



Made for ideas.

## RUGGED THUNDERBOLT™ | USB 3.0-BENUTZERHANDBUCH



KLICKEN SIE **HIER**, UM EINE **AKTUELLE ONLINEVERSION**

dieses Dokuments zu erhalten. Hier finden Sie auch die neuesten Inhalte und Ihnen stehen erweiterbare Abbildungen, einfachere Navigations- und Suchfunktionen zur Verfügung.



# EINFÜHRUNG

Willkommen beim Benutzerhandbuch für die LaCie Rugged Thunderbolt™. Ihre Festplatte verfügt über zwei technologisch hoch entwickelte Schnittstellen – die Thunderbolt-Technologie und SuperSpeed USB 3.0. Die Festplatte ermöglicht nicht nur das Kopieren enormer Datenmengen mit schnelleren Übertragungsraten, sie ist auch kompatibel mit USB 2.0 und bietet so universelle Konnektivität. Die LaCie Rugged ist ideal geeignet für das Aufzeichnen von Videos, für Fotografen und Benutzer, die mit großen Datenmengen arbeiten und die dafür eine ausgezeichnete Leistung im Büro oder auch außerhalb benötigen.



Dieses Handbuch führt Sie durch den Anschlussprozess Ihres LaCie Produkts. Wenn Sie bei der Einrichtung oder der Verwendung Fragen haben, finden Sie auf der Seite [Hilfe](#) weitere Informationen.

## INHALT DES PAKETS

- LaCie Rugged Thunderbolt mit integriertem Thunderbolt-Kabel
- USB 3.0-Kabel (kompatibel mit USB 2.0)
- Schnellstartanleitung
- Komplettes Softwarepaket
- 3 austauschbare Abdeckungen

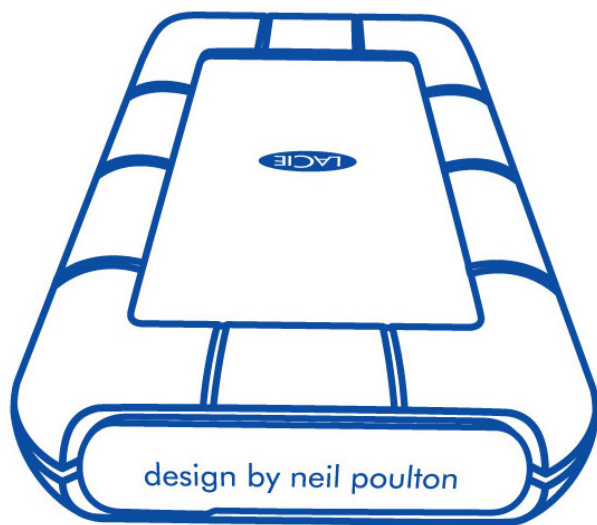
**Wichtige Informationen:** Bewahren Sie die Verpackung auf. Wenn die Festplatte repariert oder gewartet werden muss, ist sie in der Originalverpackung einzusenden.

## MINDESTSYSTEMVORAUSSETZUNGEN

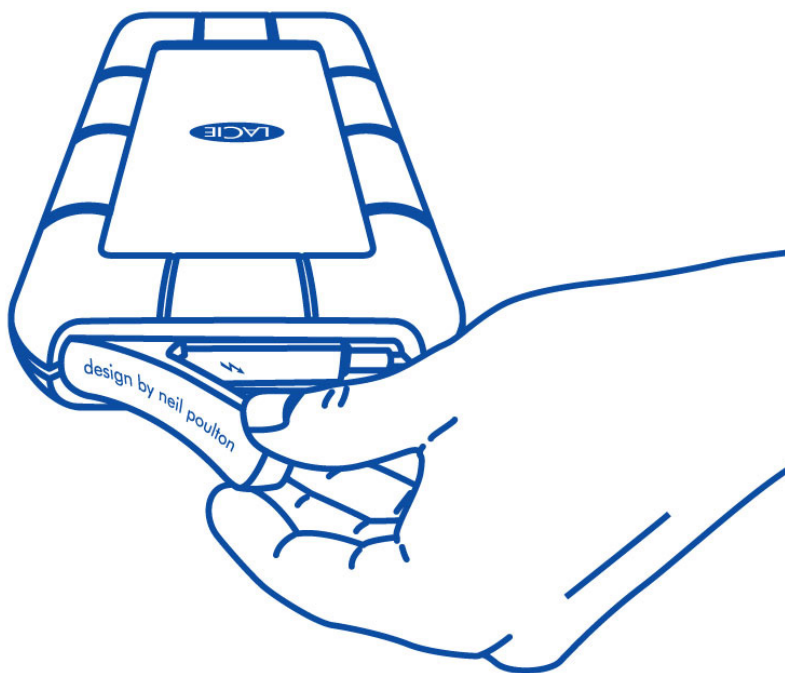
Ihr System muss bestimmte Voraussetzungen erfüllen, damit das LaCie-Produkt ordnungsgemäß funktioniert. Eine Auflistung dieser Voraussetzungen finden Sie auf der Produktverpackung oder auf der Produkt-Support-Website unter [www.lacie.com/de/support/](http://www.lacie.com/de/support/).

**Hinweis zu USB 3.0:** Ihr PC oder Mac muss über einen USB 3.0-Anschluss verfügen, um von den USB 3.0-Übertragungsraten zu profitieren.

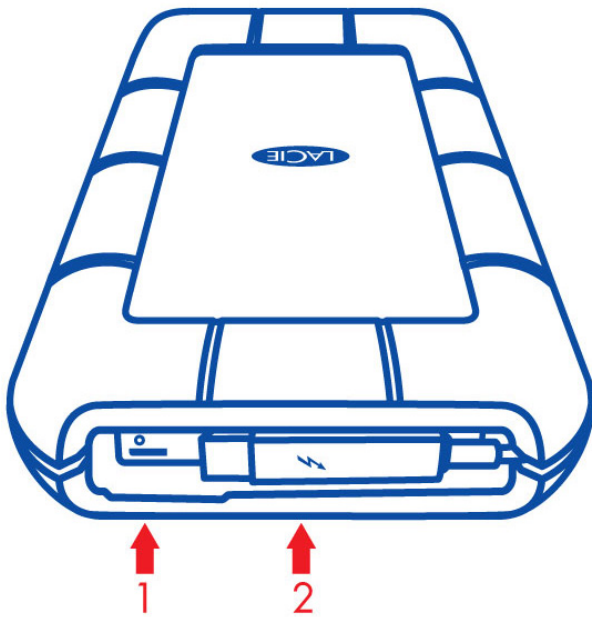
## GERÄTEANSICHT



Die austauschbare Abdeckung auf der Rückseite der LaCie Rugged bietet einen erhöhten Schutz für die Festplatte. Um die Abdeckung zu entfernen, legen Sie Ihren Zeigefinger an den rechten Rand und ziehen Sie sie vorsichtig nach oben.

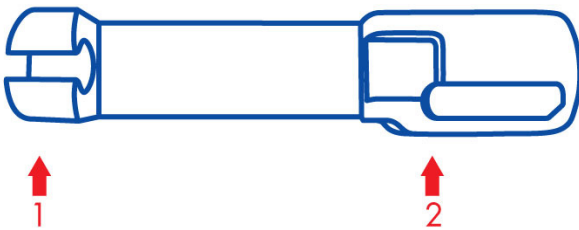


## Rückansicht



1. USB 3.0-Anschluss
2. Thunderbolt-Kabel

## Austauschbare Abdeckung



1. Wird während des Transports am Thunderbolt-Kabel befestigt
2. Schützt den Thunderbolt-Stecker und den USB 3.0-Anschluss

Es wird dringend empfohlen, die Abdeckung in folgenden Fällen anzubringen:

- beim Transportieren der LaCie Rugged
- Wenn das integrierte Thunderbolt-Kabel verwendet wird

Die austauschbare Abdeckung kann nicht an der LaCie Rugged befestigt werden, wenn der USB 3.0-Anschluss verwendet wird.

## IP-SCHUTZGRAD (INGRESS PROTECTION)

Der IP-Schutzgrad ist ein Standard, mit dem die Schutzarten festgelegt werden, die Ausstattung und Geräte unterstützen. Benutzer sollten den zweistelligen IP-Code prüfen, um zu erfahren, welchen Bedingungen das Gerät standhalten kann. Die beiden Ziffern sind unabhängig voneinander, jede Zahl steht für ein anderes Schutzniveau.

Die LaCie Rugged ist mit dem Grad IP 54 eingestuft.

- 5: Schutz gegen das Eindringen von Staub in den internen Mechanismus des Geräts.
- 4: Schutz gegen Spritzwasser aus jedem Winkel.

Die LaCie Rugged hält auch Stürzen aus einer Höhe von bis zu 2 Metern stand.

**Wichtige Informationen zum IP 54 und der austauschbaren Abdeckung:** Der Schutzgrad IP 54 für die LaCie Rugged ist gültig, wenn die Abdeckung sicher an der Rückseite des Geräts befestigt ist. Sie können die Abdeckung befestigen, wenn Sie das integrierte Thunderbolt-Kabel verwenden. Die Abdeckung kann jedoch nicht befestigt werden, wenn der USB 3.0-Anschluss verwendet wird.



# KABEL UND ANSCHLÜSSE

## THUNDERBOLT

Ihr LaCie-Produkt beinhaltet Thunderbolt-Technologie für die leistungsstärkste und flexibelste Schnittstelle aller Zeiten. Diese aufregenden neuen Highspeed-Kabel verbinden Computer und elektronische Geräte mit einer noch nie dagewesenen Geschwindigkeit. Die Thunderbolt-Technologie unterstützt zwei bidirektionale Kanäle mit einer Bandbreite von jeweils 10 Gbit/s von einem einzigen Port - die schnellste Verbindung, die es für einen Personalcomputer gibt. Bei 10 Gbit/s kann ein kompletter HD-Film in weniger als 30 Sekunden übertragen werden.

Dank der Unterstützung von Datenströmen und Mini DisplayPort-Video können Sie entweder ein Speichergerät oder ein Anzeigegerät an den Thunderbolt-Port anschließen. Es ist jedoch nicht möglich, ein Mini DisplayPort-Kabel an einen Thunderbolt-Port anzuschließen, um ein Speichergerät zu verbinden. Sie müssen dazu ein Thunderbolt-Kabel verwenden.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.lacie.com](http://www.lacie.com).

Steckgesicht (an Computer)	Kabelende (an Computer)
	

## Integriertes Kabel

Für einen einfachen Zugang, ist das Thunderbolt-Kabel in die LaCie Rugged integriert. Entfernen Sie die Schnittstellenabdeckung und wickeln Sie das Thunderbolt-Kabel vorsichtig ab, bevor Sie es an Ihren PC oder Mac anschließen.

Es wird dringend davon abgeraten, die Rugged Thunderbolt-Festplatte an dem integrierten Kabel zu halten, sie daran hängen zu lassen oder sie daran zu transportieren. Dadurch kann die Produktgarantie ungültig werden.

## Thunderbolt-Technologie und Windows





Windows-Anwender müssen vor der Verwendung des Thunderbolt-Kabels das Produkt über USB anschließen und entsprechende Treiber installieren. Einzelheiten hierzu finden Sie unter [Anschließen des Geräts](#).

