitragslink: <u>#6</u>
P	SUPER Fernando! :liebe: :supi: :liebe:	
	Der Thread gehört aber nach "Treiber" und dort gepinnt! 🤓	
R	Edit:	
soli deo gloria	QUOTE	
Beiträge: 1648	der nForce SataRaid-Treiber (seit Ewigkeiten hier bei den How-To's gepinnt) dorthin, oder?	
OS: XP Pro 32Bit nLite: 1.4.5.4 vLite: "huh:0?"	Wir haben das Treiber Unterforum hier erst seit ca 2 Monaten, aber ja es sollte alles Umziehen! Müßen aber unsere Mods entscheiden und machen! :P	
Mein System	Der Beitrag wurde bearbeitet von danker am 09.11.2007, 22:05 Uhr.	
OFF	Offtopic [anzeigen]	+ ZITIEREN
Fernando	09.11.2007. 21:45	Beitragslink: #7
	SUPER Fernando! :liebe: :supi: :liebe:	
	Der Thread gehört aber nach "Treiber" und dort gepinnt! 🤓	
nLite Experte	Danke für die Blumen.	
Beiträge: 271 OS: Vista Ultimate 64bit	Wenn der Thread zu den "Treibern" umgelegt werden soll, müsste eigentlich auch mein "alter", aber no Thread über die Einbindung der nForce SataRaid-Treiber (seit Ewigkeiten hier bei den How-To's gepinnt	ch fleißig genutzter) dorthin, oder?
	EDIT:	
	QUOTE(danker @ 09.11.2007, 21:33) 💽	
	Edit:	
	Wir haben das Treiber Unterforum hier erst seit ca 2 Monaten, aber ja es sollte alles Umziehen! Müßen aber unsere Mods entscheiden und machen! :P	
	Natürlich wäre ich mit dem Umzug beider Threads einverstanden, aber warum wurde das Spezialforum Bereich "Unbeaufsichtigte Installation" eingegliedert? Der Zusammenhang ist mir nicht ganz klar und kö	"Treiber" in den önnte auch bei
	vielen Besuchern von German-nLite.de zu Missverständnissen führen, denn die Treiberintegration funkt "Unbeaufsichtigte Installation".	ioniert auch ohne
OFF	vielen Besuchern von German-nLite.de zu Missverständnissen führen, denn die Treiberintegration funkt "Unbeaufsichtigte Installation".	ioniert auch ohne

nLite Azubi Azubi Beiträge: 4 OS: XP Pro 32Bit nLite: 1.4	Fernando, danke, die Einleitung ist verständlich und logisch aufgebaut eine Frage: Du hast geschrieben, dass das nachträgliche Einbinden der SATA Treiber AHCI sehr kompliziert ist. Bedeutet das, dass es dennoch möglich ist? Ich habe bei meinem NB mit XP-PRO SP2 das Problem, dass die SATA I Platte lediglich als IDE (langsam) arbeitet. Dein Vorschlag wäre gefragt Danke schon mal HEPE
OFF	TITIEREN
<u>Fernando</u>	D 12.11.2007, 15:51 Beitragslink: <u>#9</u>
nLite Experte	QUOTE(hepe @ 12.11.2007, 13:56) Du hast geschrieben, dass das nachträgliche Einbinden der SATA Treiber AHCI sehr kompliziert ist. Bedeutet das, dass es dennoch möglich ist? Ich habe bei meinem NB mit XP-PRO SP2 das Problem, dass die SATA I Platte lediglich als IDE (langsam) arbeitet. Hallo Hepe,
A Experte	falls Dein Rechner eine Intel ICH8R als Southbridge hat, hilft Dir vermutlich <u>dieser</u> Beitrag weiter.
OS: Vista Ultimate 64bit	<u>Hinweis:</u> Die etwas komplizierte Extraktion des " Intel Matrix Storage Manager"-Pakets kannst Du Dir sparen, wenn Du das kleine 32bit-Päckchen herunterlädst, das ich in meiner Anleitung verlinkt habe.
	Ansonsten schau <u>hier</u> mal nach.
	Viel Erfolg wünscht
	Fernando
	Der Beitrag wurde bearbeitet von Fernando am 12.11.2007, 16:31 Uhr.
OFF	HOCH
<u>hepe</u>	D 12.11.2007, 17:38 Beitragslink: <u>#10</u>
nLite Azubi Azubi Beiträge: 4 OS: XP Pro 32Bit nLite: 1.4	Fernando, Danke für die schnelle Anwort und die guten Links. Da ich den INTEL 82801GBM/GHM ICH-7-M (Chipsatz 945 GM) SATA Storage Controller habe, denke wird das, soweit ich gelesen habe wohl nicht funktionieren, oder?
OFF	A HOCH
<u>Fernando</u>	D 12.11.2007, 18:52 Beitragslink: <u>#11</u>
	QUOTE(hepe @ 12.11.2007, 17:38) Da ich den INTEL 82801GBM/GHM ICH-7-M (Chipsatz 945 GM) SATA Storage Controller habe, denke wird das, soweit ich gelesen habe wohl nicht funktionieren, oder?
nLite Experte	Zumindest müsstest Du die Registry-Eintrag anpassen. Das ist jedoch nicht ungefährlich und sollte nur im Notfall und nur vom Fachmann gemacht werden.
Beiträge: 271	
OS: Vista Ultimate 64bit	Wenn alles nicht klappt, würde ich an Deiner Stelle XP mit integriertem Intel S-ATA AHCI Treiber neu installieren. Vorher müsstest Du allerdings das AHCI im BIOS aktivieren.

