



Made for ideas.

## D2 QUADRA BENUTZERHANDBUCH



KLICKEN SIE **HIER**, UM AUF DIE **AKTUELLE ONLINE-VERSION**

dieses Dokuments zuzugreifen. Sie bietet neben den aktuellsten Inhalten auch vergrößerbare Abbildungen, eine einfache Navigation und eine Suchfunktion.



## EINFÜHRUNG



Willkommen beim Benutzerhandbuch für das d2 Quadra. Dieses Laufwerk bietet dank der modernen Schnittstellen Hi-Speed USB 2.0, FireWire 800 oder eSATA eine beeindruckende Leistung. Dieses Produkt ist vollständig mit PCs und Macs kompatibel. Es ist leise, kann gestapelt und im Rack montiert werden und passt dadurch in jede professionelle Arbeitsumgebung.

Auf diesen Seiten wird Ihnen die Vorgehensweise zum Anschließen Ihres LaCie-Produkts sowie dessen Funktionsumfang erläutert. Wenn Ihre Antworten in diesem Handbuch nicht beantwortet werden oder wenn Sie andere Probleme haben, besuchen Sie die [Hilfe](#)-Seite.

## PACKUNGSGEHALT

Im Lieferumfang ist Folgendes enthalten:

- LaCie d2 Quadra
- USB 2.0-Kabel
- FireWire 800-Kabel
- FireWire 800/400-Adapterkabel
- eSATA-Kabel
- Netzteil
- Laufwerkstandfuß für vertikale Aufstellung
- Installationsanleitung
- LaCie Storage Utilities (Dienstprogramme für die Datensicherung) und Benutzerhandbuch sind auf dem Laufwerk vorinstalliert.

**Hinweis:** LaCie-Dienstprogramme und dieses Benutzerhandbuch sind als PDF-Dokumente auf der Festplatte vorinstalliert.

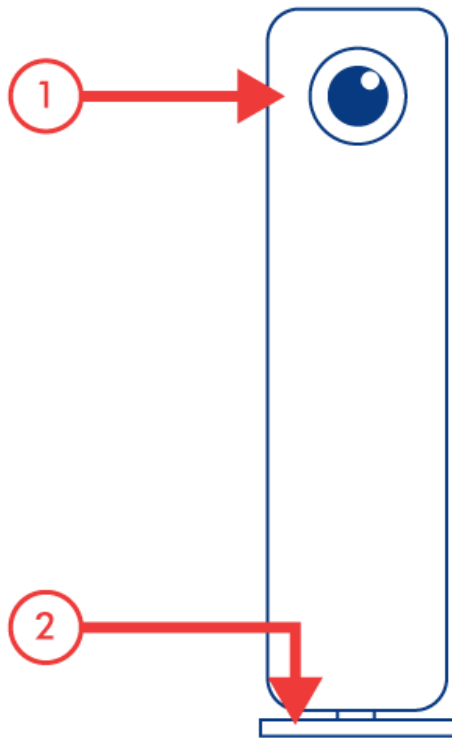
**Wichtige Informationen:** Bewahren Sie die Verpackung auf. Wenn das Gerät repariert oder gewartet werden muss, ist es in der Originalverpackung einzusenden.