## USB 3.0

Bei der USB-Technologie handelt es sich um einen seriellen Eingang/Ausgang für den Anschluss von Peripheriegeräten an einen Computer. SuperSpeed USB 3.0 ist die neueste Form dieses Standards und bietet eine höhere Bandbreite und neue Energieverwaltungsfunktionen.

Die Übertragungsgeschwindigkeiten können – im Gegensatz zu USB 2.0 mit 480 MBit/s – bis zu 5 GBit/s erreichen. Damit ist USB 3.0 theoretisch bis zu zehnmal schneller als sein Vorgänger.

Die LaCie-Festplatte wird mit einem SuperSpeed USB 3.0-Kabel geliefert, damit bei Verbindung mit einem kompatiblen USB 3.0-Anschluss die maximale Datenübertragungsrate genutzt werden kann. Das Kabel kann auch an einen USB 2.0- oder 1.1-Anschluss angeschlossen werden. In diesem Fall ist die Leistung der Festplatte jedoch auf die jeweiligen Übertragungsgeschwindigkeiten beschränkt.

Anschluss (Draufsicht) (am Computer)	Kabelende (am Computer)	Kabelende (an der Festplatte)	Anschluss (Draufsicht) (an der Festplatte)
			

**Hinweis zu USB 3.0:** Ihr PC oder Mac muss über einen USB 3.0-Anschluss verfügen, um von den USB 3.0-Übertragungsraten zu profitieren.

# ANSCHLIEßEN DES GERÄTS

Dank des LaCie Setup Assistant ist die Einrichtung der LaCie Rugged Thunderbolt ganz einfach. Führen Sie die Schritte in der angegebenen Reihenfolge aus, um sicherzustellen, dass das Volume der LaCie Rugged auf Ihrem Computer richtig bereitgestellt wird.

## THUNDERBOLT UND WINDOWS

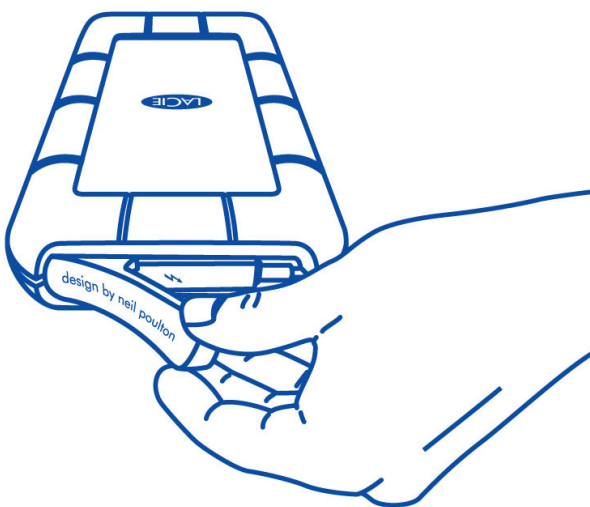
**Wichtige Informationen:** Die Thunderbolt-Technologie ist mit Windows 7 und Windows 8 kompatibel.

Windows benötigt Treiber, damit der Thunderbolt-Anschluss verwendet werden kann. Es wird empfohlen, dass Sie das Produkt zunächst über USB mit einem Host-Computer verbinden und den LaCie Setup Assistant ausführen (siehe [Schritt 2 – Starten des LaCie Setup Assistant](#)). Sobald der LaCie Setup Assistant abgeschlossen ist, entfernen Sie die LaCie Rugged (siehe [Aushängen der Festplatte](#)) vom USB-Anschluss und installieren die Thunderbolt-Treiber für Windows (siehe [Treiberinstallation \(gilt nur für Windows\)](#)). Sie können über die Thunderbolt-Schnittstelle eine Verbindung herstellen, nachdem die Treiber installiert worden sind.

## SCHRITT 1 – ANSCHLIEßEN DES SCHNITTSTELLENKABELS

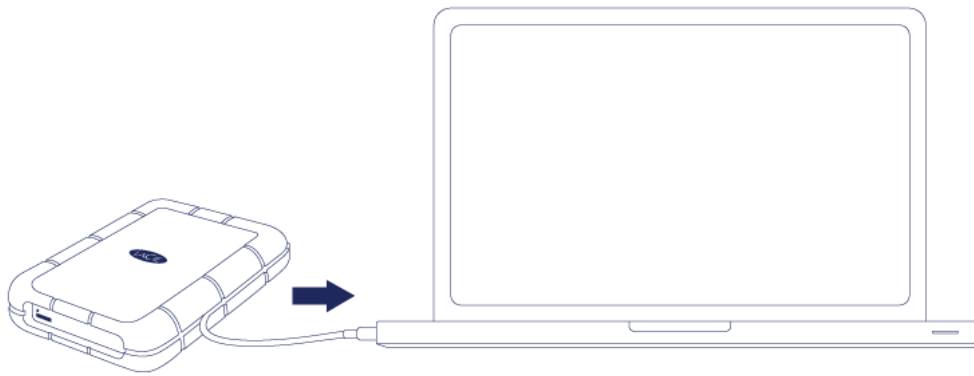
Die LaCie Rugged kann über das integrierte Thunderbolt-Kabel oder das enthaltene USB 3.0-Kabel an Ihren PC oder Mac angeschlossen werden. Die Verwendung beider Schnittstellen zur gleichen Zeit ist jedoch nicht möglich. Führen Sie untenstehende Schritte aus:

1. Entfernen Sie die Abdeckung, indem Sie Ihren Zeigefinger an den rechten Rand legen und sie vorsichtig nach oben ziehen.

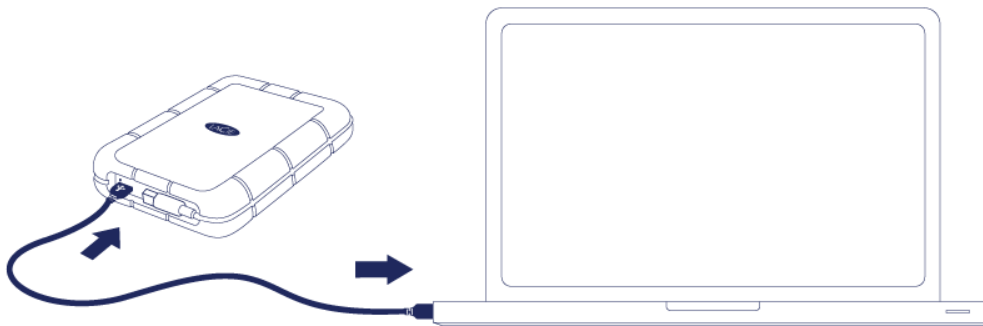


2. Schließen Sie die LaCie Rugged Festplatte an Ihren Computer an.
  - Thunderbolt: Wickeln Sie das integrierte Thunderbolt-Kabel vorsichtig ab, bevor Sie es an Ihren Computer anschließen.





- USB 3.0: Verwenden Sie das mitgelieferte USB 3.0-Kabel. Die Schnittstelle und das Kabel sind auch mit USB 2.0 kompatibel.



3. Das Laufwerk wird unter „Arbeitsplatz“ (Windows XP), „Computer“ (Vista, Windows 7 und Windows 8) oder auf Ihrem Schreibtisch (Mac) bereitgestellt.
4. Gilt nur für die Thunderbolt-Verbindung: Setzen Sie die Abdeckung an der Rückseite der LaCie Rugged wieder ein. Dadurch wird der IP-Schutzgrad 54 der LaCie Rugged aufrechterhalten.

**Hinweis:** Wird die Festplatte nicht auf Ihrem Computer installiert, ziehen Sie die Themen zur Problembehandlung unter [Hilfe](#) zurate.

## SCHRITT 2 – STARTEN VON LACIE SETUP ASSISTANT

**Wichtige Informationen für Thunderbolt auf Windows:** LaCie Setup Assistant funktioniert nur über die USB-Verbindung. Aus diesem Grund wird empfohlen, dass Sie die Festplatte über den USB-Anschluss verbinden und LaCie Setup Assistant ausführen. Sobald der LaCie Setup Assistant abgeschlossen ist, entfernen Sie die LaCie Rugged (siehe [Aushängen der Festplatte](#)) vom USB-Anschluss und installieren die Thunderbolt-Treiber für Windows (siehe [Treiberinstallation \(gilt nur für Windows\)](#)). Sie können über die Thunderbolt-Schnittstelle eine Verbindung herstellen, nachdem die Treiber installiert worden sind.

LaCie Setup Assistant (LSA) must be launched before using your drive. It will allow you to:

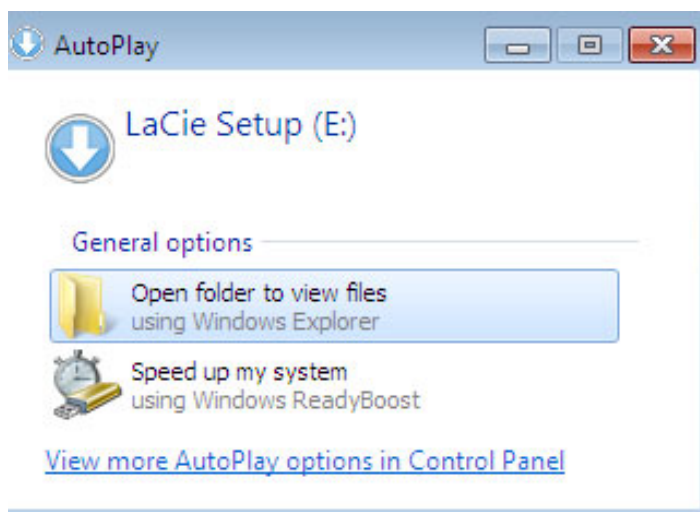
- Easily format the hard drive according to your needs
- Copy the User Manual to your computer
- Install software for added features
- Register your LaCie device

**Important info:** If you do not launch LSA or if you quit it after the formatting has begun, your drive will not be ready to use and will require manual formatting. The User Manual and utilities will not be available and will have to be downloaded from the LaCie website: [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/).

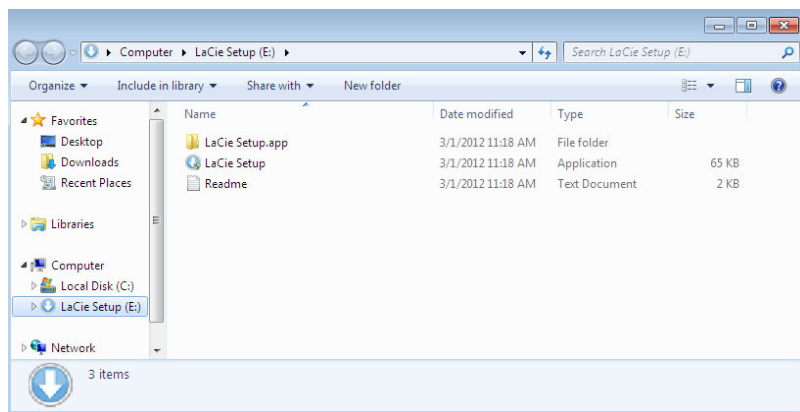
### Launch LaCie Setup Assistant

#### Windows users

AutoPlay: Windows AutoPlay may detect your LaCie hard drive as soon as it is connected to your computer. If the AutoPlay window appears, choose **Open folder to view files using Windows Explorer** and double-click **LaCie Setup**.