OFF	€ НОСН	💠 ZITIEREN
<u>hepe</u>	13.11.2007, 08:35	Beitragslink: <u>#12</u>
	Danke Fernando,	
nLite Azubi Beiträge: 4 OS: XP Pro 32Bit nLite: 1.4	ich habe zwar den besagten Registryeintrag und die beschrieben Änderungen wie in den Links beschrieben v aber leider ohne Erfolg. Auch ließ sich die iata78_cd.exe nicht wie beschrieben extrahieren. Ich meine, dass die SATA I Geschwindigkeitvorteile eher marginal sind im Vergleich zum Risiko das System Ich werde, wenn SP1 für VISTA (Business) verfügbar ist, das System neu aufsetzen und vorher im BIOS AHO Trotzdem vielen Dank nochmal für Deine Hilfe	orgenommen, abzuschießen. CI aktivieren.
OFF		+ ZITIEREN
		Concentration
<u>Fernando</u>	D 13.11.2007, 09:44	Beitragslink: <u>#13</u>
nLite Experte	Gern geschehen. Wie ich schon in meinem zweitletzten Beitrag geschrieben habe, hättest Du Dich garnicht mit der Extraktion "iata78_cd.exe" herumquälen müssen. Um genau das allen Nutzern zu ersparen, habe ich die komplizierte Extraktion bereits erledigt und aus dem I beiden kleinen und einfach zu entpackenden Treiber-Pakete (32bit und 64bit) geschnürt. Einfacher geht es d oder?	der Extrakt die loch nicht,
Beiträge: 271	Gruß von der Nordsee	
OS: Vista Ultimate 64bit	Fernando	
	Der Beitrag wurde bearbeitet von 2696-686 am 13.11.2007, 20:57 Uhr.	
OFF	О НОСН	+ ZITIEREN
<u>hepe</u>	14.11.2007, 17:36	Beitragslink: <u>#14</u>
nLite Azubi Azubi Beiträge: 4 OS: XP Pro 32Bit nLite: 1.4	 Hallo Fernando, ich habe jetzt dennoch die SATA ICH 7 .reg und alle Treiber inkl. INTEL Storage Manager installiert. SATA-1 wurde erkannt, funktioniert also. (Checked Geräte Manager) Anschließend habe ich einen Benchmark Vergleich zwischen SATA-1 und UDMA-5 (unter BIOS Umstellung) g Av. Rate lag bei beiden nahezu identisch bei 30,3 Mb/s also keine meßbaren Vorteile für SATA-1. Vieleicht ist das Ergebnis auch für Andere aufschlußreich Gruß aus München Hepe 	emacht . Die
OFF		+ ZITIEREN
Formando		Poitragelink: #15
	Danke für den interessanten Bericht.	ben agsink. <u>#15</u>
nLite Experte Experte Beiträge: 271 OS: Vista Ultimate 64bit	Das sieht natürlich alles ganz anders aus, wenn man mit S-ATA-2 arbeiten kann.	
OFF	МОСН	+ ZITIEREN