## 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/).

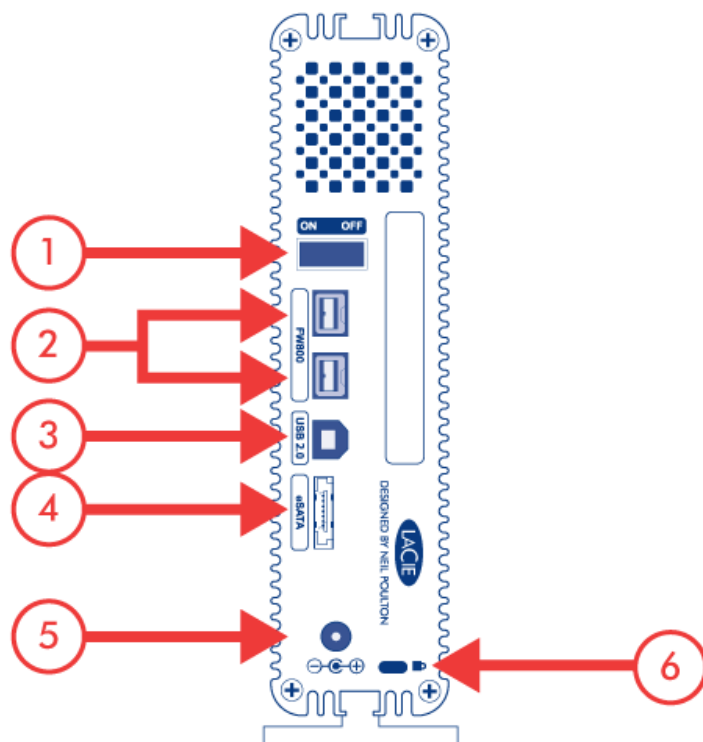
## LAUFWERKSANSICHTEN

### Vorderseite



1. Shortcut Button mit LED-Anzeige für Festplattenaktivität
2. Abnehmbarer Standfuß

## Rückseite



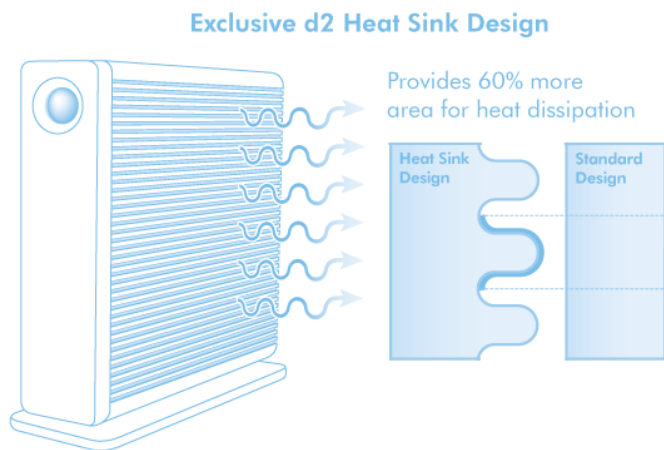
1. Netzschalter
2. FireWire 800-Anschlüsse
3. USB 2.0-Anschluss
4. eSATA-Anschluss
5. Stromkabelanschluss
6. Optionales Kettenschloss

# FESTPLATTEN-WÄRMEABLEITUNGSSYSTEM

## Wärmeableitungssystem

Das Metallgehäuse dieses LaCie Produkts leitet die Wärme auf natürliche Weise aus dem Inneren des Laufwerks ab. Das einzigartige Design gibt die Wärme über das externe Gehäuse nach außen ab. Die große Oberfläche des Kühlkörpers absorbiert Wärme aus dem Inneren und leitet sie ab. Dadurch wird das Laufwerk geschützt und seine Lebensdauer und Zuverlässigkeit werden verbessert.

**Dadurch fühlt sich das Gehäuse auch im Normalbetrieb warm an.** Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze an der Rückblende nicht verdeckt sind, damit die natürliche Luftzirkulation am Gehäuse nicht gestört wird.

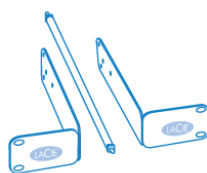


## Vertikale Aufstellung, Stapelkonfiguration oder Rackmontage

Am besten wird die Wärme abgeleitet, wenn dieses LaCie Produkt vertikal aufgestellt wird. Wenn Sie mehrere LaCie Produkte übereinander stapeln möchten, kleben Sie (falls im Lieferumfang enthalten) die Gummifüßchen unten an die Festplatten. Dadurch wird eine leichte Luftzirkulation zwischen den Festplatten ermöglicht, was zur effizienten Wärmeableitung beiträgt. LaCie rät davon ab, mehr als drei Laufwerke übereinander zu stapeln oder in ein Rack einzubauen, vor allem, wenn die Laufwerke gleichzeitig eingeschaltet sind.



LaCie d2 Desk Rack









LaCie d2 Rackmount Kit

# INFORMATIONEN ZUR LED

Ihre LaCie-Festplatte besitzt eine Multifunktions-LED an [der Vorderseite](#).

## LED-ANZEIGEN

Erläuterung der	LED-Farben
 	<i>Dunkelblau</i> - USB 2.0-, FireWire- oder eSATA-Schnittstelle aktiv





LED-Anzeige	Status
	Das Produkt befindet sich im aktiven Modus, funktioniert und wartet auf Datenzugriff.
	Das Produkt wird momentan gestartet. Nach der Initialisierung leuchtet die LED blau.
	Zugriff auf das Laufwerk
	Temperaturalarm
	Kritischer Temperaturalarm
	Das Produkt geht in den „Strom sparen“-Modus über. Standardmäßig geschieht dies nach 30 Minuten der Inaktivität (modifizierbar mit Hilfe von <a href="#">LaCie Desktop Manager</a> ).
Off [Aus]	Das Produkt ist ausgeschaltet, es erhält keinen Strom, oder es liegt eine Systemstörung oder Störung der Elektronikarte vor. Wenn das Gerät an ein Netzteil angeschlossen und eingeschaltet ist, aber die LED nicht aufleuchtet, wenden Sie sich bitte an den <a href="#">LaCie Kundendienst</a> .