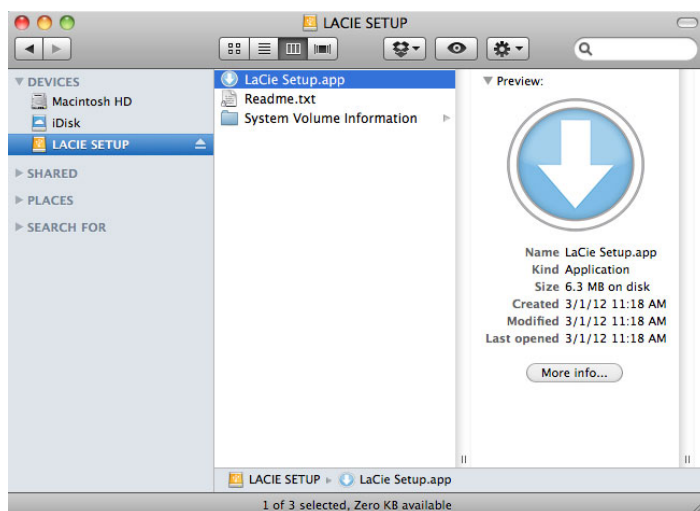


Manual access: Open the **LACIE SETUP** volume in **Computer (My Computer** for Windows XP) and double-click **LaCie Setup**.



## Mac users

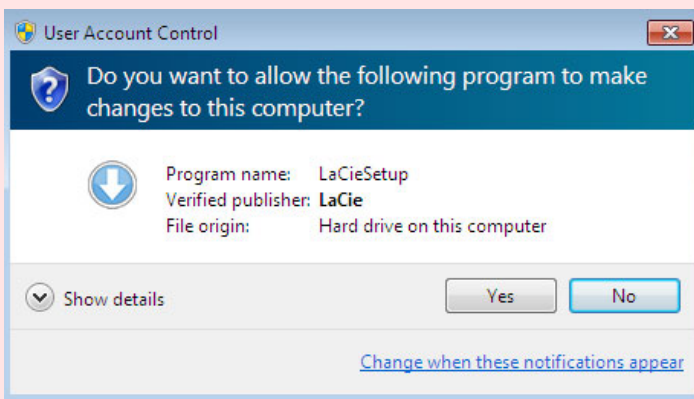
Open the **LACIE SETUP** volume on your desktop and then double-click **LaCie Setup**



## Setup

LaCie Setup Assistant does not prevent you from using your computer's native disk utility program to format or partition your LaCie drive. Simply follow the Setup Assistant through completion, then use Disk Management for Windows or Disk Utility for Mac to reformat your drive.

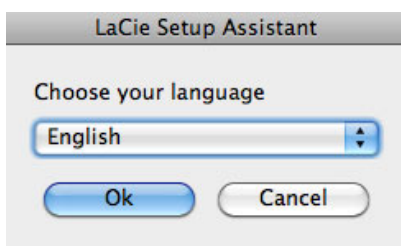
**Important info for Windows users:** While running LaCie Setup Assistant, generic pop-up windows may ask if you wish to change your computer's settings. This is a normal request when formatting a disk or installing certain software, such as Genie Timeline. To successfully complete LaCie Setup Assistant, LaCie recommends that you agree to change the settings.



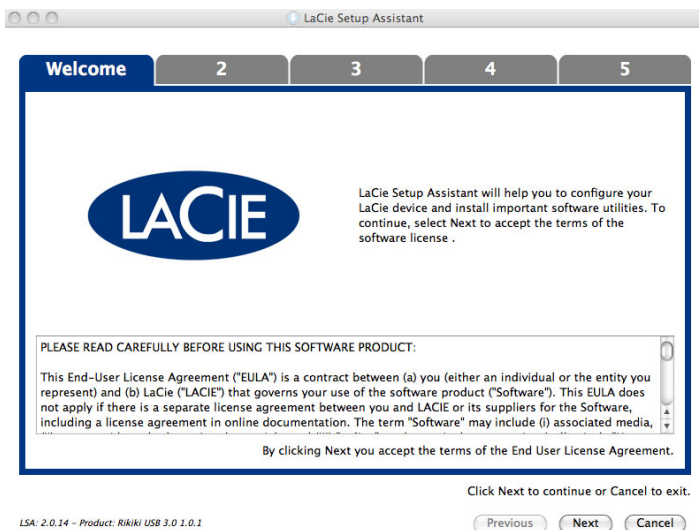
**Important info for Mac users:** You may be prompted to enter your computer password to continue with LaCie Setup Assistant.

Follow the on-screen instructions as listed below to format your drive and install software utilities:

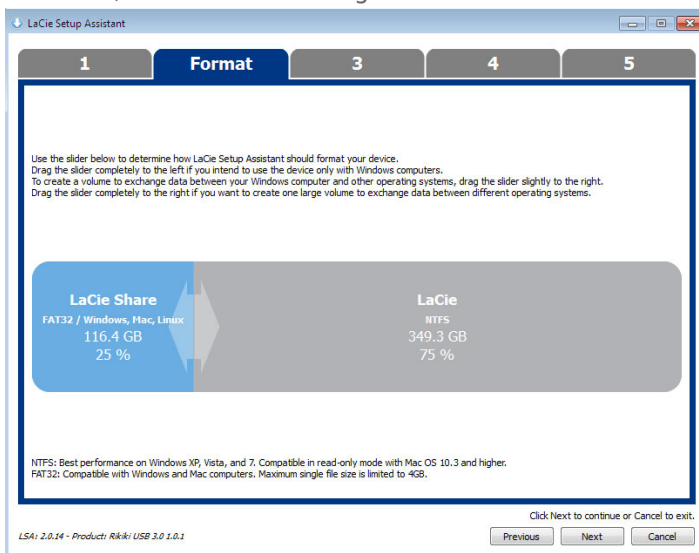
1. Select your language.



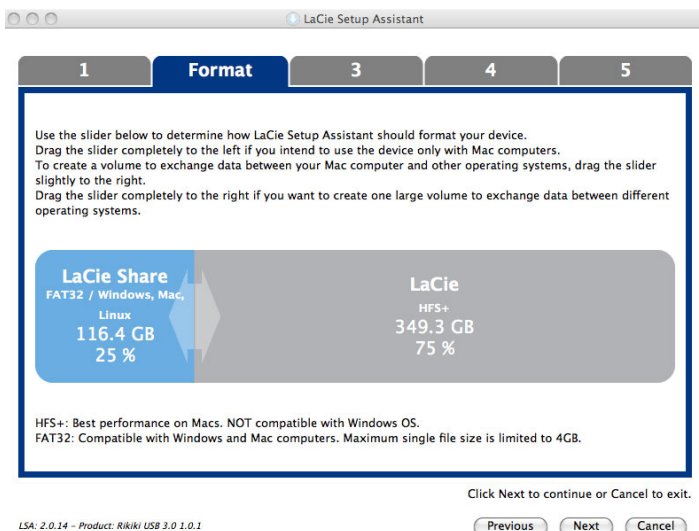
2. Read the license agreement before choosing **Next**. Selecting **Next** confirms that you accept the license agreement.



- Use the slider to partition your LaCie hard drive. Moving the slider to the left will reduce the size of the **Compatible** volume (called **LaCie Share** on some products) (for Windows and Mac). If you do not want the **Compatible** / **LaCie Share** volume, move the slider all the way to the left. The LaCie volume will be formatted for your operating system, NTFS for Windows and HFS+ for Mac. Once you have made your selection, choose **Next** to begin the format.

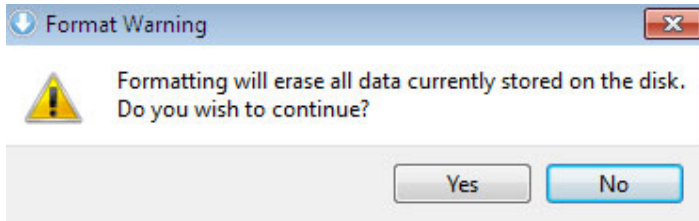


## Windows

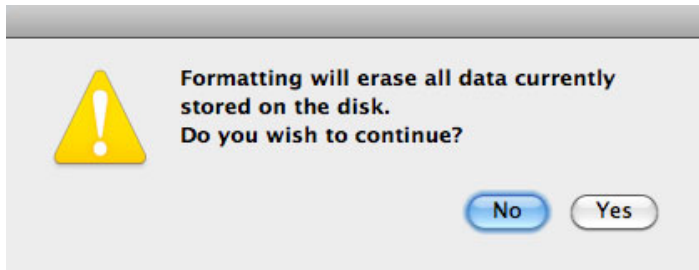


## Mac

4. A window prompt alerts you that the disk will be formatted. Select **Yes** to continue.

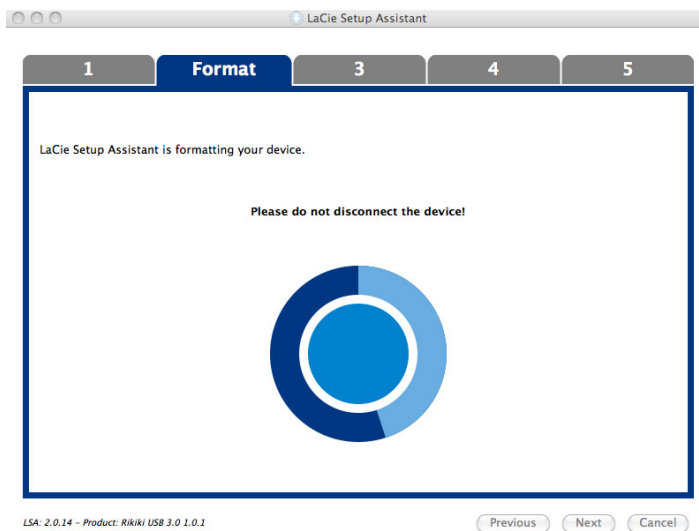


## Windows



## Mac

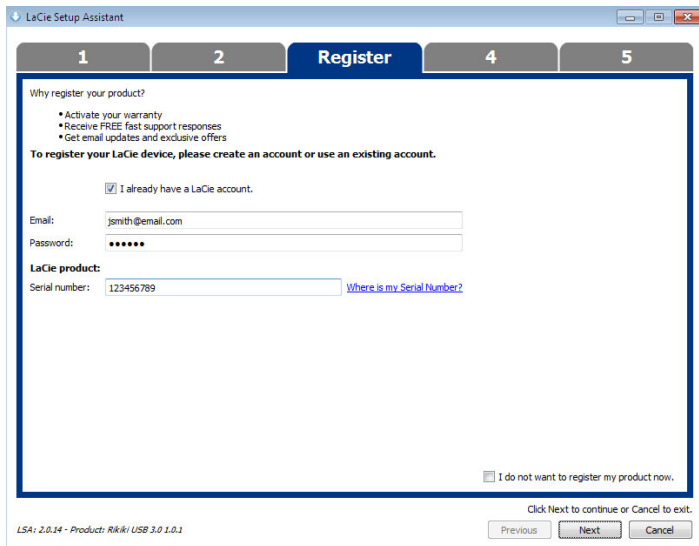
5. LaCie Setup Assistant will format the hard drive.



