SABRENT
Connecting Differently™

ROCKET NVMe 4.0

HOCHLEISTUNGS PCIe 4.0 M.2 SSD



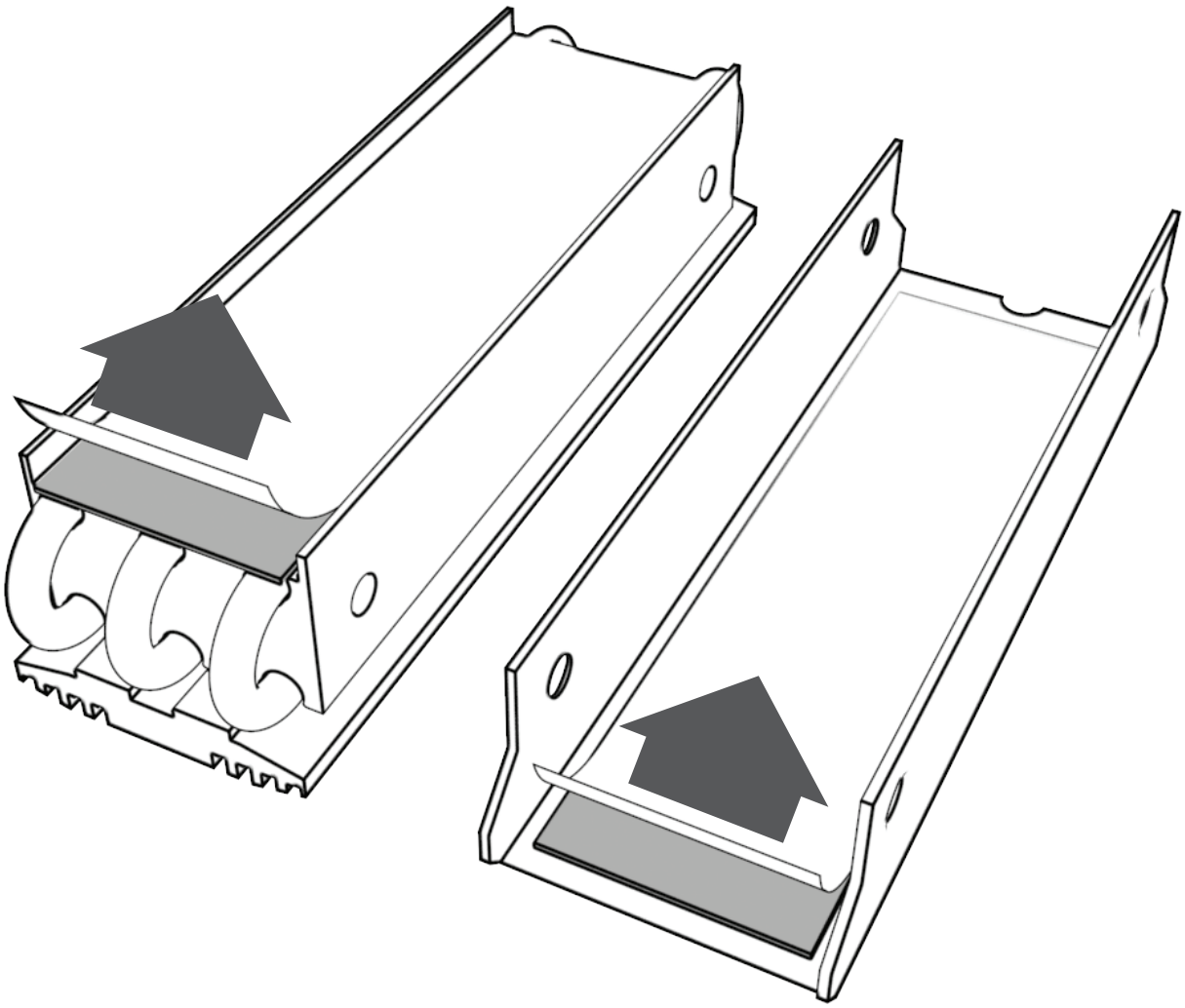
INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR SABRENT ROCKET SERIES

SABRENT ROCKET KÜHLKÖRPERINSTALLATIONSANLEITUNG

Bei der Installation eines NVMe PCIe GEN 4 direkt auf einem PCIeGEN 4-Motherboard ist ein Kühlkörper erforderlich, um die durch die extremen Geschwindigkeitsstufen des Laufwerks erzeugte Wärme abzuleiten, um eine thermische Drosselung zu vermeiden und die Leistung zu maximieren. Viele PCIe GEN4-Motherboards werden mit einem eingebauten Kühlkörper verkauft, sodass Sie auf einen zusätzlichen Kühlkörper verzichten können. Befolgen Sie einfach die Bedienungsanleitung des Herstellers für die Installationsanweisungen. Wenn Ihr Motherboard keinen eingebauten Kühlkörper hat, empfehlen wir die Verwendung des Sabrent Rocket-Kühlkörpersfür eine optimale Leistung.

NVMe PCIe extreme Geschwindigkeiten erzeugen übermäßige Wärme, um die Wärme abzuleiten. Sabrenthat einen hochmodernen Kühlkörper mit der gewinnbringenden Kombination aus Kupfer und Aluminium entwickelt. Das Kupfer wird verwendet, um die Wärme vom Laufwerk zu absorbieren, sie auf das gerillte Aluminium zu verteilen und der Wärme mehr Luftoberfläche zum Abkühlen zu geben. Dadurch wird eine thermische Drosselung vermieden und die Leistung Ihres Laufwerks maximiert.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie den durchsichtigen Thermobandschutz vom Thermoband entfernen, das sich sowohl auf dem Kühlkörper als auch auf dem Fach befindet, bevor Sie das Laufwerk in das Fach legen.