<u>Shinto</u>	18.12.2007, 22:43	Beitragslink: <u>#16</u>
	HEH Fernando,	
nLite Azubi	ich hab mir auch ein ONE Laptop gekauft. undzwar den C65	
Beiträge: 9	so nun hab ich das alles oben gemacht	
OS: XP Pro 32Bit	und mit der neuen windows CD boote ich und kann dann auswählen zwischen StandartPC, StandartPC m und andere	nit i *irgendwas*
	so wenn ich die ersten beiden nehme geht die Installation bis "windows wird gestartet" weiter leider nicht! Was kann das sein hast du neh Ahnung!?	
	Gruß Shinto	
OFF	<u> (Аносн</u>	🕂 ZITIEREN
<u>g-force</u>	□ 18.12.2007, 23:07	Beitragslink: <u>#17</u>
C	@shinto Du drückst F5 oder kommt das automatisch?	
der schlaflose	Meine Band auf mySpace	
h Admin		
Beiträge: 5432		
OS: XP Pro 32Bit nLite: 1.4.7 vLite: z.Z. nix		
Mein System		
OFF	О НОСН	+ ZITIEREN
<u>Fernando</u>	18.12.2007, 23:32	Beitragslink: <u>#18</u>
66	QUOTE(Shinto @ 18.12.2007, 22:43) 💽	
	HEH Fernando, ich bab mir auch ein ONE Lanton gekauft, undzwar den C65	
	so nun hab ich das alles oben gemacht	
nLite Experte	und mit der neuen windows CD boote ich und kann dann auswählen zwischen StandartPC, StandartPC i *irgendwas* und andere	mit i
2 Experte	so wenn ich die ersten beiden nehme geht die Installation bis "windows wird gestartet"	
Beiträge: 271	weiter leider nicht! Was kann das sein hast du neh Ahnung!? Gruß	
OS: Vista Ultimate 64bit	Shinto	
	Auf Anhieb: nein, denn eine solche Meldung hatte ich noch nie während der Installation eines Betriebssy	stems.
	Zunächst mal solltest Du folgende Fragen beantworten:	
	1. Was für ein Intel S-ATA-System hast Du (nur AHCI oder RAID)?	
	2. Wurde(n) Deine Festplatte(n) von Windows Setup erkannt?	
	3. Was hast Du außer den Intel Textmode-Treibern integriert?	
	4. Hast Du beim Arbeiten mit nLite im Abschnitt "Unbeaufsichtigte Installation" etwas eingestellt bezüglig Computer-Typs? Wenn ja, was?	ch des
	5. Was passiert, wenn Du eine andere als die ersten beiden Optionen wählst?	

OFF		Co ZIULEREN
<u>Shinto</u>	19.12.2007, 17:01	Beitragslink: <u>#1</u>
	nein g-force kommt automatisch	
Azubi		
Beiträge: 9		
OS: XP Pro 32Bit		
OFF	<u> </u>	💠 ZITIEREN
<u>Shinto</u>	□ 19.12.2007, 17:07	Beitragslink: <u>#2</u>
	1:(AHCI oder RAID) : Ich hab leider kein blasen Schimmer 🖄	
nLite Azubi	2. Nein die SATA Festplatte wurde nicht erkannt	
n Azubi	3. Nur den Intel_Textmode_Treiber_32bit Datein	
Beiträge: 9	4. hab ich Standart gelassen!!! Sollte ich da mai MPS Prozessor nehmen!? 5:nix komm ich zu dem Screen wo Windows wird gestartet steht.	
DS: XP Pro 32Bit		
OFF	• носн	💠 ZITIEREN
Fernando	19.12.2007, 17:26	Beitragslink: <u>#2</u>
hand a	QUOTE(Shinto @ 19.12.2007, 17:07) 🙀	
	1:(AHCI oder RAID) : Ich hab leider kein blasen Schimmer 🖄	
	Das kannst Du feststellen, wenn Du Dir die S-ATA-Einstellungen im BIOS ansiehst (es gibt die Varianten	IDE, AHCI und
nLite Experte		
n Experte		
Beiträge: 271	2. Nein die SATA Festplatte wurde nicht erkännt	
OS: Vista Ultimate 64bit	Wurde sie wirklich nicht erkannt oder bist Du bis zur Auswahl, wohin Du Windows XP installieren willst, <u>c</u> gekommen?	jarnicht
	QUOTE	
	4. hab ich Standart gelassen!!! Sollte ich da mal MPS Prozessor nehmen!?	
	Zusatzfragen:	
	1. War/ist auf dem Notebook ein Betriebssystem vorinstalliert (z.B. Vista)?	
	2. Wie lautet die genaue Bezeichnung des Notebooks (damit ich selber bei ONE mal nachschauen kann)?	
OFF	HOCH I O	+ ZITIEREN
<u>Shinto</u>	19.12.2007, 17:30	Beitragslink: <u>#2</u>
nLite Azubi	1. komm ich ins Bios wenn ich noch kein BS drauf hab?! wenn ja sag mal bitte was ich drücken muss (ins Bios bin ich jetz gekommen: ich denke AHCI hab ich 🥶)	
Azubi	2. ich kam auch noch nich zur installation.	
Beiträge: 9		
Beiträge: 9 DS: XP Pro 32Bit	3. nein keine vorinstalltion da is nix drauf.	