6. Register your LaCie device. Choose **Next** to continue.

A screenshot of the Mac LaCie Setup Assistant window at the "Register" step. The title bar says "LaCie Setup Assistant". The progress bar at the top shows steps 1, 2, Register (selected), 4, and 5. The main content area is titled "Why register your product?" and lists three bullet points: "Activate your warranty", "Receive FREE fast support responses", and "Get email updates and exclusive offers". Below this, it says "To register your LaCie device, please create an account or use an existing account." and has a checkbox "I already have a LaCie account." which is unchecked. There are input fields for "First name:" (John), "Last name:" (Smith), "Email:" (jsmith@email.com), "Password:" (masked with dots), and "Confirm password:" (masked with dots). Below these is a "LaCie product:" section with a "Serial number:" field containing "123456789" and a link "Where is my Serial Number?". At the bottom right, there is a checkbox "I do not want to register my product now." which is unchecked. At the very bottom, it says "Click Next to continue or Cancel to exit." and has "Previous", "Next", and "Cancel" buttons. The footer text is "LSA: 2.0.14 - Product: Rikiki USB 3.0 1.0.1".

## New Account



## Existing Account

7. Choose the software utilities that you want to install. Certain software utilities may begin to install before LaCie Setup Assistant has finished. Follow the software utility installer before completing LaCie Setup Assistant.
8. Choose **Next** to continue.
9. LaCie Setup Assistant provides a summary of the installation. Choose **Finish** to close the program. Your LaCie hard drive is now ready for use.

Software will be installed on the product's storage, not on your computer. It will be located on the volume entitled „Compatible“ or „LaCie Share“ if it exists, otherwise on „LaCie“.

LaCie software utilities may be installed at any time. Once the format is complete, the LaCie Setup Assistant application will be available on:

- LaCie: if you created one partition
- Compatible/LaCie Share: if you created two partitions

To install the software utilities, simply launch LaCie Setup Assistant and follow the steps listed above.

## ABMELDEN DER FESTPLATTE

Um eine Dateisystembeschädigung zu vermeiden, ist es wichtig, dass Sie das Laufwerk deaktivieren, bevor Sie es ausschalten oder das Schnittstellenkabel entfernen. Einzelheiten hierzu finden Sie unter [Aushängen der Festplatte](#).

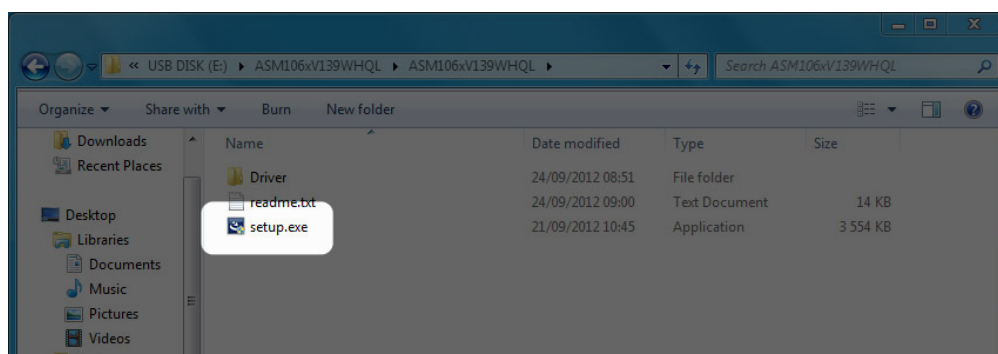
## TREIBERINSTALLATION (GILT NUR FÜR WINDOWS)

Windows-Benutzer müssen Treiber auf ihrem Computer installieren, um die Thunderbolt-Verbindung nutzen zu können. Sehen Sie sich vor der Ausführung der folgenden Schritte die Vorgehensweise zur Verbindung des Produkts mit einem Host-Computer **über USB**, wie unter [Anschließen des Geräts](#) beschrieben, an.

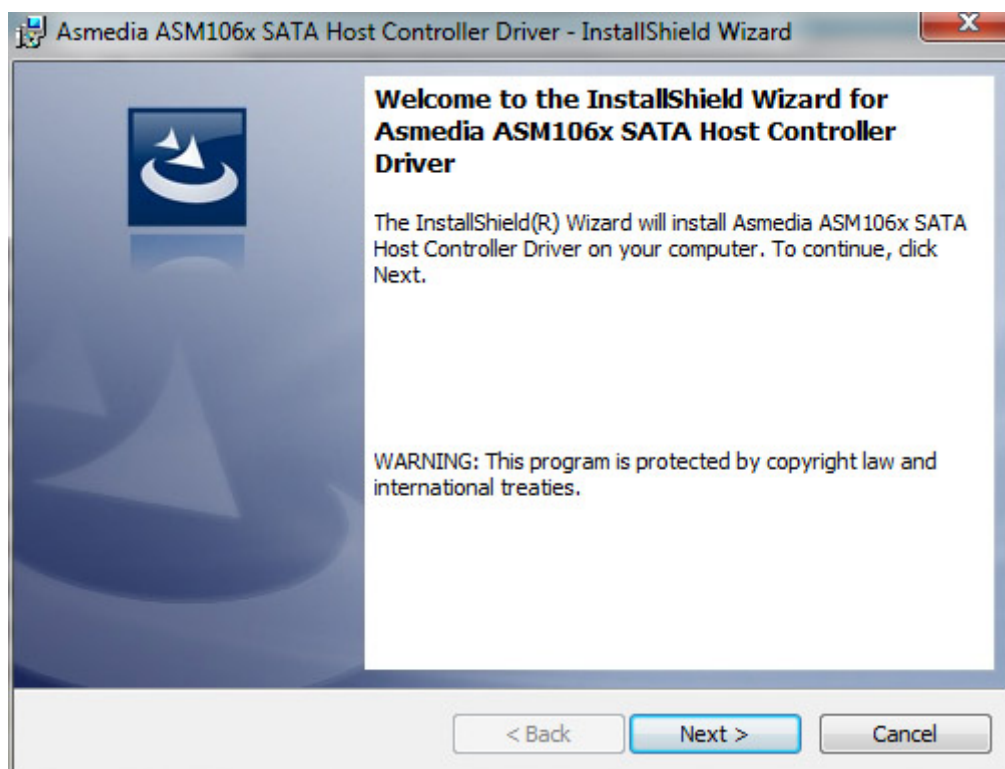
1. Klicken Sie auf diesen Link, um die Treiber herunterzuladen:

<http://www.lacie.com/support/drivers/driver.htm?id=10278>

2. Extrahieren Sie die Zip-Datei.
3. Doppelklicken Sie auf Setup.exe.

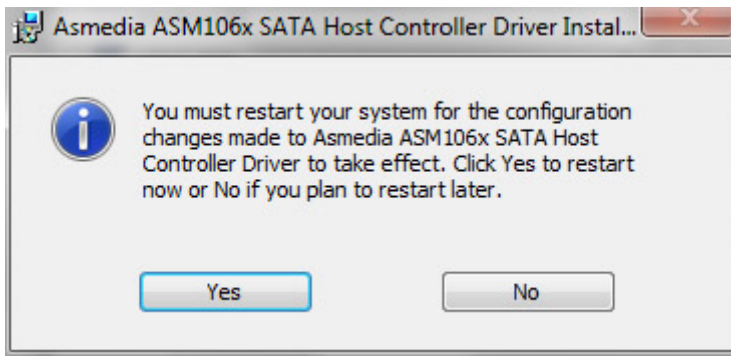


4. Befolgen Sie die jeweiligen Schritte, um den Assistenten abzuschließen.



5. Starten Sie den Computer neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.





6. Verbinden Sie die LaCie Rugged über das Thunderbolt-Kabel mit Ihrem PC (siehe [Anschließen des Geräts](#)).

# AUSHÄNGEN DER FESTPLATTE

Externe USB-, FireWire-, Thunderbolt- und eSATA-Geräte werden über Plug & Play integriert. Das heißt, dass das Speichergerät während des Computerbetriebs angeschlossen und wieder getrennt werden kann. Um einen Systemabsturz zu vermeiden, sollten beim Trennen des LaCie-Speichergeräts die folgenden Schritte ausgeführt werden.

## WINDOWS XP

Klicken Sie in der Taskleiste (unten rechts auf dem Bildschirm) auf das Auswurfsymbol (zu erkennen am kleinen grünen Pfeil über einem Hardwaregerät). In einer Meldung werden die Geräte aufgelistet, die mit dem Auswurfsymbol angesteuert werden können („Sicheres Entfernen von ...“). Klicken Sie auf den Eintrag für das LaCie-Speichergerät.



Die folgende Meldung wird angezeigt: „Hardware kann jetzt entfernt werden“ (oder eine ähnliche Formulierung). Jetzt können Sie das Gerät trennen.

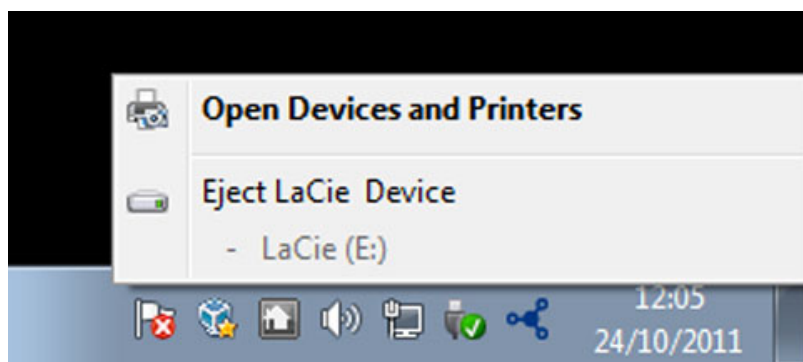
## WINDOWS VISTA & WINDOWS 7

Klicken Sie in der Taskleiste (rechts unten auf Ihrem Bildschirm) auf das Stecker-Symbol (Beachten Sie das weiße Häkchen im grünen Kreis!).



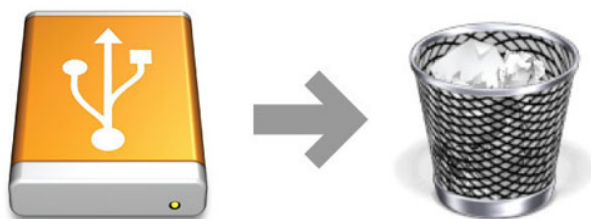
In einer Meldung werden die Geräte aufgelistet, die sicher entfernt werden können.

Wählen Sie **Auswerfen** für das Gerät, das Sie entfernen möchten. In einer Meldung werden Sie benachrichtigt, dass Sie das Gerät nun sicher entfernen können.



## MAC

Ziehen Sie das Symbol des Speichergeräts auf das Papierkorb-Symbol. (Das abgebildete Symbol ist ein allgemeines Symbol für ein USB-Gerät. Ihr Speichergerät wird möglicherweise durch ein Symbol dargestellt, das aussieht wie das tatsächliche Gerät.)



Wenn das Symbol nicht mehr auf dem Schreibtisch angezeigt wird, können Sie das Gerät nun sicher entfernen.

# OPTIONALES FORMATIEREN UND PARTITIONIEREN

Standardmäßige LaCie-Speichergeräte fordern Sie zur Ausführung des LaCie Setup Assistant auf, wenn Sie sie das erste Mal an einen Computer (Windows oder Mac) anschließen. Der LaCie Setup Assistant hilft Ihnen, das Speichergerät entsprechend Ihren Anforderungen zu formatieren.

Lesen Sie die nachstehenden Informationen in folgenden Fällen sorgfältig durch:

- Wenn Sie den LaCie Setup Assistant während der Formatierung abbrechen.
- Wenn Sie Ihr Speichergerät neu formatieren möchten, nachdem der LaCie Setup Assistant erfolgreich abgeschlossen wurde.
- Wenn Sie ein LaCie-Speichergerät besitzen, das nicht den LaCie Setup Assistant umfasst (beispielsweise einige LaCie USB-Keys).