2. Stellen Sie fest, ob es sich bei IhrerSSD um ein einseitiges oder doppelseitiges M.2-Laufwerk handelt

EINSEITIG

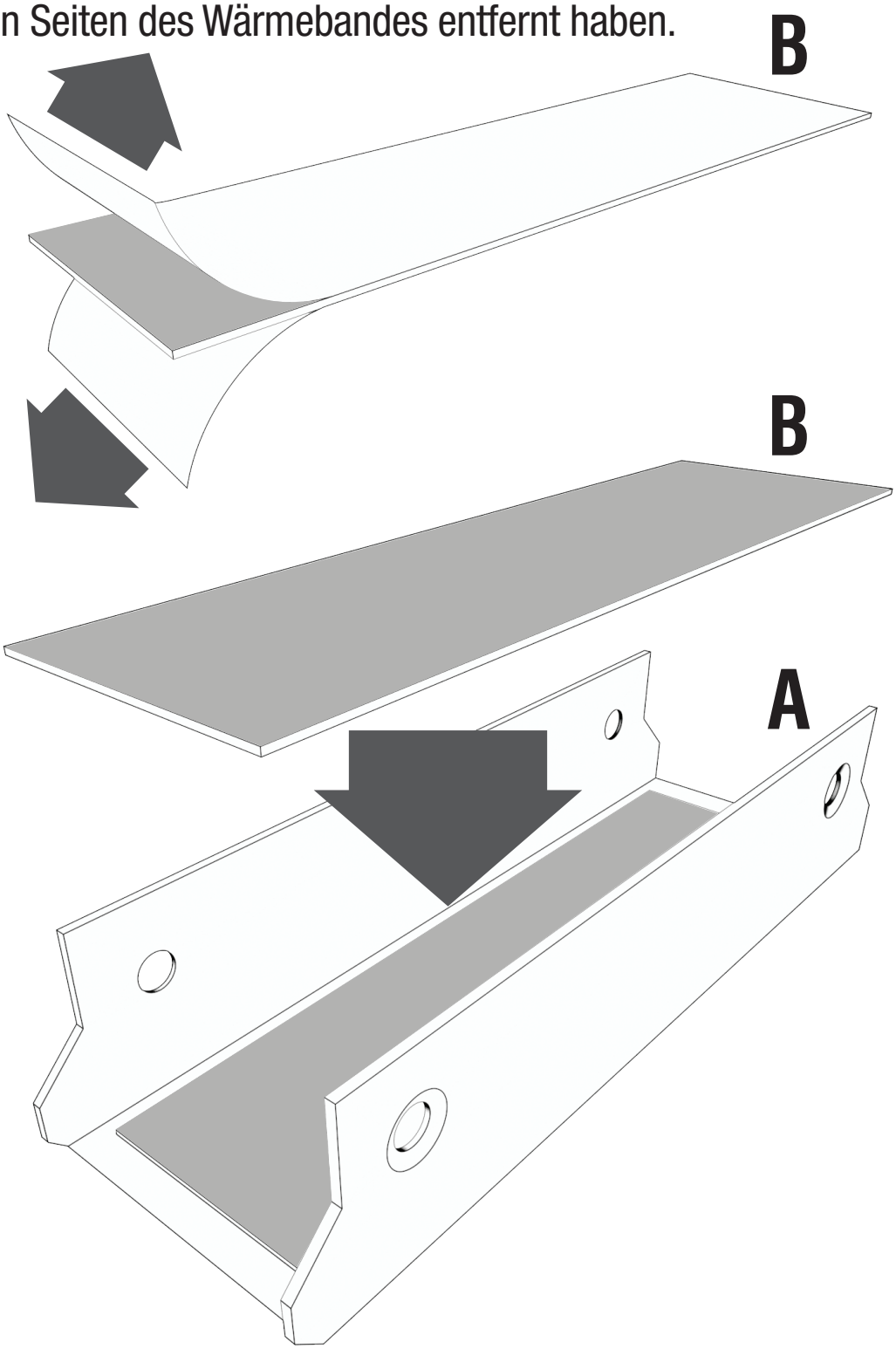


DOPPELSEITIG

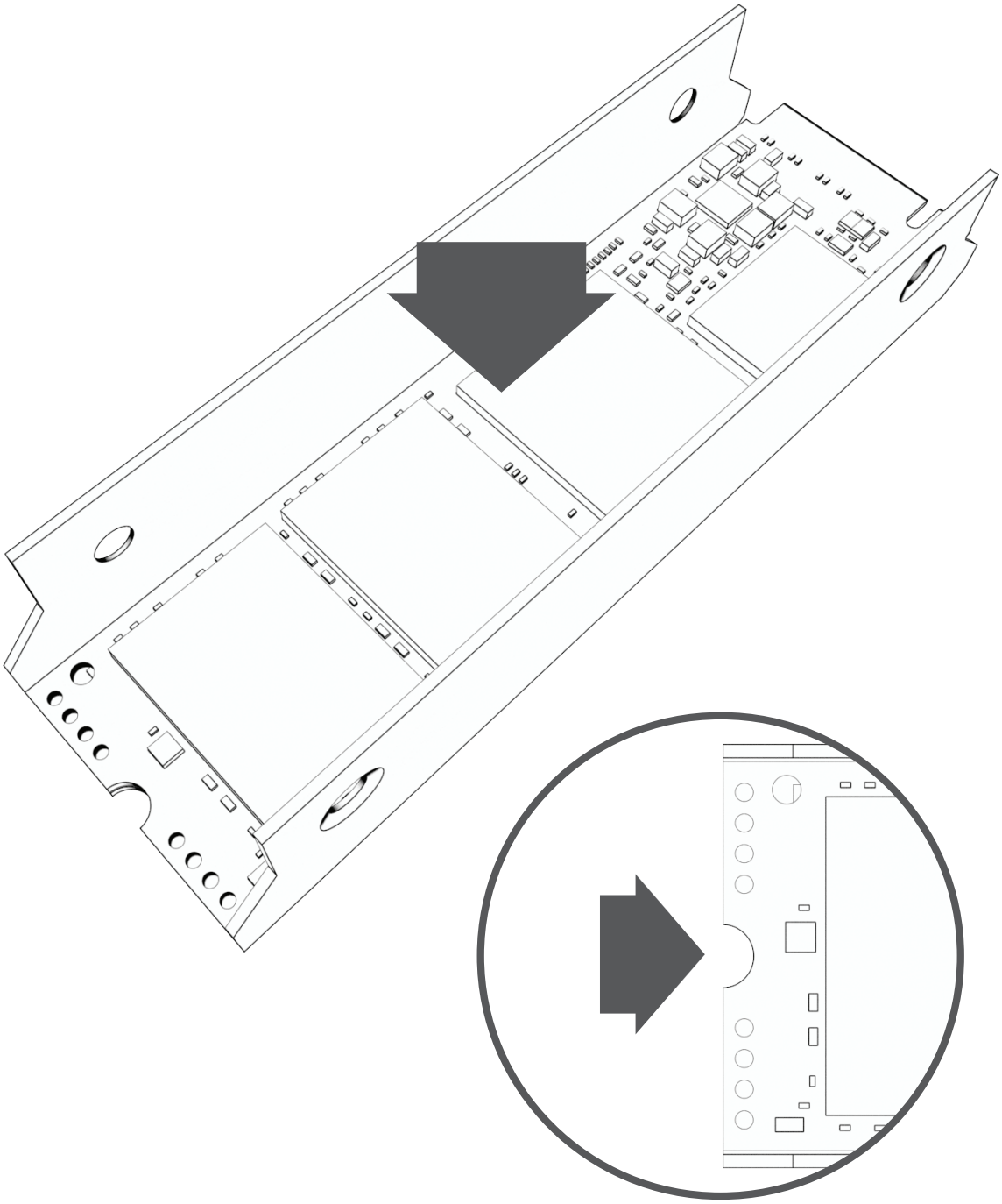


3. Wenn es sich bei Ihrem Laufwerk um ein einseitiges Laufwerk handelt, fahren Sie bitte mit Schritt 4 fort Wenn Ihr Laufwerk doppelseitig ist, fahren Sie mit Schritt 5 fort.

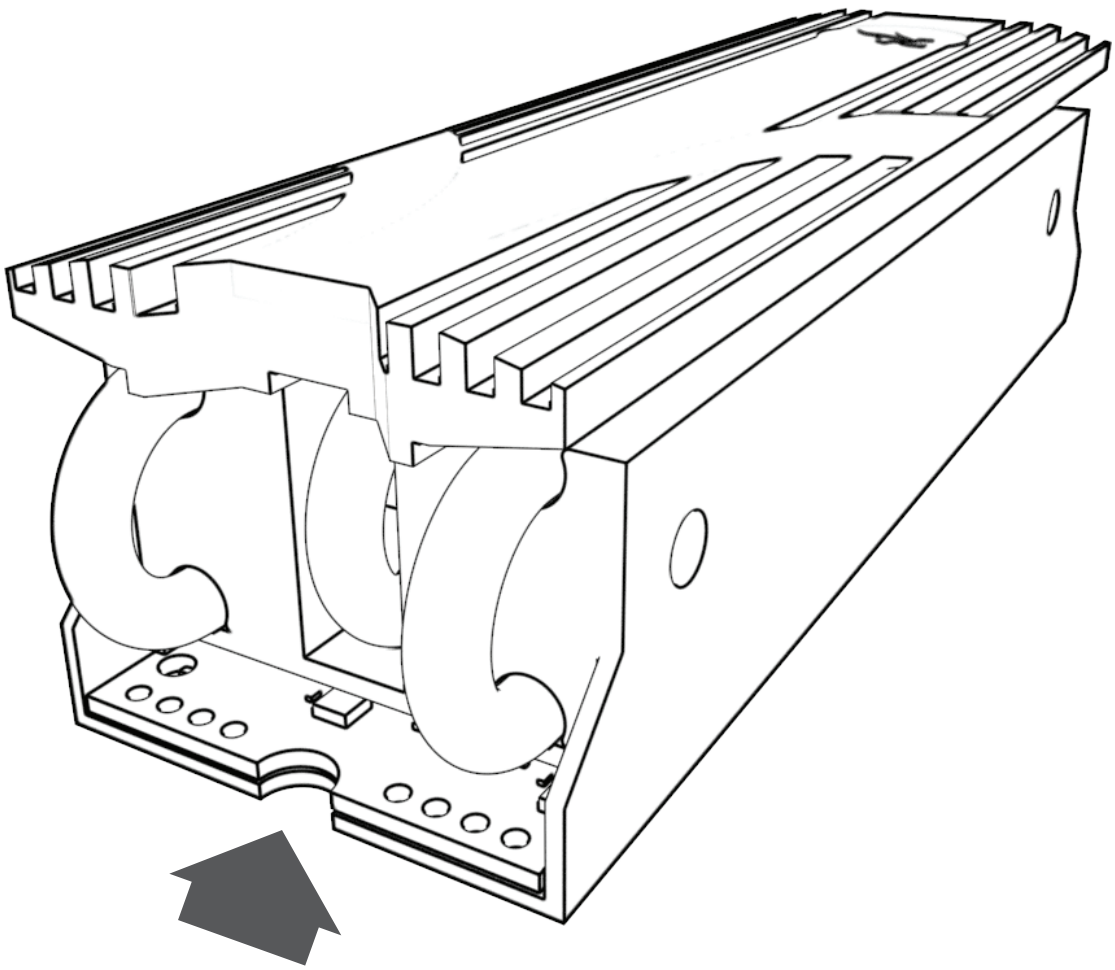
4. Wenn es sich bei Ihrem Laufwerk um ein einseitiges Laufwerk handelt, bringen Sie das mitgelieferte zusätzliche Wärmeband (B) auf dem bereits auf dem Fach (A) platzierten Wärmeband an, nachdem Sie den durchsichtigen Schutz von allen Seiten des Wärmebandes entfernt haben.



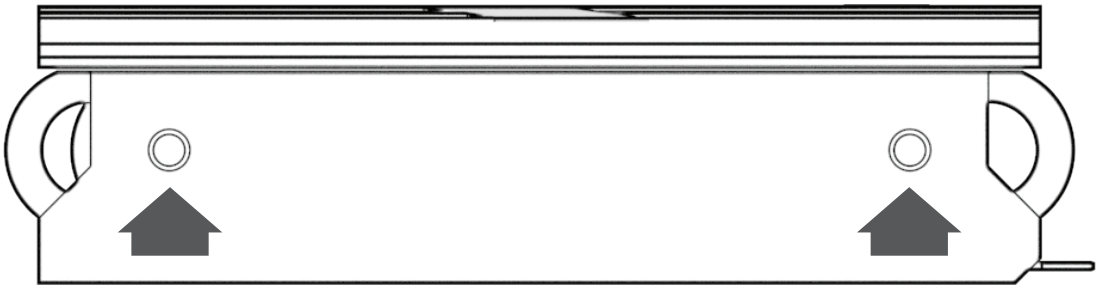
5. Legen Sie die SSD in das Fach auf dem Thermoband und stellen Sie sicher, dass die Nut für die Schraube auf der Rückseite des Laufwerks bündig mit der Nut ist, die sich auf der Rückseite des Aluminiumfachs befindet.