nLite Azubi Azubi Beiträge: 9 OS: XP Pro 32Bit	@ g-force HÄHÄ die Treiber sind ja schön und gut aber da is der SATA Treiber nich bei BZW. hilft mir das in die Richtung nich weiter	2020100201
OFF	A HOCH	THEREN
Fernando Fernando nLite Experte Experte Beiträge: 271 OS: Vista Ultimate 64bit	 □ 19.12.2007, 18:04 QUOTE(Shinto @ 19.12.2007, 17:55) also ich kam ins Bios und konnte AHCI und IDE auswählen! also AHCI so und weita?! Nachdem Du jetzt den S-ATA Controller auf AHCI-Betrieb gestellt hast, würde ich jetzt noch einmal versue XP-CD mit integrierten Intel S-ATA-Treibern zu booten. Vielleicht solltest Du vorher noch einmal im BIOS prüfen, ob die richtige Boot-Reihenfolge eingestellt ist (SCD/DVD-Laufwerk, 2. S-ATA Festplatte). 	Beitragslink: <u>#27</u> chen, von der 1.
OFF	<u> О НОСН</u>	+ ZITIEREN
<u>Shinto</u>	19.12.2007, 18:26	Beitragslink: <u>#28</u>
	hmmm da muss ich wida auswählen ob ich Standart PC oda StandartPC mit I3654 oda so bei der XP CD n	nit nlite
nLite Azubi Azubi Beiträge: 9 OS: XP Pro 32Bit	und bei der normalen XP CD kommt n Text Keine Platte gefunden und kurz davor läd er alle Treiber und s unten Windows wird gestartet und bei der Nlite CD macht er ab da nich weita sprich da müsste denn die Installation folgen	o und denn steht
OFF g-force	► HOCH □ 19.12.2007, 18:33	eitragslink: #29
der schlaflose Admin Beiträge: 5432	QUOTE hmmm da muss ich wida auswählen ob ich Standart PC oda StandartPC mit I3654 oda so bei der XP CD Das kommt erscheint normalerweise nicht automtisch - nur durch Drücken von F5. Gib uns bitte die "Letzte Session.ini".	mit nlite
OS: XP Pro 32Bit nLite: 1.4.7 vLite: z.Z. nix <u>Mein System</u>	Аносн	+ ZITIEREN
<u>Fernando</u>	□ 19.12.2007, 18:40	Beitragslink: <u>#30</u>