## INFORMATIONEN ZU DATEISYSTEMFORMATEN

### Windows

**FAT32:** FAT ist die Abkürzung für File Allocation Table (Dateizuordnungstabelle), ein Begriff, der bis in die Anfänge der DOS-Programmierung zurückreicht. Ursprünglich war FAT nur ein 16-Bit-System. Nach Erscheinen der zweiten Version von Windows 95 wurde es aber auf 32 Bit aufgerüstet, daher der Name FAT32. Theoretisch kann der Größenbereich eines FAT32-Volumes zwischen weniger als 1 MB und 2 TB liegen.

FAT32 ist das native Dateisystem von Windows 98 und Windows ME und wird von Windows 2000, Windows XP, Windows Vista und Windows 7 unterstützt. Wird FAT32 unter Windows 2000, Windows XP, Windows Vista und Windows 7 verwendet, ist die Partitionsgröße jedoch auf 32 GB beschränkt (durch das Windows-Partitionierungsprogramm, d. h. die Datenträgerverwaltung) und die Größe einer einzelnen Datei ist auf 4 GB begrenzt.

**NTFS:** Diese Abkürzung steht für New Technology File System (Neue Dateisystemtechnologie) und bezeichnet das native Dateisystem für Windows NT, 2000, XP, Vista und 7. NTFS bietet verschiedene Funktionen, die bei FAT32 nicht verfügbar sind: Dateikomprimierung, Verschlüsselung, Berechtigungen, Überwachung und Laufwerksspiegelung. Die Mindestgröße der von NTFS unterstützten Partitionen beträgt 10 MB und die maximale Größe 2 TB, wenn die Initialisierung im MBR-Format erfolgt. Im aktuelleren GPT-Format gibt es keine Beschränkung der Datei- und Partitionsgröße. In NTFS erstellte Volumes können unter Windows NT, 2000, XP, Vista und 7 direkt gelesen und beschrieben werden. Frühere Windows-Versionen und Mac OS X 10.5 oder höher können mithilfe von Treibern von Drittanbietern NTFS-Partitionen lesen und beschreiben.

Einen Vergleich zwischen NTFS und FAT32 finden Sie in der folgenden Tabelle.

Windows-Dateisystemformate
<b>Verwenden Sie in den folgenden Fällen NTFS:</b>
...Sie verwenden das Speichergerät nur unter Windows XP, Vista und 7, da die Leistung verglichen mit FAT32 besser ist. Das Dateisystem ist im schreibgeschützten Modus mit Mac OS X ab Version 10.3 kompatibel.
<b>Verwenden Sie in den folgenden Fällen FAT32:</b>
...Sie verwenden das Speichergerät sowohl auf Windows- als auch auf Mac-Computern. Die Größe einer einzelnen Datei ist auf 4 GB beschränkt.

## Mac

Sie können das Speichergerät Ihren Wünschen gemäß einrichten, indem Sie es mit anderen Dateisystemformaten erneut formatieren und/oder partitionieren. Für beste Leistungen in Mac OS-Umgebungen wird empfohlen, das Speichergerät als ein einziges, großes Mac OS Extended-Volume zu partitionieren und zu formatieren.

**Mac OS Extended (HFS+):** Mac OS Extended bezeichnet das für Mac OS X verwendete Dateisystem. HFS+ stellt eine Optimierung des früheren HFS-Dateisystems dar, da mit dem neuen Dateisystem der Festplattenspeicher effizienter genutzt wird. Bei HFS+ besteht die Einschränkung durch die Blockgröße nicht mehr.

**MS-DOS-Dateisystem (FAT32):** Hierbei handelt es sich um das Microsoft-Dateisystem, das besser unter der Bezeichnung FAT32 bekannt ist. Verwenden Sie FAT32, wenn Sie Ihr LaCie-Speichergerät sowohl auf Mac- als auch auf Windows-Computern verwenden möchten.

Einen Vergleich zwischen HFS+ und FAT32 (MS-DOS) finden Sie in der folgenden Tabelle.

Mac-Dateisystemformate
<b>Verwenden Sie in den folgenden Fällen HFS+:</b>
...Sie verwenden das Speichergerät nur auf Macs. Die Leistung ist verglichen mit FAT32 besser. HFS+ ist NICHT mit Windows kompatibel.
<b>Verwenden Sie in den folgenden Fällen FAT32:</b>
...Sie verwenden das Speichergerät sowohl auf Windows- als auch auf Mac-Computern. Die Größe einer einzelnen Datei ist auf 4 GB beschränkt.

# FORMATIERUNGSANWEISUNGEN

Anhand der folgenden Schritte können Sie ein Speichergerät formatieren und partitionieren. Weitere Informationen zur Auswahl des optimalen Dateiformats finden Sie im Abschnitt **Informationen zu Dateisystemformaten**.

**Vorsicht:** Beim Formatieren werden alle auf dem Speichergerät vorhandenen Daten gelöscht. **LaCie empfiehlt dringend, alle auf Ihrem Speichergerät gespeicherten Daten wie nachfolgend beschrieben zu sichern. LaCie übernimmt für Datenverluste durch Formatieren, Partitionieren oder Verwenden eines LaCie-Speichergeräts keine Haftung.**

**Wichtige Information:** Formatieren der LaCie partition löscht das Benutzerhandbuch und im Lieferumfang enthaltene Software. Kopieren Sie alle Daten, einschließlich der Dokumentation und Software von LaCie, bevor Sie Ihr Speichergerät formatieren. Benutzerhandbücher und ausgewählte Software können auch von [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/) heruntergeladen werden.

**Hinweis:** Nähere Informationen zum Neuformatieren und Partitionieren Ihres Speichergeräts finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem.

## Windows

**Technischer Hinweis für Volumes, die größer als 2 TB sind:** *Windows XP 32 Bit* - Volumes größer als 2 TB werden von dieser Windows-Version nicht erkannt. *Windows XP x64, Vista und 7* - Volumes größer als 2 TB werden von allen diesen Windows-Versionen erkannt. Die Datenträger müssen jedoch in das GPT-Dateisystem konvertiert werden, damit Partitionen größer als 2 TB erstellt werden können. Gehen Sie dazu zur Windows-Datenträgerverwaltung und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Datenträger. Wählen Sie **Zu GPT-Datenträger konvertieren**. Sie können jetzt Partitionen erstellen, die größer als 2 TB sind.

1. Vergewissern Sie sich, dass das Speichergerät am Computer angeschlossen und angemeldet ist.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Computer** und wählen Sie **Verwalten**. Klicken Sie im Fenster „Computerverwaltung“ auf **Datenträgerverwaltung**.
3. Suchen Sie in der Liste der Speichergeräte in der Mitte des Fensters „Datenträgerverwaltung“ Ihr LaCie-Gerät.
4. Standardmäßig wurde mit LaCie-Dienstprogrammen bereits eine Partition auf dem Gerät erstellt. Befolgen Sie die Anweisungen zu Ihrem Betriebssystem, um die vorhandene Partition zurückzusetzen.
5. Wählen Sie zum Erstellen einer neuen Partition **Neues einfaches Volume** aus. Wenn der Assistent zum Erstellen neuer einfacher Volumes angezeigt wird, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Mac

1. Vergewissern Sie sich, dass das Speichergerät am Computer angeschlossen und angemeldet ist.
2. Wählen Sie auf der Finder-Menüleiste im Menü **Gehe zu** die Option **Dienstprogramme** aus.
3. Doppelklicken Sie im Ordner **Dienstprogramme** auf „Festplatten-Dienstprogramm“.

Das Festplatten-Dienstprogramm zeigt die Meldung **Wählen Sie eine Festplatte, ein Volume oder ein Image aus** an. Alle angeschlossenen Speichergeräte, Partitionen oder Images werden in dieser Spalte angezeigt. Speichergeräte in dieser Spalte werden möglicherweise mehrfach aufgelistet. Ganz oben steht der Herstellername für das physische Gerät. Außerdem ist dort die formatierte Kapazität angegeben.

4. Wählen Sie in der linken Spalte das Speichergerät aus.
5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Löschen**.
6. Wählen Sie aus dem Dropdown-Fenster ein Format aus. Weitere Informationen zum Auswählen eines Dateiformats finden Sie unter **Informationen zu Dateisystemformaten**.
7. Benennen Sie das Volume.
8. Klicken Sie auf **Löschen...** und bestätigen Sie Ihre Auswahl im Pop-upfenster.

# HILFE

Sollten Sie Probleme mit Ihrem LaCie Produkt haben, suchen Sie bitte in der folgenden Tabellen-Liste nach verfügbaren Lösungen und Ressourcen.

Auftrag	Quelle	Beschreibung	Ort
1	Schnellinstallationsanleitung	Kurz zusammengefasste Schritte zur Installation und Inbetriebnahme Ihres Produkts	Als Broschüre oder Zubehörbox in Ihrer Produktverpackung oder als PDF von der Produktseite herunter zu laden
2	Abschnitt zur Anwenderbetreuung	Themen zur interaktiven Fehlersuche für die häufigsten Probleme	<a href="http://www.lacie.com/support/">www.lacie.com/support/</a> , wählen Sie Ihr Produkt, klicken Sie dann auf die Registerkarte „Fehlersuche“
3	Bedienungshandbuch	Enthält häufige Themen zur Störungs-Suche	Siehe <b>Themen zur Fehlersuche</b> unten
4	Kunden-Betreuung	Richten Sie unter <a href="http://lacie.com">lacie.com</a> ein Konto ein, registrieren Sie Ihr Produkt und füllen Sie ein Betreuungs-Ticket aus	Kontoeinrichtung hier: <a href="http://www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&amp;rtm=mystuff">www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&amp;rtm=mystuff</a>

**Hinweis:** Bei LaCie sind wir bestrebt, qualitativ hochwertige Produkte herzustellen, die das Leben unserer Kunden bereichern. Damit LaCie den bestmöglichen Kundendienst bieten kann, möchten wir Sie dazu anregen, unter [www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtm=mystuff](http://www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtm=mystuff). Sie können uns so wichtige Rückmeldungen geben und erhalten von uns aktuelle Informationen zu Ihrem LaCie-Gerät.



## THEMEN ZUR PROBLEMBEHANDLUNG

**Hinweis:** Die interaktive Problembehandlung – ein äußerst effektives Mittel zur Lösung von Problemen mit Ihrem Produkt – ist unter [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/) verfügbar. Wählen Sie Ihr Produkt aus und klicken Sie anschließend auf die Registerkarte „Fehlerdiagnose“ (Troubleshooting).

### Alle Benutzer

#### Problem: Die Dateiübertragung ist zu langsam.

Frage: USB 3.0-Anschluss: Ist die Festplatte über einen USB 3.0-Anschluss mit einem USB 2.0-Anschluss mit Ihrem Computer oder über ein Hub verbunden?