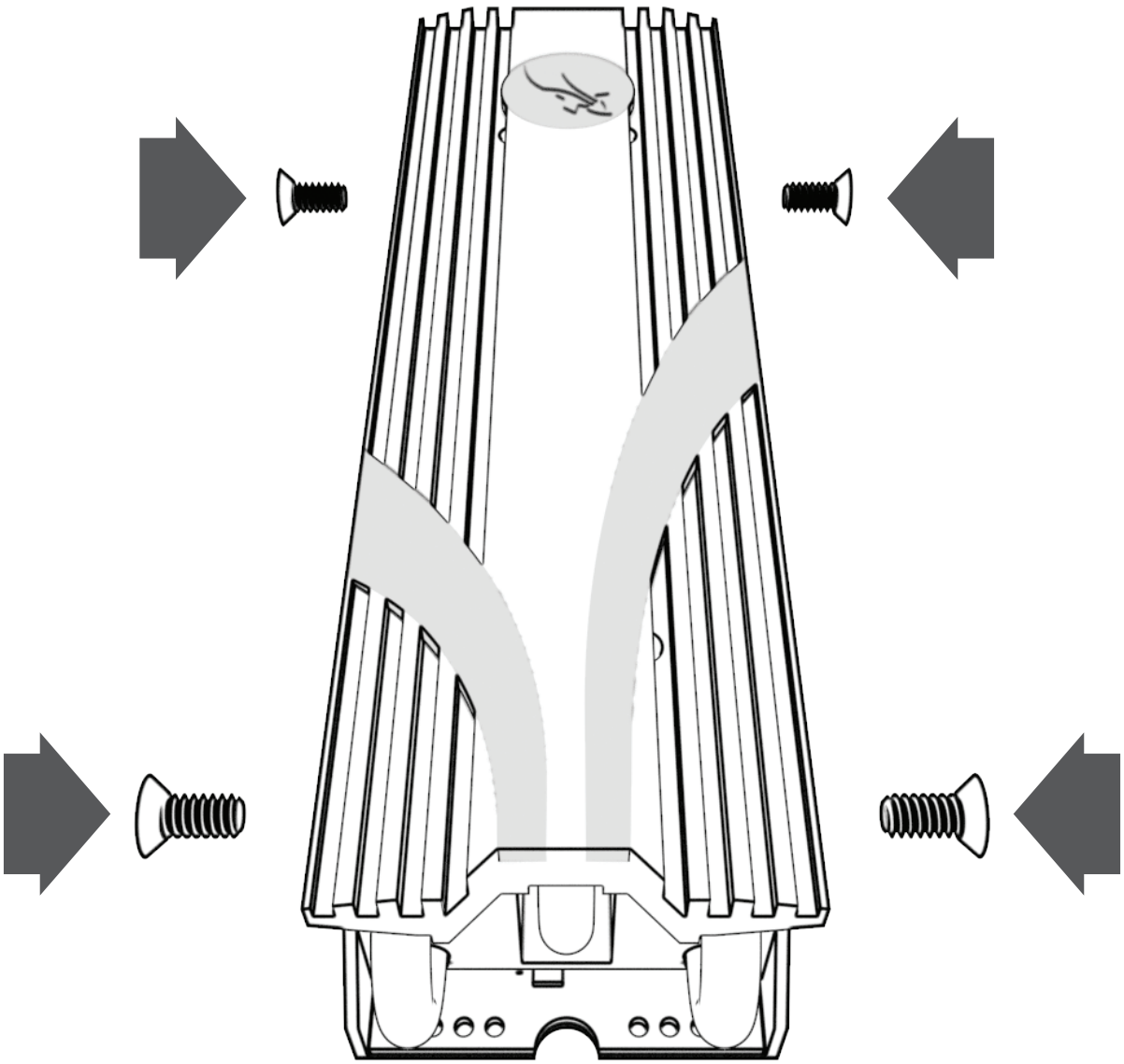


6. Befestigen Sie das Fach mit dem Laufwerk am KühlkörperDie Seite mit den unebenen Spulen befindet sich auf der Rückseite, beider Nut, die für die Schraube vorgesehen ist

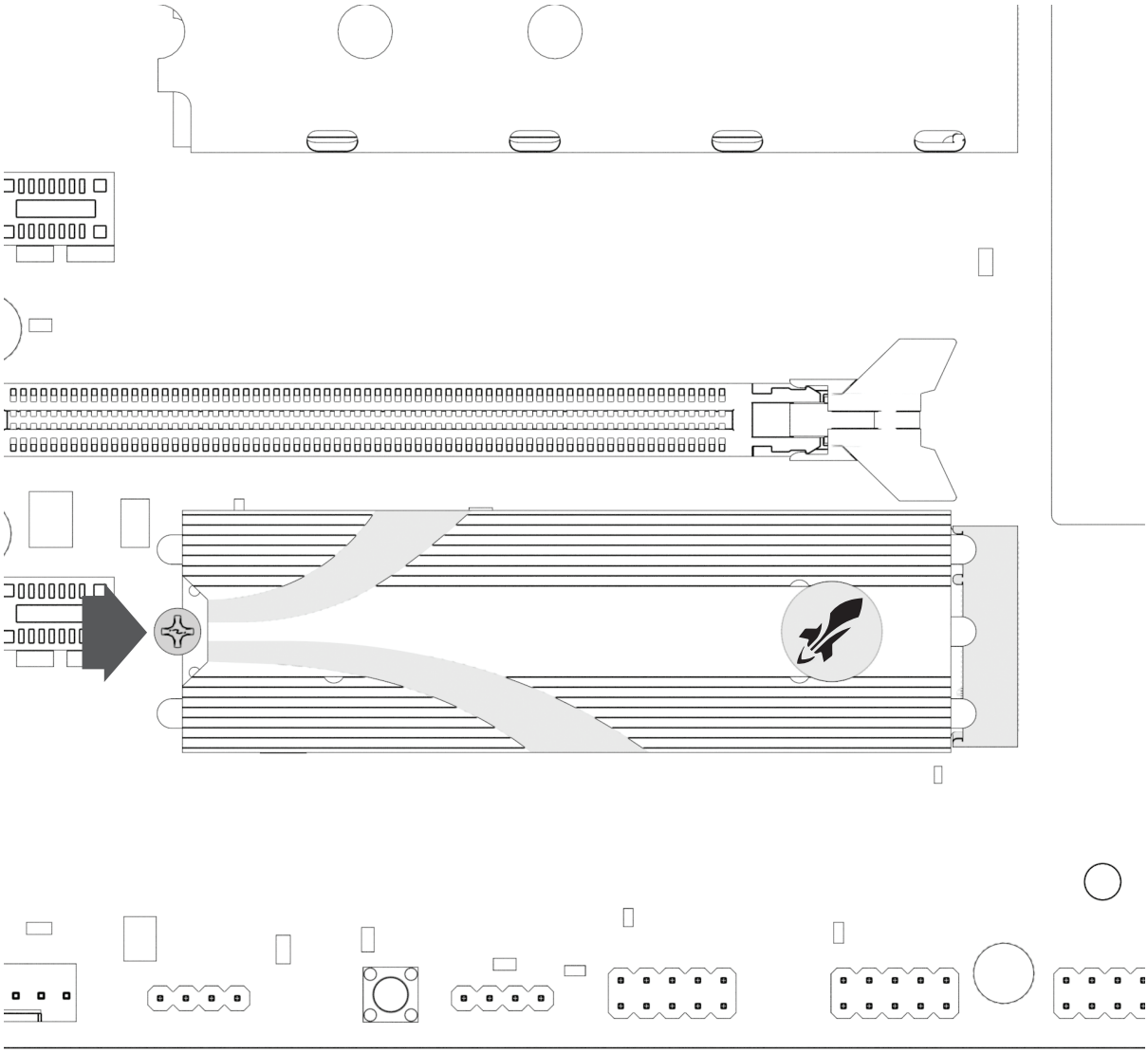


7. Richten Sie die Löcher an der Seite des Fachs an den Schraubenlöchern an der Seite des Kühlkörpers aus (möglicherweise müssen Sie Druck ausüben). Setzen Sie dann auf jeder Seite 2 Schrauben ein.





8. Stecken Sie das Laufwerk (mit dem Kühlkörper) in den M.2-Steckplatz Ihres Motherboards. Setzen Sie dann die Schraube in das Motherboard ein, um das Laufwerk an Ort und Stelle zu halten.



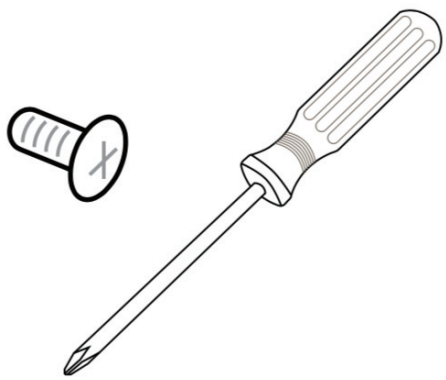
SABRENT ROCKET NVME M.2 DESKTOP INSTALLATIONSANLEITUNG ALS PRIMÄRANTRIEB (NEUES SYSTEM)

Die Installation durch einen professionellen Desktop-Computertechniker wird empfohlen. Bevor Sie mit dem Installationsvorgang fortfahren, müssen Sie alle Garantierichtlinien und Anweisungen Ihres Motherboard-und Computerherstellers überprüfen, um sicherzustellen, dass Sie die richtigen Verfahren zurInstallation Ihres Speichergeräts befolgen. Einige Hersteller können die Garantie für Ihr Motherboard oder Ihren Computer ungültig machen oder einschränken, wenn Sie mit der Installation eines neuen Speichergeräts fortfahren. Wenn Sie mit der Installationfortfahren, erklären Sie sich dementsprechend damit einverstanden, allein für die Nichtbeachtung der Anweisungen eines Herstellers verantwortlich zu sein.

REOLIMIERTE WERKZEUGE UND TEILE

1. Schraubendreher passend zum Schraubentyp, mit dem das M.2-Gerät befestigt wird, und geeigneter Schraubendreher oder Werkzeug zum Öffnen Ihres Desktop-Computers.