1 miles		
	QUOTE(Shinto @ 19.12.2007, 18:26) 🖷	
	Computer-Typs eine falsche Option gewählt.	
nLite Experte	Dein Notebook unterstützt ACPI (Energiespar-Modus).	
Beiträge: 271		
OS: Vista Ultimate 64bit		
	QUOTE	'n
	steht unten Windows wird gestartet	
	Das ist klar,weil Du AHCI aktiviert hast.	
	QUOTE	
	und bei der Nlite CD macht er ab da nich weita sprich da müsste denn die Installation folgen	
	Jetzt mach mal folgendes:	
	1. Stelle im BIOS (F2 ist der Setup-Knopf, hab ich im Handbuch Deines Notebooks gefunden) den S-ATA Controller a "IDE" (und nicht auf "AHCI").	uf
	2. Boote von der normalen XP CD (nicht von der nLite-CD).	
	Dann werden wir sehen, wie weit das XP Setup jetzt kommt.	
OFF	🔶 носн	IEREN
<u>Shinto</u>	D 19.12.2007, 18:40 Beitragslin	k: <u>#31</u>
	DA hast 📄 Letzte_Session.ini (39.31KB) Anzahl der Aufrufe/Downloads: 113	
nLite Azubi		
Beiträge: 9	aukay hab auf IDE umgestellt	
OS: XP Pro 32Bit	mal sehn was passiert.	
	jetzt hadda die Platte erkannt	
	kann ich install ?! *geil* 🜐	
OFF		IEREN
Fernando	D 19.12.2007, 19:00 Beitragslin	k: <u>#32</u>
hand a	QUOTE(Shinto @ 19.12.2007, 18:52) 💽	
	jetzt hadda die Platte erkannt	
	kann ich install ?! *geil* 🔐	
nLite Experte	An Deiner Stelle würde ich jetzt XP so installieren. Dann kannst Du endlich mit Deinem neuen Notebook arbeiten.	
7 Experte	Der einzige Nachteil könnte darin bestehen, dass Du die AHCI-Features nicht nutzen kannst. Das wirkt sich	
Beiträge: 271 OS: Vista Ultimate 64bit	möglicherweise bei Deinem Notebook jedoch überhaupt nicht negativ aus (z.B. dann, wenn in Deinem Notebook eine S-ATA1Festplatte verbaut ist, bei S-ATA2 spielt das eher eine Rolle).	:
	Wenn alles läuft, kannst Du Dich ja immer noch anders entscheiden und eine neue nLite-CD mit integrierten Intel S-ATA-Treibern (jedoch ohne den Fehler) erstellen.	
	Gruß Fernando	
	Der Beitrag wurde bearbeitet von Fernando am 19.12.2007, 19:01 Uhr.	

OFF	A HOCH	+ ZITIEREN
<u>Shinto</u>	19.12.2007, 19:10	Beitragslink: <u>#33</u>
	jau bin grad bei 19 min noch 💮	
nLite Azubi	Grafiktreiber für die Geforce 8600 GT finde ich auch hier neh?!	
Beiträge: 9		
OS: XP Pro 32Bit		
OFF	• носн	💠 ZITIEREN
<u>Fernando</u>	□ 19.12.2007, 19:14	Beitragslink: <u>#34</u>
Second	QUQTE(Shinto @ 19.12.2007, 19:10) ₪	
	Grafiktreiber für die Geforce 8600 GT finde ich auch hier neh?!	
Charles and the second	Der Grafiktreiber ist doch auf der Treiber-CD, die Du vermutlich zum Notebook bekommen hast.	
nLite Experte		
A Experte		
Beitrage: 271		
OFF	<u>А НОСН</u>	+ ZITIEREN
<u>g-force</u>	□ 19.12.2007, 19:29	Beitragslink: <u>#35</u>
	So, 19 Minuten sind um - dann geht`s zu <u>Nvidia</u>	
der schlaflose		
Beiträge: 5432		
OS: XP Pro 32Bit nLite: 1.4.7		
VLITE: z.2. nix		
OFF	CO HOCH	TTIEREN
<u>Fernando</u>	19.12.2007, 20:24	Beitragslink: <u>#36</u>
00	QUOTE(g-force @ 19.12.2007, 19:29) 📻	
	So, 19 Minuten sind um - dann geht`s zu <u>Nvidia</u>	
	Vermutlich wird er erst mal mit seinem nagelneuen Notebook spielen - und das kann dauern :flöt:	
nLite Experte		
Beiträge: 271		
OS: Vista Ultimate 64bit		