Antwort: Wenn die Festplatte an einer USB 2.0-Schnittstelle oder einem USB 2.0-Hub angeschlossen ist, ist dies normal. Ein SuperSpeed USB 3.0-Gerät kann nur die Hi-Speed USB 3.0-Leistung erreichen, wenn es direkt an eine SuperSpeed USB 3.0-Schnittstelle oder einen entsprechenden Hub angeschlossen ist. Andernfalls wird das USB 3.0-Gerät nur mit den niedrigeren USB-Übertragungsraten ausgeführt. Erwägen Sie den Kauf einer USB 3.0 PCI Express Card (für Desktop-Heimcomputer) oder einer ExpressCard 34 (für Laptops), damit Ihr Computer die vollen USB 3.0-Übertragungsgeschwindigkeiten erreichen kann.

---

Frage: USB 3.0-Anschluss: Haben Sie die USB 3.0-Treiber auf Ihrem Computer installiert?

Antwort: Überprüfen Sie, ob die SuperSpeed USB 3.0-Treiber für den Host-Bus-Adapter und das Gerät korrekt installiert wurden. Im Zweifelsfall müssen Sie die Treiber deinstallieren und dann erneut installieren.

---

Frage: USB 3.0-Anschluss: Unterstützt Ihr Computer bzw. Betriebssystem SuperSpeed USB 3.0?

Antwort: Bitte sehen Sie auf der Produktverpackung nach oder ziehen Sie die Produktsupport-Webseite unter [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/) zurate, um die Mindestsystemanforderungen zu prüfen.

---

Frage: Beschränkt die interne Festplatte Ihres Computers Übertragungsgeschwindigkeiten?

Antwort: Wenn die Leistung der internen Festplatte Ihres Computers gering ist (in der Regel bei Notebooks oder Netbooks), wird die Übertragungsgeschwindigkeit beschränkt, da die Übertragungsgeschwindigkeit der internen Festplatte bedeutend geringer ist als die der LaCie-Festplatte.

#### Problem: Ich erhalte Fehlermeldungen zur Datenübertragung und/oder Time Machine funktioniert nicht.

Frage: Haben Sie beim Kopieren in den Speicher die Meldung „Error -50“ (Fehler -50) erhalten?

Antwort: Beim Kopieren von Dateien oder Ordnern von einem Computer in ein FAT32-Volumen können bestimmte Zeichen nicht kopiert werden. Zu diesen Zeichen gehören u. a. die Folgenden:

? < > / \ :

Da dies keine optimale Leistung bietet, empfiehlt LaCie, das FAT32-Dateisystem nicht zusammen mit Ihrem Produkt zu verwenden. Siehe [Optionales Formatieren und Partitionieren](#), um Unterstützung bei der Auswahl eines Dateisystems zu erhalten. Außerdem ist Time Machine nur mit Festplatten kompatibel, die im HFS+ oder HFS+ (Journaled)-Dateisystem formatiert sind. Formatieren Sie die Festplatte erneut, damit sie mit Time Machine kompatibel ist.

---

### **Problem: Ich habe eine Fehlermeldung erhalten, die besagt, dass die Festplatte entfernt wurde.**

Frage: Ist dies aufgetreten, nachdem Ihr Computer aus dem Ruhezustand wieder aktiv wurde?

Antwort: Ignorieren Sie diese Meldung. Die Festplatte wird automatisch erneut auf dem Desktop angemeldet. LaCie-Laufwerke sparen Energie, indem sie zum Stillstand kommen, wenn Sie Ihren Computer in den Leerlaufmodus schalten. Wenn der Computer dann aus dem Leerlaufmodus wieder aktiviert wird, hat die Festplatte möglicherweise nicht genug Zeit, aus dem Leerlaufmodus wieder die normale Drehgeschwindigkeit zu erreichen.

---

### **Problem: Die angezeigte verfügbare Kapazität scheint nicht richtig zu sein.**

Frage: Ich habe gerade sehr viele Dateien von meiner Thunderbolt-Festplatte in den Papierkorb verschoben. Warum schlägt sich das nicht im angezeigten verfügbaren Speicherplatz nieder?

Antwort: Die freie Laufwerkskapazität wird erst erhöht, wenn die Dateien endgültig gelöscht werden. Um Dateien endgültig zu löschen, leeren Sie den Papierkorb.

---

Frage: Warum ist die tatsächliche Volume-Kapazität geringer als für den Thunderbolt-Speicher angegeben (nur Festplatten)?

Antwort: Nach dem Formatieren ist die verfügbare Kapazität auf einem Laufwerk niedriger als die auf der Verpackung angegebene Kapazität. Der Unterschied ergibt sich daraus, wie die Kapazität durch das Betriebssystem interpretiert wird. Eine Festplatte kann z. B. 500.000.000.000 Byte aufnehmen, die dividiert durch 1.000.000.000 genau 500 GB ergeben. Dies ist die eigentliche Speicherkapazität, die vom Hersteller auf der Verpackung angegeben wird. Das Betriebssystem verwendet jedoch etwas andere Werte und dividiert die 500.000.000.000 Bytes durch 1.073.741.824, was genau 466 GB ergibt.

---

## Mac

### Problem: Die Festplatte wird nicht auf meinem Computer angezeigt.

Frage: Ist Ihr Finder so konfiguriert, dass Festplatten nicht auf dem Schreibtisch angezeigt werden?

Antwort: Gehen Sie zurück zum Finder und prüfen Sie, ob **Einstellungen > Allgemein > Diese Objekte auf dem Schreibtisch anzeigen:** und dann **Festplatten** ausgewählt ist. Wenn dies nicht der Fall ist, lesen Sie beim nächsten Thema weiter.

---

Frage: Ist sie mit einem Mac verbunden, der die Thunderbolt-Technologie unterstützt?

Antwort: Der Thunderbolt-Anschluss Ihres Mac ähnelt dem Mini DisplayPort-Anschluss. Einige ältere Macintosh-Rechner besitzen zwar die Mini DisplayPort-Schnittstelle, sie eignet sich jedoch nur zum Anschluss von Bildschirmen. Beachten Sie bitte, dass ältere Macs mit der Mini DisplayPort-Schnittstellen keine Thunderbolt-Peripheriegeräte wie den LaCie Thunderbolt-Datenträger unterstützen.

---

Frage: Ich habe das Thunderbolt-Produkt an meinen neuen Mac mit einem älteren Mini DisplayPort-Kabel angeschlossen, das ich für meine Bildschirme verwende. Warum wird mein Thunderbolt-Produkt nicht auf meinem Computer bereitgestellt?

Antwort: Thunderbolt-Speichergeräte erfordern Kabel, die speziell für die Thunderbolt-Technologie entwickelt wurden. Weitere Informationen zu Thunderbolt-Kabeln finden Sie unter [www.lacie.com](http://www.lacie.com).

---

Frage: Haben Sie alle Installationsanweisungen genau befolgt?

Antwort:

- Prüfen Sie die einzelnen Installationsschritte ([Anschließen des Geräts](#)).
  - Benutzen Sie nur Kabel, die die Thunderbolt-Technologie auf einem Macintosh-Rechner unterstützen.
  - Überprüfen Sie, ob beide Enden des Kabels richtig und fest angeschlossen sind.
  - Ziehen Sie das Kabel ab. Warten Sie anschließend 10 Sekunden und schließen Sie es wieder an.
  - Wenn das Laufwerk nicht erkannt wird, starten Sie den Computer neu und versuchen Sie es erneut.
-

## Windows

### Problem: Die Festplatte wird nicht auf meinem Computer angezeigt.

Frage: Ist das Produkt über die Thunderbolt-Schnittstelle mit einem Host-Computer verbunden, ohne dass Sie die Thunderbolt-Treiber installiert haben?

Antwort: Für die Thunderbolt-Schnittstelle sind Treiber erforderlich. Entfernen Sie das Thunderbolt-Kabel und schließen Sie das USB-Kabel an. Befolgen Sie zur Treiberinstallation die unter [Treiberinstallation \(gilt nur für Windows\)](#) beschriebene Vorgehensweise. Entfernen Sie dann das USB-Kabel und verbinden Sie das Thunderbolt-Kabel.

---

Frage: Sind beide Enden der Schnittstellenkabel sicher verbunden?

Antwort:

- Überprüfen Sie, ob beide Enden des Kabels richtig und fest angeschlossen sind.
  - Ziehen Sie das Kabel ab. Warten Sie anschließend 10 Sekunden und schließen Sie es wieder an.
  - Wenn das Laufwerk nicht erkannt wird, starten Sie den Computer neu und versuchen Sie es erneut.
- 

Frage: Wird die Festplatte im Geräte-Manager aufgelistet?

Antwort: Alle LaCie Laufwerke werden an mindestens einer Stelle im Geräte-Manager angezeigt.

Um auf den Geräte-Manager zuzugreifen, klicken Sie auf **Start** und wählen Sie im Menü **Ausführen** aus. Unter Windows Vista wird die Option „Ausführen“ nicht standardmäßig angezeigt, drücken Sie daher auf Ihrer Tastatur auf [Windows-button] und [R] .

Geben Sie folgenden Befehl ein: **devmgmt.msc**

Klicken Sie auf **OK** und das Geräte-Manager-Programm wird geöffnet. Informationen zur Behebung von Fehlern finden Sie im Abschnitt **Laufwerke**. Unter Umständen müssen Sie links auf **+** klicken.

Wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Laufwerk aufgeführt ist, trennen Sie die Verbindung und schließen Sie es anschließend wieder an. Der Eintrag, der sich verändert, gehört zu Ihrem LaCie-Laufwerk.

---

Frage: Wird Ihr Laufwerk überhaupt nicht angezeigt?

Antwort: Fahren Sie mit den oben beschriebenen Themen zur physischen Fehlerbehebung fort.

---

Frage: Wird Ihr Laufwerk neben einem ungewöhnlichen Symbol angezeigt?

Antwort: Im Geräte-Manager von Windows werden normalerweise Informationen über Probleme bei Zubehörgeräten angezeigt. Die genaue Ursache wird dabei nicht angegeben und auch ein Lösungsvorschlag ist nicht enthalten, dennoch können die Informationen bei vielen Problemen hilfreich für die Fehlerbehebung sein.

Ein problematisches Gerät kann anhand seines ungewöhnlichen Symbols erkannt werden. Anstelle des normalen Symbols, das auf dem Gerätetyp beruht, wird ein Ausrufezeichen, ein Fragezeichen oder ein X angezeigt.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf dieses Symbol und wählen Sie anschließend **Eigenschaften** aus. Auf der Registerkarte **Allgemein** wird angezeigt, weshalb das Gerät nicht funktioniert.

Es funktioniert noch immer nicht? Es liegt möglicherweise ein Hardware-Fehler oder ein anderes Problem vor. Wenden Sie sich an [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/).

---

# WARNHINWEISE

**Vorsicht:** Änderungen, die vom Hersteller nicht genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebsgenehmigung führen.

**Wichtige Informationen:** Für den Verlust, die Beschädigung oder Zerstörung von Daten während des Betriebs einer LaCie-Festplatte haftet ausschließlich der Benutzer; in keinem Fall haftet LaCie für die Wiederherstellung dieser Daten. Um Datenverlust zu vermeiden, empfiehlt LaCie dringend, ZWEI Kopien Ihrer Daten zu erstellen, beispielsweise eine Kopie auf Ihrer externen Festplatte und eine zweite Kopie auf Ihrer internen Festplatte, einer weiteren externen Festplatte oder einem anderen Wechselspeichermedium. Weitere Informationen zur Datensicherung finden Sie auf unserer Website.

**Wichtige Informationen:** 1 Terabyte (TB) = 1.000 GB. 1 GB = 1.000 MB. 1 MB = 1.000.000 Byte. Der insgesamt verfügbare Speicher ist von der Betriebsumgebung abhängig (in der Regel bis zu 10 Prozent pro TB weniger).

## SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND VORSICHTSMAßNAHMEN

- Wartungsarbeiten an diesem Gerät dürfen nur von entsprechend qualifizierten Personen durchgeführt werden.
- Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und beachten Sie die Angaben zur Geräteinstallation genau.
- Öffnen Sie die Festplatten nicht und versuchen Sie nicht, sie zu zerlegen oder Änderungen daran vorzunehmen. Führen Sie niemals metallische Objekte in die Festplatte ein, da dies einen elektrischen Schlag, Feuer, einen Kurzschluss oder gefährliche Emissionen verursachen kann. Die LaCie-Festplatte enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Falls das Gerät nicht korrekt funktioniert, lassen Sie es von einem qualifizierten Mitarbeiter des technischen Kundendienstes von LaCie überprüfen.
- Setzen Sie das Gerät niemals Feuchtigkeit (z. B. Regen) aus und halten Sie es von Wasser und Feuchtigkeit fern. Stellen Sie niemals mit Flüssigkeit gefüllte Behälter auf die LaCie-Festplatte, da deren Inhalt in die Öffnungen des Geräts gelangen könnte, wodurch sich die Gefahr eines elektrischen Schlags, von Kurzschlüssen, Feuer oder Verletzungen erhöht.

## ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE

- Setzen Sie die LaCie-Festplatte keinen Temperaturen aus, die außerhalb des Bereichs von 5 °C bis 30 °C liegen. Die nicht kondensierende Betriebsluftfeuchtigkeit darf nicht mehr als 10-80 % und die nicht kondensierende Lagerluftfeuchtigkeit nicht mehr als 5-90 % betragen. Dadurch könnte die LaCie-Festplatte beschädigt oder das Gehäuse verformt werden. Stellen Sie die LaCie-Festplatte nicht in der Nähe von Wärmequellen auf und setzen Sie sie nicht direktem Sonnenlicht aus (auch nicht durch ein Fenster). Auch sehr kalte Umgebungen können zu Schäden an der LaCie-Festplatte führen.
- Kühlung für Höhen bis 2.000 Meter geeignet.
- Verwenden Sie die LaCie-Festplatte nicht in der Nähe anderer Elektrogeräte, wie Fernsehgeräte, Radios oder Lautsprecher. Dadurch kann der Betrieb der anderen Geräte beeinträchtigt werden.
- Platzieren Sie die LaCie-Festplatte nicht in der Nähe von magnetischen Störquellen, wie Computerbildschirmen, Fernsehgeräten oder Lautsprechern. Durch magnetische Störungen kann der Betrieb und die Stabilität der LaCie-Festplatte beeinträchtigt werden.
- Üben Sie keine übermäßige Kraft auf die LaCie-Festplatte aus. Wenn Sie ein Problem entdecken, schlagen Sie in diesem Handbuch im Kapitel „Fehlerbehebung“ nach.
- Halten Sie die LaCie-Festplatte bei der Verwendung oder Lagerung möglichst frei von Staub. Staub kann sich im Inneren des Geräts bzw. an den Schaltungen ansammeln und die Gefahr von Schäden oder Funktionsstörungen erhöhen.
- Reinigen Sie die Oberfläche der LaCie-Festplatte niemals mit Lösungsmitteln, Farbverdünnern, Reinigungsmitteln oder anderen chemischen Produkten. Diese Produkte können das Gehäuse des Geräts verformen und ausbleichen. Reinigen Sie das Gerät stattdessen mit einem weichen, trockenen Tuch.

# GARANTIEINFORMATIONEN

Die Standardgarantien variieren je nach Produkt. Um den Garantiestatus Ihres Produkts zu überprüfen und zu erfahren, welche Standardgarantie dafür gilt, geben Sie auf [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/) die Seriennummer des Produkts ein. Wenn unter dem Namen Ihres Produkts keine Garantie aufgeführt ist, bedeutet dies, dass die Garantie abgelaufen ist.

## GARANTIEERWEITERUNGEN

Wenn Sie Ihren Garantieschutz erweitern möchten, können Sie eines der Garantiepakete Silver, Gold, Platinum Care oder Advanced Exchange erwerben. Nähere Informationen finden Sie unter [www.lacie.com/warranties](http://www.lacie.com/warranties).

## RECHTLICHE INFORMATIONEN

Alle LaCie Produkte sind mit einer beschränkten Standardgarantie versehen. Bitte lesen Sie die unten stehenden Bedingungen und Bestimmungen.

### Eingeschränkte Garantieerklärung für LaCie-Produkte

LaCie („LaCie“) garantiert dem Erstkäufer je nach Modell für einen Zeitraum von einem (1) Jahr, zwei (2), drei (3) oder fünf (5) Jahren ab dem Datum der Erstlieferung durch LaCie, dass dieses Gerät frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Diese Garantie gilt nur unter der Voraussetzung, dass das Gerät sach- und bestimmungsgemäß verwendet und bei Bedarf fachgerecht gewartet und repariert wird. Sollten Sie einen von der oben beschriebenen Garantie gedeckten Mangel am Gerät feststellen, so besteht Ihr Rechtsanspruch einzig und ausschließlich darin, dass LaCie nach eigenem Ermessen (i) das Produkt kostenfrei für Sie repariert oder ersetzt oder, sofern kein repariertes Gerät oder Ersatzgerät verfügbar ist, (ii) Ihnen den Wert Ihres Produkts zum Zeitwert erstattet. Sie erklären sich einverstanden, dass das von LaCie gelieferte Ersatzprodukt nach LaCies eigenem Ermessen ein neues Produkt oder aber ein neuwertiges, repariertes Produkt sein kann. Um Ihren in dieser Erklärung beschriebenen Garantieanspruch geltend zu machen, müssen Sie das Produkt innerhalb des Garantiezeitraums an den Hersteller zurücksenden und dem zurückgesendeten Produkt folgende Dokumentation beifügen: (i) eine Kopie Ihres Originalkaufbeleges als Beleg für die Garantie; (ii) eine Warenrücksendenummer (RMA-Nummer); (iii) Ihren Namen, Ihre Adresse und Telefonnummer; (iv) eine Kopie des Kaufbeleges oder Lieferscheins, in der die entsprechenden LaCie-Seriennummern ausgewiesen sind, als Nachweis für den Erstkauf bei einem Einzelhändler; und (v) eine Beschreibung des Problems. Sämtliche Transportkosten für ein zurückgesendetes Produkt gehen zu Lasten des Kunden. Das Produkt ist innerhalb des Landes, in dem der Erstkauf erfolgt ist, an LaCie zurückzusenden. Diese Garantie gilt ausschließlich für Hardwareprodukte. Software, Medien und Handbücher von LaCie werden lizenziert und unterliegen einer separaten schriftlichen Garantievereinbarung. Diese Garantie gilt nicht, wenn das Produkt unsachgemäß bzw. nicht bestimmungsgemäß gebraucht wurde oder durch Unfall, unsachgemäßen Gebrauch, nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Anwendung beschädigt wurde. Zudem gilt die Garantie nicht, wenn das Produkt ohne Zustimmung von LaCie modifiziert wurde oder wenn die LaCie-Seriennummern entfernt oder unkenntlich gemacht wurden. Hat ein Kunde eine Zusatzgarantie (Advance Care Option, ACO) für dieses Gerät bei LaCie erworben, so gilt die Zusatzgarantie für drei (3) Jahre ab dem Datum der Aktivierung.

MIT AUSNAHME DER OBEN IN DIESER ERKLÄRUNG BESCHRIEBENEN EINGESCHRÄNKTEN GARANTIE WERDEN SÄMTLICHE PRODUKTE OHNE MÄNGELGEWÄHR VERKAUFT. LACIE SCHLIESST AUSDRÜCKLICH SÄMTLICHE



AUSDRÜCKLICHEN, IMPLIZITEN ODER GESETZLICHEN GARANTIE JEDLICHER ART AUS, EINSCHLIESSLICH UNTER ANDEREM STILLSCHWEIGENDER GARANTIE ÜBER DIE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, DIE NICHTVERLETZUNG DER RECHTE DRITTER UND DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. OHNE EINSCHRÄNKUNG DER ALLGEMEINGÜLTIGKEIT DER VORHERIGEN AUSSAGE GEWÄHRLEISTET LACIE NICHT (1) DIE LEISTUNG DIESES PRODUKTS ODER DIE ERGEBNISSE AUS DEM GEBRAUCH DIESES PRODUKTS, (2) DASS DAS PRODUKT SICH FÜR DIE ZWECKE DES KUNDEN EIGNET, (3) DASS DAS HANDBUCH FREI VON FEHLERN IST UND (4) DASS WÄHREND DES GEBRAUCHS DES PRODUKTS KEINE DATEN VERLOREN GEHEN. DER KUNDE TRÄGT DAS VOLLE RISIKO BEZÜGLICH DER ERGEBNISSE UND LEISTUNG DES PRODUKTS. DIE OBEN IN DIESER ERKLÄRUNG BESCHRIEBENEN GARANTIE UND RECHTSANSPRÜCHE VERSTEHEN SICH AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZEN JEDLICHE ANDEREN SCHRIFTLICHEN, MÜNDLICHEN, AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE UND RECHTSANSPRÜCHE.

## Ausschlüsse und Einschränkungen

Diese eingeschränkte Garantie gilt nur für von oder für LaCie hergestellte Hardwareprodukte, die durch das Handelszeichen, den Handelsnamen oder das Logo von „LaCie“ gekennzeichnet sind und identifiziert werden können. Die eingeschränkte Garantie gilt nicht für nicht von oder für LaCie hergestellte Hardware oder Software, selbst wenn diese mit LaCie-Hardware verkauft wird oder im Lieferumfang enthalten ist. Andere Hersteller, Lieferanten oder Herausgeber als LaCie können dem Endbenutzer ihre eigenen Garantien bieten. LaCie bietet seine Produkte jedoch, soweit gesetzlich erlaubt, „ohne Mängelgewähr“ an. Von LaCie mit oder ohne den Markennamen „LaCie“ vertriebene Software (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Systemsoftware) wird von dieser eingeschränkten Garantie nicht abgedeckt. Details zu Ihren Rechten bezüglich der Nutzung finden Sie in der Lizenzvereinbarung, die der Software beiliegt.

LaCie garantiert nicht den ununterbrochenen oder fehlerfreien Betrieb des Produkts. LaCie ist nicht für Schäden verantwortlich, die aus einer Nichtbeachtung der Anweisungen zur Bedienung des Produkts entstehen. Diese Garantie gilt nicht für: (a) Verbrauchsmaterialien, außer bei Schäden aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern; (b) kosmetische Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Beulen und kaputtes Plastik an Anschlüssen; (c) durch Verwendung mit Produkten von Drittherstellern entstandene Schäden; (d) Schäden, die durch Unfall, unsachgemäße oder falsche Nutzung, Überschwemmung, Feuer, Erdbeben oder andere externe Ursachen verursacht wurden; (e) Schäden, die durch den Betrieb des Produkts außerhalb des von LaCie beschriebenen gestatteten oder vorgesehenen Nutzungsumfangs entstanden sind; (f) bei der Wartung (einschließlich Upgrades und Erweiterungen) verursachte Schäden, wenn diese nicht durch Vertreter von LaCie oder von LaCie autorisierte Service-Provider durchgeführt wurde; (g) Produkte oder Teile, die ohne schriftliche Genehmigung von LaCie modifiziert wurden, um die Funktion oder die Kapazität zu ändern oder (h) Produkte, deren LaCie-Seriennummer entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

Kein Händler, Agent oder Mitarbeiter von LaCie ist befugt, diese Garantie zu modifizieren, zu erweitern oder zu ergänzen.