2. Eine Schraube zur Befestigung des M.2-Geräts am Motherboard.

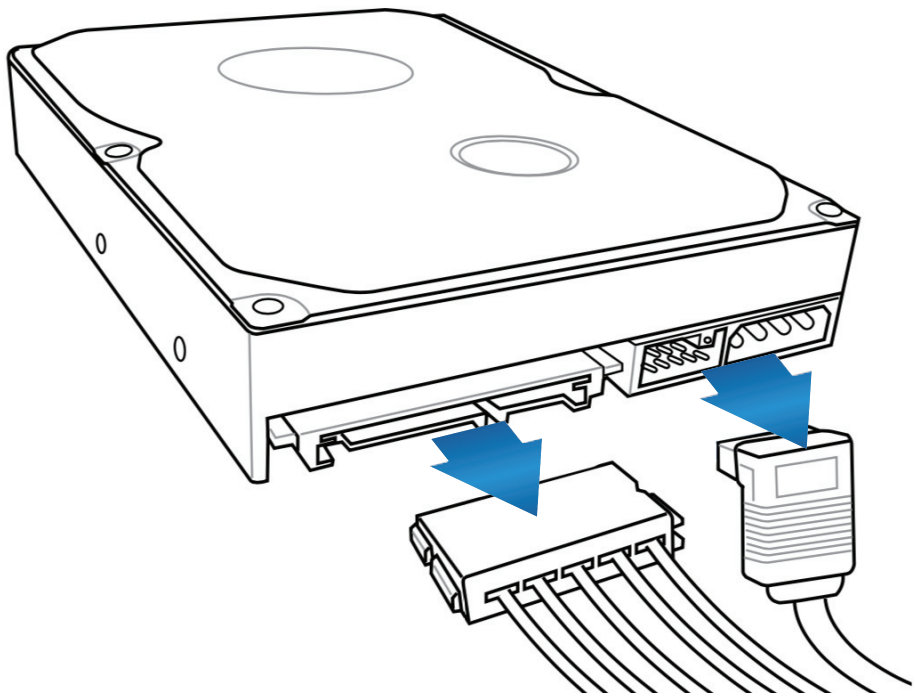


BITTE BEACHTEN:
Die erforderliche Schraube oder Hardware zum Befestigen eines M.2-Geräts am Motherboard ist möglicherweise im Lieferumfang Ihres Motherboards enthalten. Wenn dies nicht enthalten ist, wenden Sie sich an Ihren Motherboard-Hersteller oder Computersystemhersteller, um diese Informationen zu erhalten.

BITTE BEACHTEN:
Abhängig von der Art der Hardware, die Ihr Motherboard zum Befestigen eines M.2-Geräts verwendet, ist möglicherweise eine Abstandsschraube im Motherboard-Stil erforderlich, die Ihrem Motherboard beiliegt.

1. Sichern Sie Ihre Daten vorsichtshalber immer auf einem anderen Speichergerät, bevor Sie oder andere Personen mit Arbeiten an Ihrem Computersystem beginnen.

2. Trennen und entfernen Sie alle vorhandenen Speichergeräte, die an das Motherboard oder in den Laufwerksschacht (en) angeschlossen sind.



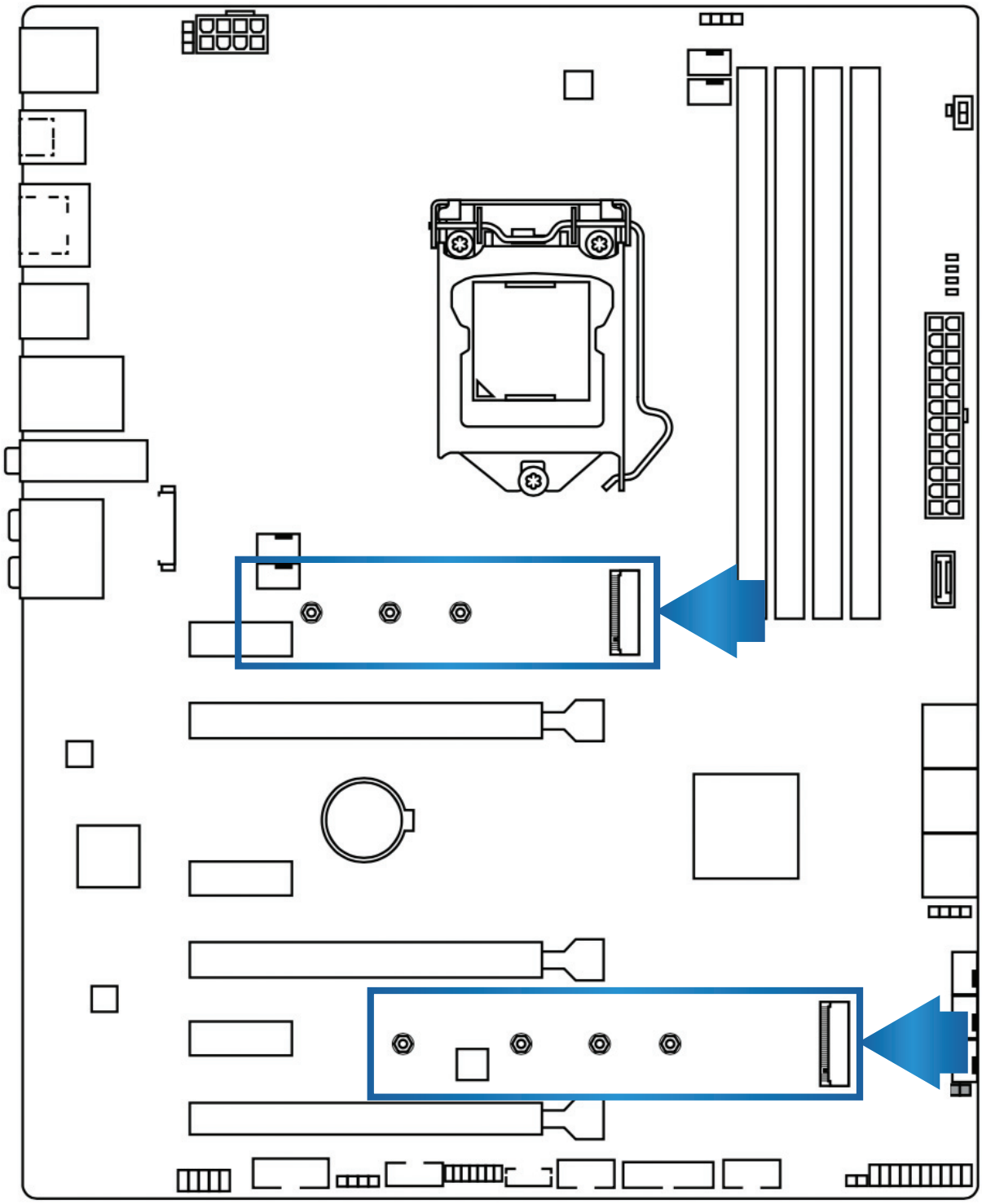
3. Schalten Sie Ihren PC ein und greifen Sie auf das Motherboard-BIOS zu.Für den Zugriff auf das BIOS Ihres Motherboards müssen Sie in den vorbereitenden Phasen des Startvorgangs Ihres Computersystems eine Taste oder eine Tastenkombination auf der angeschlossenen Tastatur Ihres Computersystems drücken. Wenden Sie sich an Ihr Motherboard oder Ihren Systemhersteller, um die genaue Tastatursequenz zu erfahren.

4. Stellen Sie nach dem Zugriff auf das BIOS sicher, dass ein PCIe-Gerät in der BIOS-Startsequenz oder der Startprioritätsliste festgelegt ist. Informationen zur Startsequenz und zum Erkennen von Startgeräten für das Booten von einem M.2-Gerät finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Motherboards oder im Benutzerhandbuch des Computersystems.

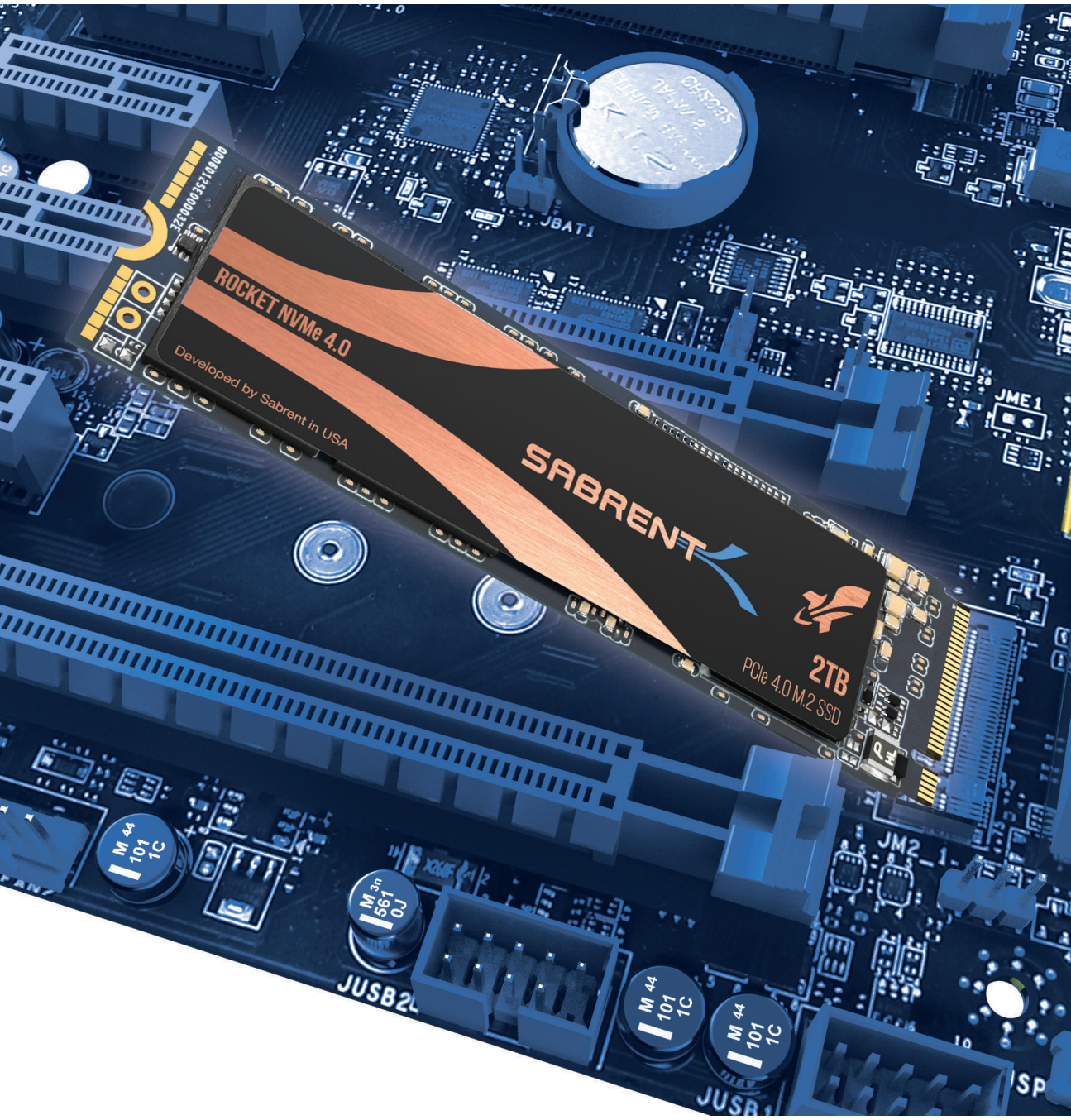
5. Speicher Sie ihre Einstellungen und verlassen Sie das BIOS