	(a contente
□ 21.12.2007, 19:02	Beitragslink: <u>#</u>
Also habe folgendes Problem, kriege in einer Woche mein neuen Zusammengebastelten Rechner mit die	esen Mainboard:
http://www1.hardwareversand.de/6VzL_QQBFHQ26&agid=659	
Jetzt habe ich in vielen Foren gelesen,das mein Board nur "ICH9" hat habe aber kein Diskettenlaufw	erk,geht das mit
dieser Anleitung trotzdem ? Und welchen Controller muss ich genau auswählen ? Habe als Betreibssyst Professional mit SP2" Was muss ich beachten ? Muss ich was auch im BIOS einstellen,möchte gerne ke haben	em "Windows XP eine Probleme
• НОСН	💠 ZITIERE
□ 21.12.2007, 19:26	Beitragslink: <u>#</u>
moin moin!	
Warum "nur" ICH9 ? Ist ICH9 nicht der Neuste? 🤓	
Hast du die Anleitung wirklich durchgelesen? denn sonst dürfte so eine Frage nicht kommen!	
QUOTE	
habe aber kein Diskettenlaufwerk,geht das mit dieser Anleitung trotzdem ?	
• носн	💠 ZITIER
21.12.2007, 19:41	Beitragslink: <u>#</u>
"möchte gerne keine Probleme haben!" Der war gut - das wollen wir alle.	
С НОСН	💠 ZITIERI
21.12.2007, 20:33	Beitragslink: <u>#</u>
OUIOTE(iaccu @ 21.12.2007.19:02)	
QUOTE(jassu @ 21.12.2007, 19:02) Also habe folgendes Problem,kriege in einer Woche mein neuen Zusammengebastelten Rechner mit diesen Mainboard: <u>http://www1.hardwareversand.de/6VzL_QQBFHQ26&agid=659</u> Jetzt habe ich in vielen Foren gelesen,das mein Board nur "ICH9" hat habe aber kein Diskettenlaufwerk,geht das mit	
	Discrete Discrete Also habe folgendes Problem, kriege in einer Woche mein neuen Zusammengebastelten Rechner mit die http://www1.hardwareversand.de/6VZL_OOBFHQ/26≋=659 Netzt habe ich in vielen Foren gelesen, das mein Board nur "ICH9" hat habe aber kein Diskettenlaufwir dieser Anleitung totzdern 7 Und welchen Controller muss ich genau auswählen ? Habe als Beterbisssyst Professional mit SP2" Was muss ich beachten ? Muss ich was auch im BIOS einstellen, möchte gerne kein beachten ? Muss ich was auch im BIOS einstellen, möchte gerne kein Diskettenlaufwir dieser Anleitung wirklich durchgelesen? District District CH9 Tist ICH9 nicht der Neuste? ^(*) Hast du die Anleitung wirklich durchgelesen? denn sonst dürfte so eine Frage nicht kommen! QUTTE habe aber kein Diskettenlaufwerk,geht das mit dieser Anleitung trotzdem ? District Sprece District Sprece Dist

Beiträge: 271	Dass Du Deine Fragen gleichzeitig in 2 verschiedenen Foren postest, finde ich überhaupt nicht gut. Meine Antworten auf Deine Fragen findest Du hier.
OS: Vista Ultimate 64bit	
	QUOTE
	möchte gerne keine Probleme haben
	Jetzt verstehe ich Dich: Hauptsache, Du hast keine Probleme. Die Arbeit (das Heraussuchen der Spezfikationen Deines Mainboards sowie das Herunterladen und Durchlesen des Handbuchs wegen der BIOS-Einstellungen etc.) können gerne andere für Dich erledigen - na prima!
	Der Beitrag wurde bearbeitet von Fernando am 21.12.2007, 20:45 Uhr.
OFF	
Suche im Thema nach	Suchbegriff finden « Vorhergehendes Thema · SATA/RAID-Treiber · Folgendes Thema »
6 Seiten - 1 2 3 > »	
1 Besucher zu diesem The	na (Gäste: 1 Anonyme Besucher: 0)
Mitglieder: 0	
	Startseite des Forums
Ad blocked here by KPF.	
	Aktuelles Datum: 15. Jul 2008- 03:38

nach oben RSS

Invision Power Board v2.1.7 $\ensuremath{\textcircled{\text{C}}}$ 2008 IPS, Inc. Licensed to: German-nLite.de