Für den Verlust, die Beschädigung oder Vernichtung von Daten während des Betriebs einer LaCie-Festplatte haftet ausschließlich der Benutzer. In keinem Fall haftet LaCie für die Wiederherstellung dieser Daten. Um Datenverlust zu vermeiden, empfiehlt LaCie dringend, ZWEI Kopien Ihrer Daten zu erstellen, z. B. eine Kopie auf Ihrer externen Festplatte und eine zweite Kopie auf Ihrer internen Festplatte, einer weiteren externen Festplatte oder einem anderen Wechselspeichermedium. LaCie bietet ein umfassendes Sortiment an CD- und DVD-Laufwerken. Sollten Sie weitere Informationen zur Datensicherung wünschen, so finden Sie diese auf unserer Website.

LACIE HAFTET NICHT FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERLETZUNG DER GARANTIE ODER AUFGRUND EINER RECHTSTHEORIE ERGEBEN, EINSCHLIESSLICH GEWINNEINBUSSEN, AUSFALLSZEITEN, GOODWILL, SACHSCHÄDEN ODER ERSATZ VON ANLAGEN UND SACHEIGENTUM SOWIE KOSTEN FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG, NEUPROGRAMMIERUNG ODER REPRODUKTION VON PROGRAMMEN ODER DATEN, DIE AUF LACIE-PRODUKTEN GESPEICHERT SIND ODER MIT LACIE-PRODUKTEN VERWENDET WERDEN. DIES GILT AUCH DANN, WENN LACIE DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN BEKANNT WAR.

In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Einschränkung stillschweigender Garantien oder der Haftung für zufällige oder Folgeschäden nicht zulässig. Daher gelten die oben beschriebenen Einschränkungen oder Ausschlüsse möglicherweise für Sie nicht. Durch diese Garantie werden Ihnen spezifische Rechtsansprüche

gewährt. Möglicherweise haben Sie je nach Ihrem Land oder Ihrer Region weitere zusätzliche Rechte.

Durch das Öffnen der Verpackung, den Gebrauch dieses Produkts oder die Einsendung der beiliegenden Registrierungskarte erkennen Sie an, dass Sie diesen Vertrag gelesen und akzeptiert haben. Sie erklären sich ferner einverstanden, dass dieser Vertrag der einzige und vollständige Vertrag zwischen Ihnen und uns ist und sämtliche anderen mündlichen oder schriftlichen Angebote oder früheren Verträge und Vereinbarungen sowie die gesamte Kommunikation zwischen unseren beiden Parteien bezüglich des Vertragsgegenstands dieses Vertrags außer Kraft setzt.

Lesen Sie alle Informationen bezüglich der Garantie und die Sicherheitshinweise zum Gebrauch Ihres neuen LaCie-Produkts im Benutzerhandbuch sorgfältig durch. Für in den USA gekaufte Produkte können Sie sich unter der Adresse 7555 Tech Center Drive, Tigard, Oregon 97223, USA an LaCie wenden. E-Mail: [sales@lacie.com](mailto:sales@lacie.com). Website: [www.lacie.com](http://www.lacie.com). Kundendienst: +1 503 844 4503.

## Dead-on-arrival-Service (DOA)

In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass ein neu gekauftes Produkt von LaCie in nicht funktionstüchtigem Zustand geliefert wird. Wir arbeiten daran, derartige Probleme zu vermeiden, doch leider lassen sich solche Situationen nicht vollständig ausschließen. Sollte innerhalb von 15 Kalendertagen nach dem Kauf ein Problem mit Ihrem neuen LaCie-Produkt auftreten, so bitten wir Sie, das Produkt dort zurückzugeben, wo Sie es ursprünglich gekauft haben. Sie müssen einen Kaufbeleg vorlegen.

## Zusatzgarantie (Advance Care Option)

Für sämtliche Produkte mit einer 3-jährigen Garantie kann eine Zusatzgarantie mit LaCie vereinbart werden, die so genannte Advance Care Option. Diese Zusatzgarantie kann innerhalb von 30 Tagen ab dem Kaufdatum Ihres LaCie-Produkts separat über das Internet erworben werden. Bei der Online-Bestellung müssen Sie Ihren Kaufbeleg als Nachweis bereithalten. Durch die Advance Care Option verlängert sich die ursprüngliche Garantiezeit nicht.

Im Rahmen dieser Zusatzgarantie tauscht LaCie ein Produkt jedoch aus, ohne dass Sie es zuvor zurücksenden müssen. So wird die Unterbrechung Ihrer Arbeitsabläufe auf ein Mindestmaß reduziert. Abhängig vom Ergebnis der Überprüfung durch LaCie wird ein Teil des Produkts oder das gesamte Produkt ausgetauscht. Möglicherweise erhalten Sie ein erneuertes Produkt in einer neutralen Verpackung (keine Verkaufsverpackung). LaCie übernimmt alle Frachtkosten.

Zuvor muss auf der LaCie-Website die Seriennummer des Produkts angegeben werden. Um die Advanced Care Option zu garantieren, muss auch Ihre Kreditkartennummer angegeben werden. Wenn das Produkt nicht innerhalb von 21 Kalendertagen ab dem Lieferdatum des Ersatzprodukts zurückgeschickt wird, wird Ihnen der volle Preis eines neuen vergleichbaren Produkts berechnet.

LaCie kann diese optionale Zusatzgarantie nur in Ländern anbieten, in denen sich eine lokale LaCie-Niederlassung befindet.

## Warnhinweis für Kunden

Bitte erstellen Sie eine Sicherheitskopie Ihrer Daten, bevor Sie Ihre Festplatte zur Reparatur bei LaCie einsenden. LaCie kann unter keinen Umständen die Integrität von Daten gewährleisten, die auf einer zurückgegebenen Festplatte verbleiben. Wir machen keine Zusicherung bezüglich der Wiederherstellung von Daten und haften nicht für den Verlust von Daten auf Festplatten oder Speichermedien, die an LaCie zurückgegeben wurden.

Sämtliche an LaCie zurückgegebenen Produkte müssen sicher in ihrer Originalverpackung verpackt sein und das Porto ist vom Kunden im Voraus zu bezahlen. Dies gilt nicht für Produkte, für die die Zusatzgarantie Advance Care Option abgeschlossen wurde.

# RECHTLICHE HINWEISE

## HINWEISE ZUM COPYRIGHT

Copyright © 2015 LaCie. Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von LaCie weder ganz noch auszugsweise vervielfältigt, wiedergegeben, abrufbar gespeichert oder in irgendeiner Form, sei es elektronisch, mechanisch, als Fotokopie, Aufzeichnung oder auf andere Weise, übermittelt werden.

## ÄNDERUNGEN

Der Inhalt dieses Handbuchs dient nur zu Ihrer Information und kann ohne Vorankündigung geändert werden. Bei der Erstellung dieses Dokuments wurde sorgfältig auf Genauigkeit geachtet. LaCie übernimmt jedoch keine Haftung für falsche oder fehlende Informationen in diesem Dokument oder für die Verwendung der enthaltenen Informationen. LaCie behält sich das Recht vor, das Produktdesign oder das Produkthandbuch ohne Vorbehalt zu ändern oder zu überarbeiten. LaCie ist nicht verpflichtet, auf solche Änderungen oder Überarbeitungen hinzuweisen.

## WEEE



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Produktverpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Sie sind verpflichtet, Altgeräte an einer offiziell ausgewiesenen Sammelstelle für Elektrogeräte und Elektroschrott abzugeben. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung von entsorgten Altgeräten hilft, natürliche Ressourcen einzusparen, und dient dem Schutz von Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über zugelassene Sammelstellen zur Wiederverwertung erhalten Sie bei Ihrer Kommunalbehörde, dem örtlichen Entsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

## ERKLÄRUNG ZU HOCHFREQUENZSTÖRUNGEN IM SINNE DES FCC-VERFAHRENS (FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, AMERIKANISCHE ZULASSUNGSBEHÖRDE IM FERNMELDEWESEN)

Das Gerät erfüllt nachweislich die Anforderungen für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Die Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bei einer Installation im Wohnbereich bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie. Diese wird möglicherweise vom Gerät abgestrahlt. Wenn das Gerät nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und betrieben wird, kann es schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es kann nicht garantiert werden, dass bei bestimmten Installationen keine Störungen auftreten. Bei einer Störung des Radio- oder Fernsehempfangs durch dieses Gerät (durch Aus- und Einschalten des Geräts feststellbar) sollten Sie eine der folgenden Maßnahmen ergreifen:

1. Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder bringen Sie sie an einem anderen Ort an.
2. Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
3. Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an Steckdosen unterschiedlicher Stromkreise an.
4. Ziehen Sie den Händler oder einen qualifizierten Radio- und Fernsehtechniker zurate.

FCC - Vorsicht: Änderungen, die nicht ausdrücklich vom verantwortlichen Hersteller oder der zuständigen amtlichen Stelle genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb des Geräts unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss empfangene Störungen akzeptieren, auch Störungen, die beim Betrieb unerwünschte Folgen haben können.

**Wichtige Informationen: FCC-Erklärung zur Strahlungsbelastung:** Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen für die Strahlungsbelastungswerte gemäß der oben genannten FCC-Vorschriften für eine unkontrollierte Umgebung. Dieses Gerät sollte in einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Strahlungselement und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Das Übertragungsgerät darf sich nicht am selben Ort befinden bzw. nicht in Verbindung mit einer anderen Antenne oder einem anderen Übertragungsgerät betrieben werden.

Die Verfügbarkeit bestimmter Kanäle und/oder Betriebsfrequenzbereiche ist abhängig vom jeweiligen Land; die Firmware ist werkseitig für den vorgesehenen Bestimmungsort programmiert. Auf die Firmwareeinstellungen kann vom Endbenutzer nicht zugegriffen werden.

## ERKLÄRUNG DES HERSTELLERS FÜR DIE CE-ZERTIFIZIERUNG



Wir, LaCie, erklären hiermit, dass dieses Produkt den folgenden europäischen Normen und Richtlinien entspricht: Richtlinie für Elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG); Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EG

## MARKEN

Apple, Mac und Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Inc. Microsoft, Windows XP, Windows Vista und Windows 7 sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Andere in diesem Handbuch erwähnte Marken

sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

## CANADA COMPLIANCE STATEMENT (RECHTSHINWEIS FÜR KANADA)

Dieses Gerät der Klasse B für digitale Geräte entspricht allen Anforderungen der kanadischen Vorschriften für störungserzeugende Geräte (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations).

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## JAPAN COMPLIANCE STATEMENT (RECHTSHINWEIS FÜR JAPAN)

Das vorliegende Produkt ist ein Produkt der Klasse B nach den Normen des VCCI (Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment). Wenn dieses Gerät in der Nähe eines Rundfunk-/Fernsehgeräts eingesetzt wird, kann es Funkstörungen verursachen. Installieren Sie das Gerät gemäß der Anleitung im Handbuch. Diese Aussage bezieht sich nicht auf die LaCie CloudBox gelten.