6. Schalten Sie Ihren PC aus.Möglicherweise müssen Sie das Netzkabel von Ihrem PC abziehen. Fragen Sie Ihren System-oder Motherboard-Hersteller nach dem besten Ausschaltvorgang, wenn Sie neue Hardware an das Motherboard anschließen.

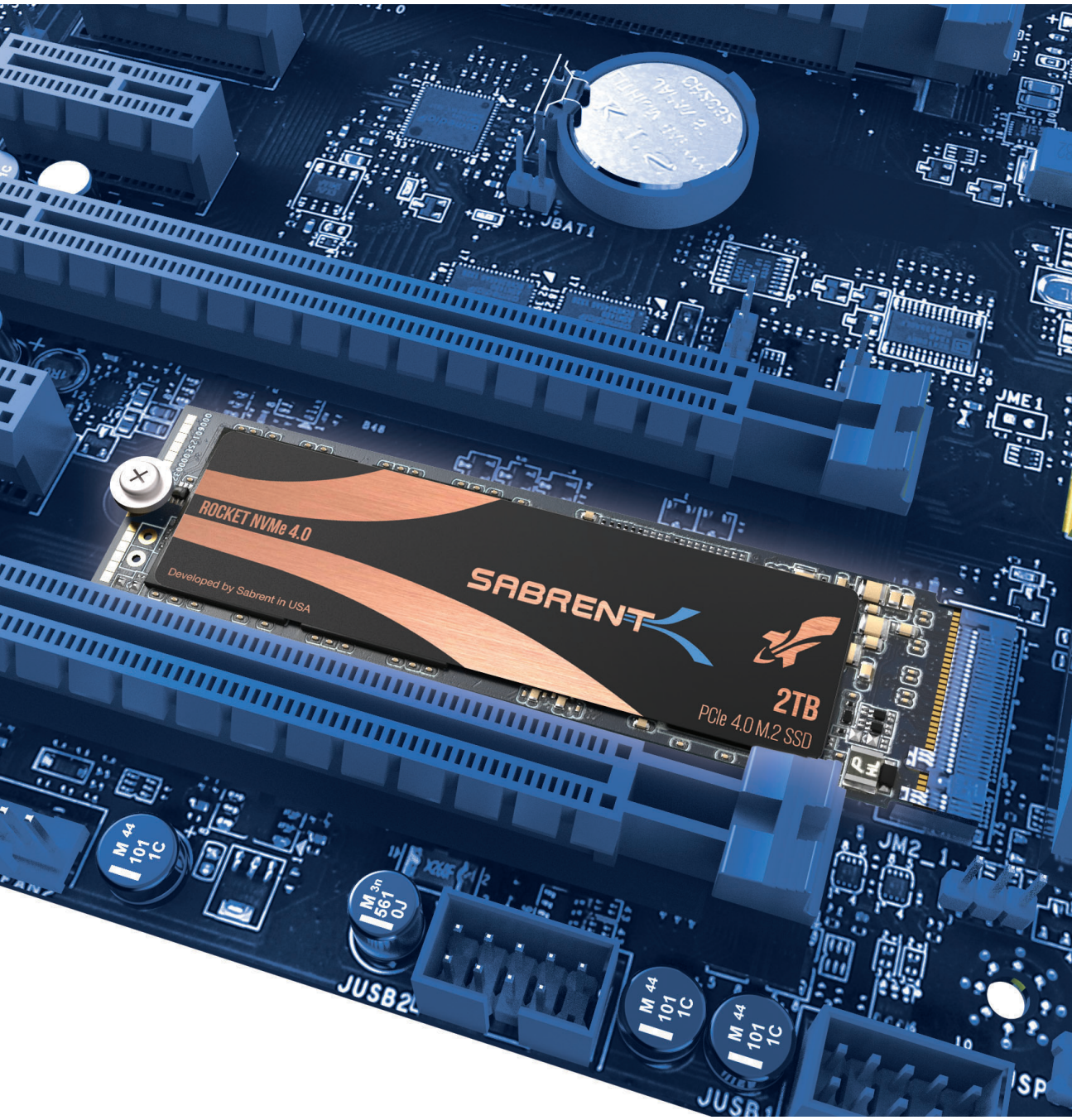
7. Suchen Sie den M.2-Steckplatz auf Ihrem Motherboard.Weitere Informationen zur Position und Ausrichtung des M.2-Steckplatzes finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Motherboards



8. Stecken Sie das Sabrent ROCKET NVMe M.2 SSD-Gerät mit der Stiftseite zuerst in den M.2-Steckplatz, wie unten dargestellt.



9. Befestigen Sie das gegenüberliegende Ende der Sabrent ROCKET NVMe M.2 SSD mit der erforderlichen Schraube oder Hardware am Motherboard, wie unten dargestellt.



10. Beginnen Sie mit der Installation von Microsoft WindowsMicrosoft Windows® 8.1 oder Microsoft Windows @ 10 istempfohlen für den ordnungsgemäßen PCIe / M.2-Start, die Installationund Support.

SABRENT ROCKET NVME M.2 INSTALLATIONSANLEITUNG ALS SEKUNDÄRANTRIEB

1. Schließen Sie die SSD Sabrent ROCKET NVMe M.2 als sekundäres Laufwerk an und laden Sie Windows von Ihrem vorhandenen Laufwerk.

2. Öffnen Sie in Windows 7W und früheren Versionen die Datenträgerverwaltung, indem Sie mit der rechten Maustaste auf "Computer" klicken und "Verwalten" und dann "Datenträgerverwaltung" auswählen. Bewegen Sie unter Windows 13® und höher die Maus in die unterelinke Ecke Ihres Desktops, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Startsymbol und wählen Sie "Datenträgerverwaltung".

3. Wenn die Datenträgerverwaltung geöffnet wird, sollte ein Popup angezeigt werden, in dem Sie aufgefordert werden, die SSD zu initialisieren.

4. Wählen Sie MBR (Master Boot Record) oder GUID-Partitionstabelle (GPT) und klicken Sie auf OK. MBR eignet sich am besten für bestimmte Legacy-Softwarekompatibilitäten, während GPT für moderne Systeme besser geeignet ist.

5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Bereich "Nicht zugewiesen" und wählen Sie "Neues einfaches Volume ...".

6. Der Assistent für neue einfache Volumeswird geöffnet. Klicken Sie auf Weiter

7. Belassen Sie die Option Volume-Größe angeben als Maximum (Standardwert) und klicken Sie auf Weiter

8. Wählen Sie einen Laufwerksbuchstaben aus und klicken Sie auf Weiter

9. Legen Sie im Bildschirm Partition formatiereneine Datenträgerbezeichnungfest (den Namen, den Sie dem Laufwerk geben möchten), und klicken Sie auf WeiterDas Laufwerk ist jetzt formatiert und betriebsberei

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

SABRENT BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, PRODUKTE, INFORMATIONEN UND SPEZIFIKATIONEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.

Die besprochenen Produkte und Spezifikationen dienen nur zu Referenzzwecken. Alle hier besprochenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und werden "wie besehen" ohne Gewährleistungen jeglicher Art bereitgestellt. Dieses Dokument und alle hier diskutierten Informationen bleiben das alleinige und ausschließliche Eigentum vonSabrent. Sabrent-Produkte sollten nicht in der Intensivpflege, Lebenserhaltung, Medizin, Sicherheitsausrüstung oder ähnlichen Anwendungen verwendet werden, bei denen ein Produktversagen zum Verlust von Leben oder zu persönlichen oder körperlichen Schäden führen kann, oder bei militärischen oder Verteidigungsanwendungen oder bei öffentlichen Aufträgen, für die besondere Maßnahmen ergriffen wurden Bedingungen können gelten. Weitere Informationen zu Sabrent-Produkten findenSie unter Sabrent.com. Alle Markennamen, Marken und eingetragenen Marken gehören ihren jeweiligen Eigentümern.

Copyright 2019 Sabrent. Alle Rechte vorbehalten.

SICHERUNG UND GARANTIE FÜR WICHTIGE DATEN

Sabrent übernimmt unter keinen Umständen eine Garantie für Daten, die auf einem Sabrent-Produkt gespeichert sind. Sabrent haftet nicht für materielle oder mentaleSchäden usw., die durch den Verlust oder die Wiederherstellung gespeicherter Daten entstehen.

SCHOCK

Schützen Sie das Gerät vor starken Stößen.Dies kann zu Fehlfunktionen des Geräts führen oder zu Datenverlust führen.

DEMONTAGE, BESCHÄDIGUNG UND ENTFERNUNG

Zerlegen Sie das Produkt nicht und beschädigen oder entfernen Sie keine Aufkleber oder Etiketten, die am Produkt angebracht sind. Die Produktgarantie erlischt, wenn das Gerät zerlegt, beschädigt oder die Etiketten oder Aufkleber entfernt werden.

Garantiebestimmungen

SSABRENT garantiert dem Käufer des Produkts in seiner versiegelten Originalverpackung (“Sie”), dass das Produkt unter den nachstehend angegebenen Bedingungen frei von Material-und Verarbeitungsfehlern is DIE BESCHRÄNKTE GARANTIEZEIT GILT AB DEM DAS PRODUKT IN SEINER ORIGINAL VERSIEGELTEN VERPACKUNG GEKAUFT WURD

Für den Fall, dass kein gültiger Kaufnachweis vorliegt, wird die beschränkte Garantiezeit durch das Herstellungsdatum bestimmt. Für den Fall, dassSABRENT nach eigenem Ermessen feststellt, dass das Produkt Material-oder Verarbeitungsfehler aufweist und nicht den veröffentlichten Bedingungen entspricht-Spezifikationen für den normalen Gebrauch und Verschleiß, solange Sie das Produkt besitzen und während der begrenzten Garantiezeit und vorbehaltlich der in dieser Vereinbarung festgelegten Bedingungen und Ausnahmen, wird SABRENT nach eigenem Ermessen entweder: (1) den dannaktuellen Betrag zurückerstatten Marktwert des Produkts zum Zeitpunkt des Gewährleistungsanspruchs an SABRENT, wenn SABRENT das Produkt nicht reparieren oder ersetzen kann; oder (2) das Produkt reparieren oder durch ein neues oder überholtes Produkt mit gleicher oder größerer Kapazität und Funktionalität ersetzen.Im Falle eines Ersatzes kann SABRENT Ihr Produkt durch ein Produkt ersetzen, das zuvor verwendet, repariert und getestet wurde, um die SABRENT-Spezifikationen zu erfüllen. Die Garantiezeit für reparierte und ersetzte Produkte gilt für den Rest des ursprünglichen
Garantiezeitraums oder neunzig (90) Tage. Das zurückgesandte Produkt für den Ersatzservice wird nicht an Sie zurückgesandt. Sie sollten immer die wichtigen Daten sichern. Diese Garantie wird nur Ihnen gewährt und ist nicht übertragba.

Umfang der beschränkten Garantie

Die hier angegebene Garantie gilt NICHT, wenn: (I) das Produkt nicht gemäß den zugehörigen Anweisungen verwendet wurde, (II) das Produkt nicht für die beabsichtigte Funktion und Umgebung verwendet wurde (III) ein Fehler oder Defekt aufgrund des Vorhandenseins aufgetreten ist eines Produkts, einer Software oder einer Komponente eines Drittanbieters, unabhängig davon, ob diese autorisiert sind oder nicht, (IV) ein Fehler oder Defekt war das Ergebnis einer unsachgemäßen Installation oder Prüfung, eines Missbrauchs, einer Vernachlässigung, einer nicht autorisierten Reparatur, Änderung, eines Unfalls oder anderer externer Ursachen ODER (V) Es liegen andere Umstände vor, von denen SABRENT feststellt, dass Sie gegen diese Vereinbarung verstoßen. Sie erkennen an und stimmen zu, dass das Produkt ist

nicht für lebenserhaltende Systeme, Intensivpflege-, medizinische oder Sicherheitsausrüstung oder andere Anwendungen vorgesehen und dürfen nicht bei Szenarien verwendet werden, bei denen es zu Tododer zu persönlichenoder körperlichen Schäden oder zu militärischen oder Verteidigungsanwendungen oderjede öffentliche Beschaffung, für die besondere Bedingungen oder Bestimmungen gelten können. Dementsprechend lehnt SABRENT jegliche Haftung im Zusammenhang mit einer solchen Verwendung des Produkts ab und Sie übernehmen alle Risiken, die sich aus einer solchen oder ähnlichen Anwendung des Produkts ergeben. Die Garantie von SABRENT deckt KEINE Kosten und Aufwendungen im Zusammenhang mit der Überholung / Montage von SSDs und der Datenwiederherstellung für Reparaturen oder Austausch.Die Garantie von SABRENT gilt auch NICHT für Produkte, die beispielsweise nicht ordnungsgemäß verpackt, verändert oder physisch beschädigt erhalten wurden. Die Produkte werden nach Erhalt überprüft. Sie können sich auf eine nicht erschöpfende Liste von Beispielen für die folgenden Garantieausschlüsse beziehen:

- Unsachgemäß verpackt oder versandt, einschließlich Verwendung eines nicht qualifizierten Versandbehälters;
- Änderungen, Modifikationen oder physische Schäden am Produkt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf tiefe Kratzer;
- Änderungen, Modifikationen oder das Entfernen von SABRENT-Etiketten oder Barcodes auf dem Produkt;
- Geöffnetes SSD-Gehäuse; oder
- Manipuliertes oder fehlendes Klebeband oder Seriennummer.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Nur für den Innengebrauch. FCC Achtung: Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zumErlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts führen.

State of California Proposition 65 Warnung (nur USA)
WARNUNG: Dieses Produkt enthält Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie Krebs, Geburtsfehler oder andere reproduktive Schäden verursachen.

Produkt Garantie Zeitraum

Produkt Modell Nummer	Kapazität	Produkt Garantie Zeitraum
SB-ROCKET-NVMe 4-500	500GB	1 Jahr Standard Garantie mit Standard Garantie ohne Produktregistrierung.
SB-ROCKET-NVMe 4-1TB	1000GB	5 Jahre Garantie mit kostenloser Produkt Anmeldung falls registriert innerhalb von 90 Tagen des Kaufs
SB-ROCKET-NVMe 4-2TB	2000GB	

Um ihr Produkt zu registrieren bitte benutzen Sie diesen Linkhttps://www.sabrent.com/product-registration/

SABRENT SECTOR SIZE CONVERTER ZUM KLONEN VON BESTEHENDEN SSDS / HDDS

DOWNLOAD

www.sabrent.com/download/sb-rocket/

EINLEITUNG

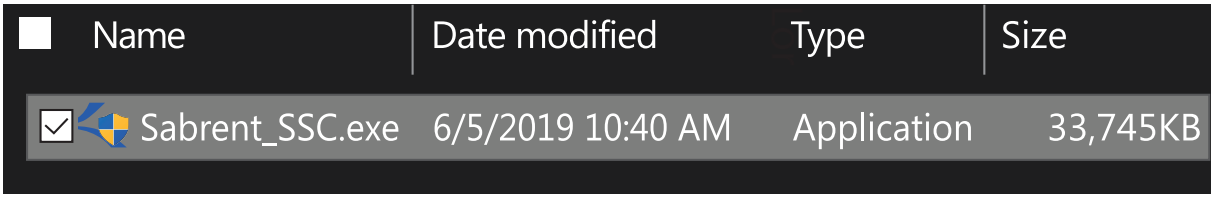
Mit demSektorgrößenkonverter von Sabrent können Sie die Sektorgröße des Laufwerks ändern, die unter bestimmten Szenarien zum Klonen von Daten erforderlich ist. Es ermöglicht die Neuformatierung des Rocket-Laufwerks mit einem 512-Byte-oder einem 4096-Byte-Sektor.

Bitte beachten Sie, dass dieser Prozess alle Daten auf dem zu konvertierenden Laufwerk zerstört. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Daten auf einem anderen Laufwerk sichern, bevor Sie mit diesem Vorgang beginnen.

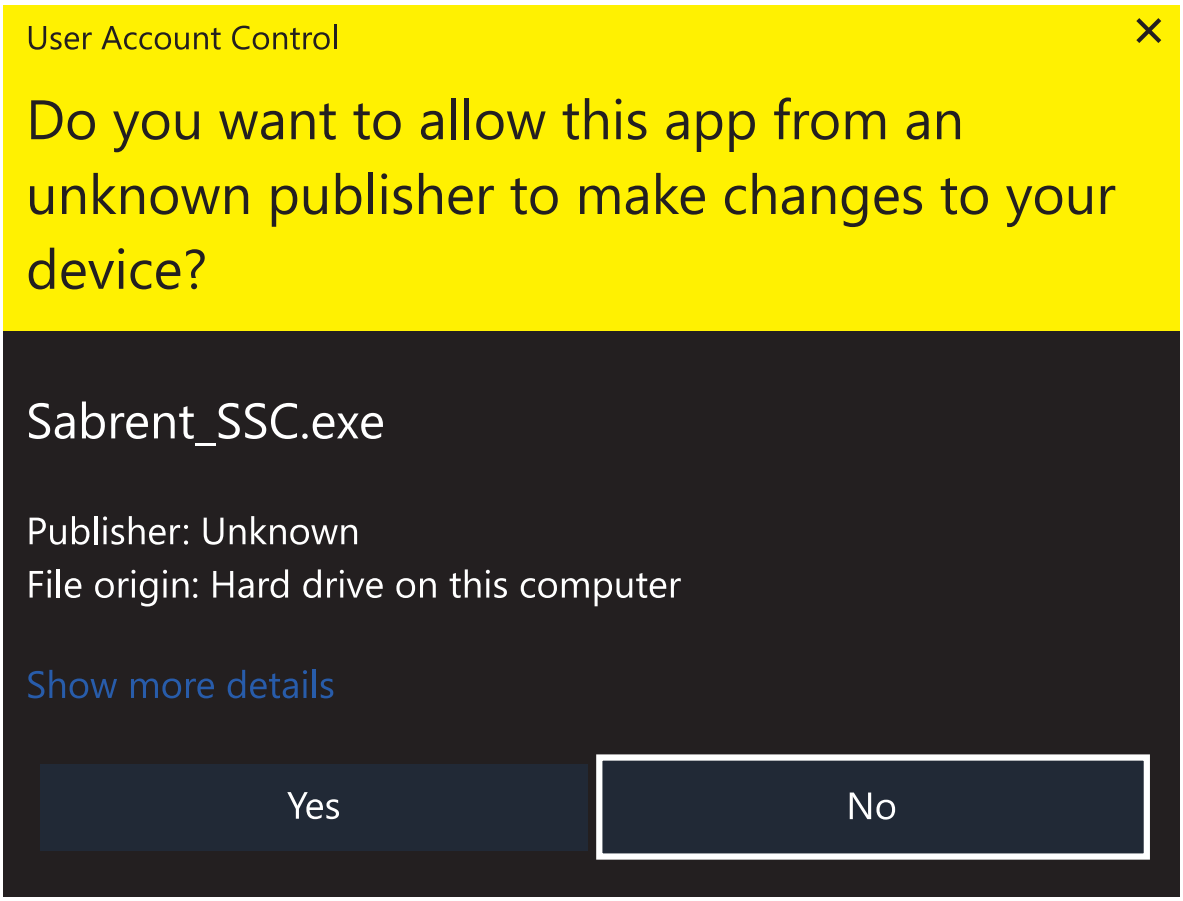
Nach Abschluss des Vorgangs müssen Sie Ihren Computer neu starten (manchmal sogar ausschalten).
Dieser Schritt ist erforderlich, damit das BIOS und das Betriebssystem IhresComputers die Änderung erkennen können. Dies wird normalerweise nur einmal während des Startvorgangs durchgeführt. Wenn Sie ein externes Sabrent-Laufwerk verwenden, können Sie versuchen, es zu trennen und erneut zu verbinden, damit die Einstellungen wirksam werden.

WIE MAN ES BENUTZT

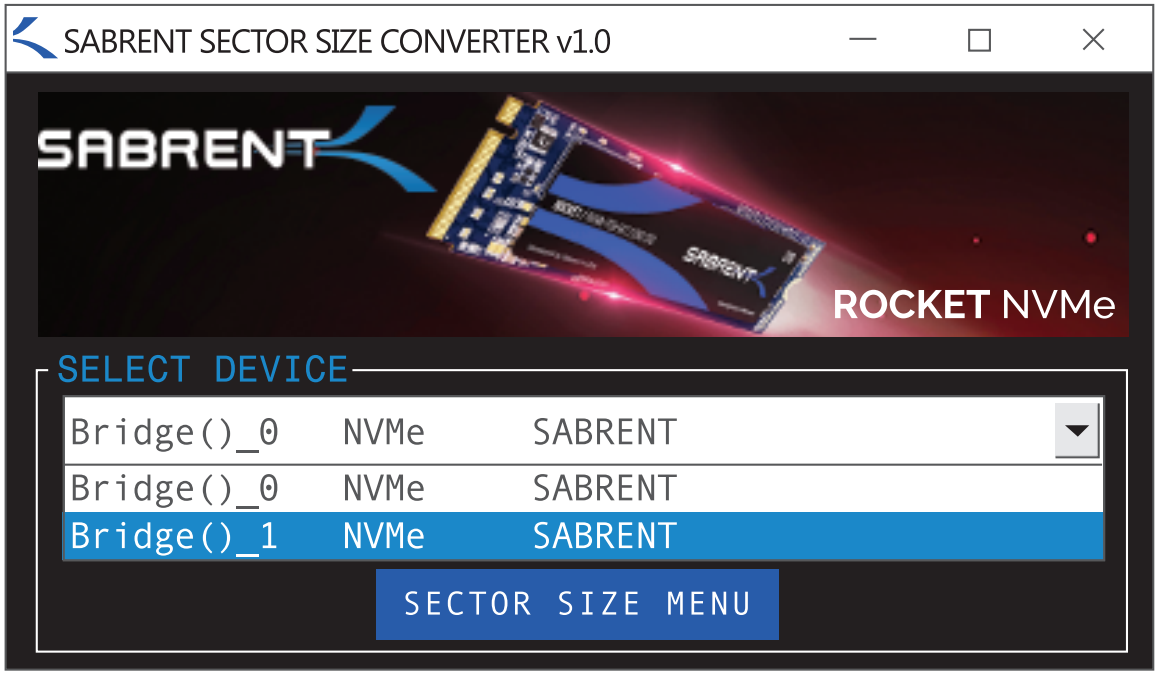
Öffnen Sie das Dienstprogramm, indem Sie mit der rechten Maustaste darauf klicken und "Als Administrator ausführen" auswählen. Da es sich um eine tragbare Anwendung handelt, ist keine Softwareinstallation erforderlich.



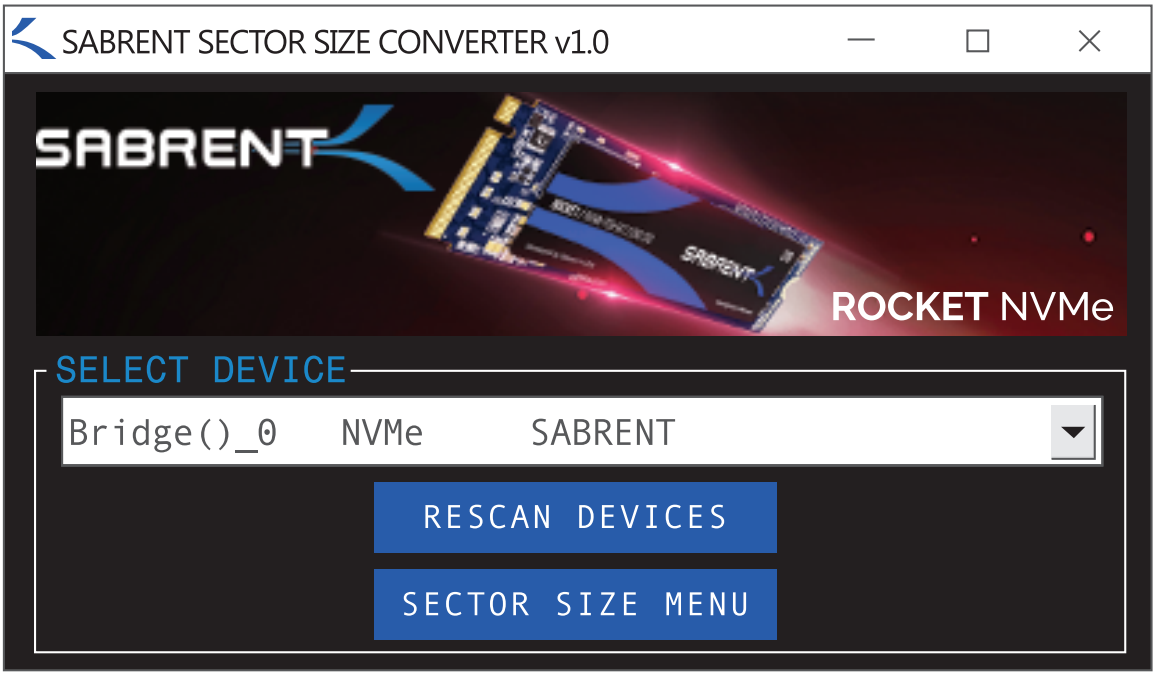
Wenn das Fenster USER ACCOUNT CONTROL angezeigt wird. Klicken Sie auf JA (das Programm muss im Administratormodus ausgeführt werden, damit es ordnungsgemäß funktioniert.)



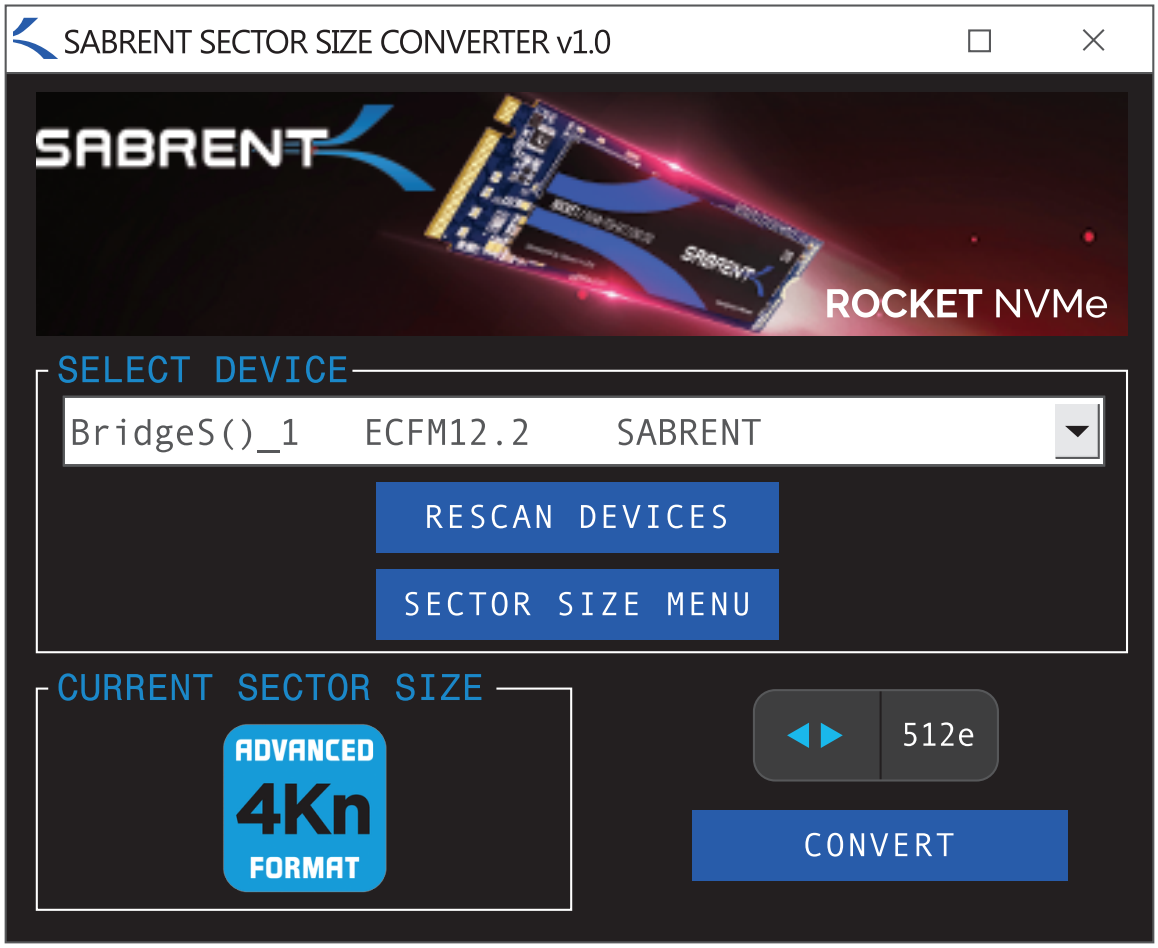
Wählen Sie im Dropdown-Menü das Laufwerk aus, das Sie konvertieren möchten.



Senn es sich nicht automatisch einschaltet, klicken Sie auf die Schaltfläche SECTOR SIZE MENU.

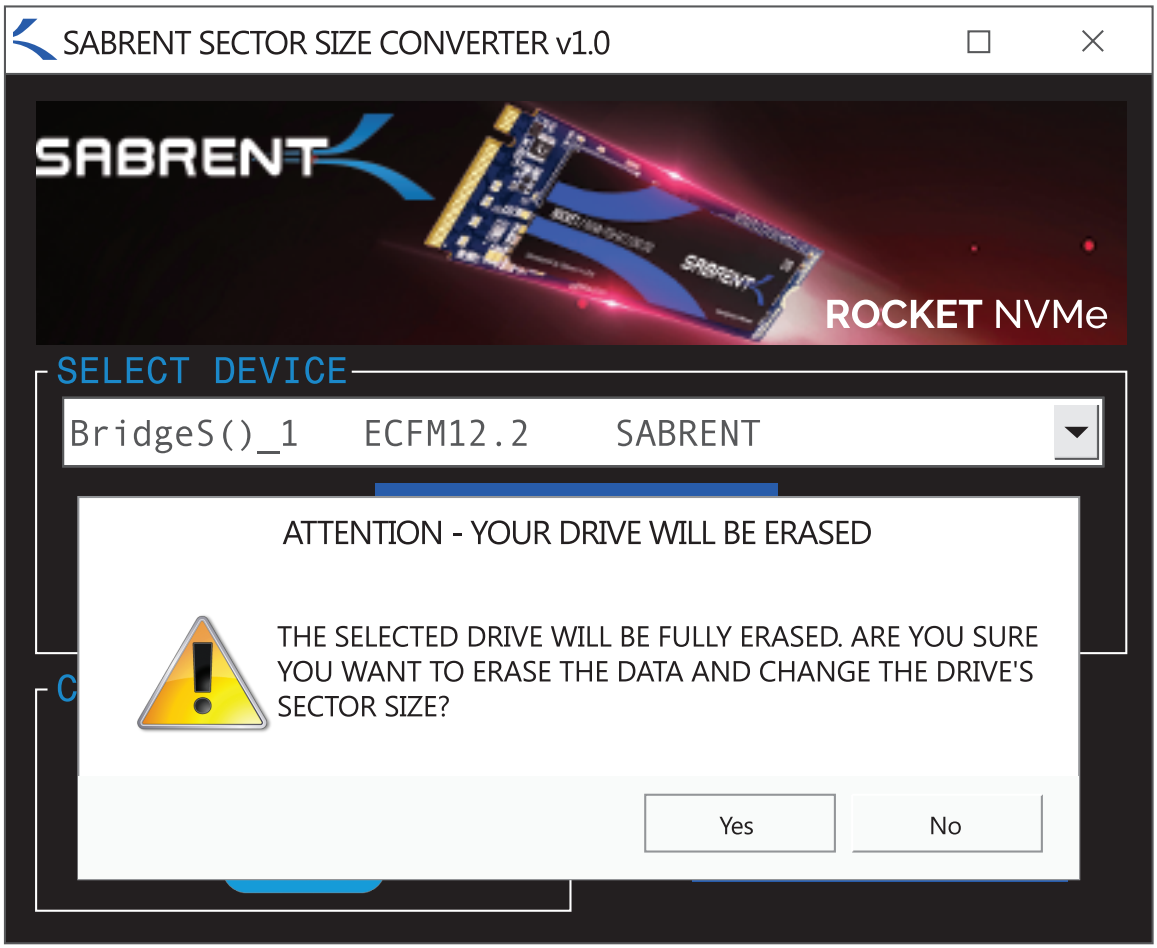


Verwenden Sie den Kippschalter, um die bevorzugte Sektorgröße auszuwählen, entweder 512 Byte oder 4096 Byte

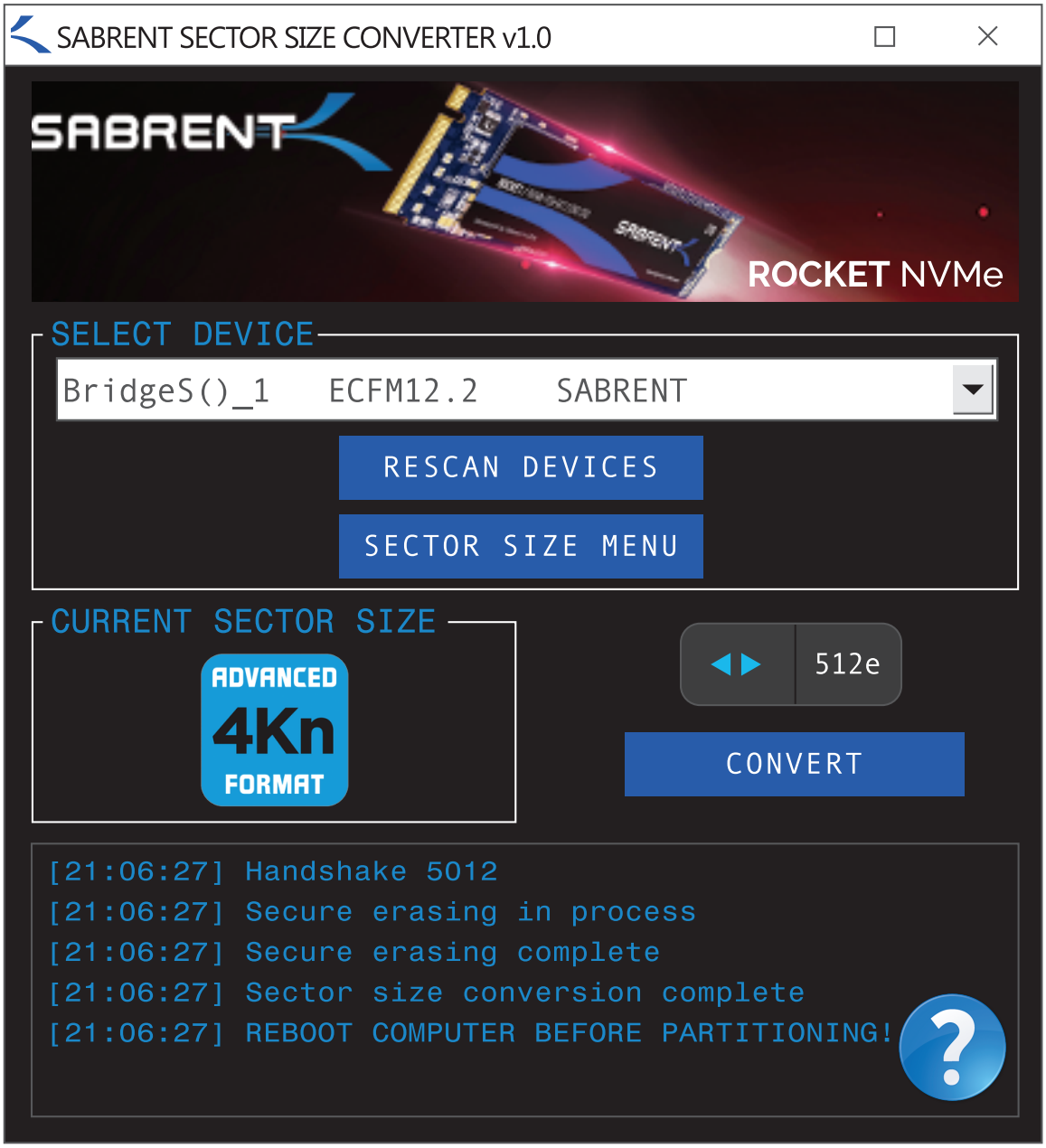


Klicken Sie auf die Schaltfläche CONVERT.

licken Sie zur Bestätigung auf JAoder zum Abbrechen auf NEIN.Dieser Schritt soll den Benutzer daran erinnern, dass der Konvertierungsprozess alle Daten auf dem Laufwerk löscht



Nach Abschluss des Vorgangs müssen Sie Ihren Computer neu starten (oder sogar ausschalten). Dies ist erforderlich, damit das BIOS und das Betriebssystem Ihres Computers die Änderung erkennen. Dies wird normalerweise nur einmal während des Startvorgangs durchgeführt.





Bitte wenden Sie sich an unseren technischen Supportfür zusätzliche Fehlerbehebung

WWW.SABRENT.COM