## KABEL UND ANSCHLÜSSE

## USB 2.0

Bei der USB-Technologie handelt es sich um einen seriellen Eingang/Ausgang für den Anschluss von Peripheriegeräten an einen Computer oder an andere Peripheriegeräte. Hi-Speed USB 2.0 ist die neueste Form dieses Standards – Bandbreite und Datenübertragungsraten entsprechen dabei den Anforderungen für Hochgeschwindigkeitsgeräte wie Festplatten, CD-/DVD-Laufwerke und digitale Kameras.





Die LaCie Festplatte wird mit einem Hi-Speed USB 2.0-Kabel geliefert, damit die maximale Datenübertragungsrate an einem Hi-Speed USB 2.0-Anschluss genutzt werden kann. Das Kabel kann auch an einen USB 1.1-Anschluss angeschlossen werden. In diesem Fall ist die Leistung der Festplatte jedoch auf USB 1.1-Übertragungsraten beschränkt.

Steckgesicht (an Computer)	Kabelende (an Computer)	Kabelende (an Produkt)	Steckgesicht (an Produkt)
			

## FIREWIRE 800

Bei der FireWire-Technologie, die auch unter der Bezeichnung IEEE 1394 bekannt ist, handelt es sich um serielle Hochgeschwindigkeitsein- und -ausgänge für den Anschluss von Peripheriegeräten an einen Computer oder an andere Peripheriegeräte; FireWire 800 ist die Implementierung des neuen IEEE 1394b-Standards.

FireWire 800 bietet erhöhte Bandbreite sowie größere Kabelstrecken zwischen Geräten. FireWire 800 ist somit ideal für bandbreitenintensive Anwendungen wie Audio-, Video- und Grafikanwendungen geeignet.





Steckgesicht (an Computer)	Kabelende (an Computer)	Kabelende (an Produkt)	Steckgesicht (an Produkt)
			

**Hinweis:** FireWire 800 ist abwärtskompatibel mit FireWire 400. Das bedeutet, dass Sie mit einem Adapterkabel ein LaCie FireWire 800-Produkt mit dem FireWire 400-Anschluss Ihres Computers verbinden können. In diesem Fall sind die Dateiübertragungen auf die FireWire 400-Geschwindigkeiten beschränkt. Wenn bei Ihrem Produktpaket kein Adapterkabel mitgeliefert wurde, können Sie es unter [www.lacie.com/accessories](http://www.lacie.com/accessories) erwerben.

## ESATA

Ihr LaCie Produkt kann mit der neuesten SATA-Technologie aufwarten und erreicht Schnittstellen- (oder Bus-) Übertragungsraten von bis zu 3 GBit/s. Die SATA-Technologie wurde ursprünglich als interne Schnittstelle entwickelt, um die Leistung der internen Verbindungen zu verbessern.

Wenig später wurde eSATA (externes SATA) entwickelt, das die Verwendung von geschirmten Kabeln außerhalb des PCs ermöglicht. Bei der Entwicklung der eSATA-Technologie stand ein robustes, langlebiges Design im Vordergrund. Die eSATA-Anschlüsse sind im Gegensatz zu anderen SATA-Anschlüssen nicht L-förmig. Außerdem sind die Führungen kleiner und vertikal versetzt, um die externe Verwendung von ungeschirmten internen Kabeln zu verhindern.

Steckgesicht (an Computer)	Kabelende (an Computer)	Kabelende (an Produkt)	Steckgesicht (an Produkt)
			

## ANSCHLIEßEN DES GERÄTS

Dank des LaCie Setup Assistant ist das Installieren der LaCie-Festplatte für alle Benutzer ganz einfach. Führen Sie die Installationsschritte in der angegebenen Reihenfolge aus, damit das Volumen der LaCie-Festplatte ordnungsgemäß am Computer angemeldet wird.

### SCHRITT 1 – NETZKABEL ANSCHLIEßEN

1. Schließen Sie den passenden Steckdosenadapter für Ihr Land an das Netzteil an.



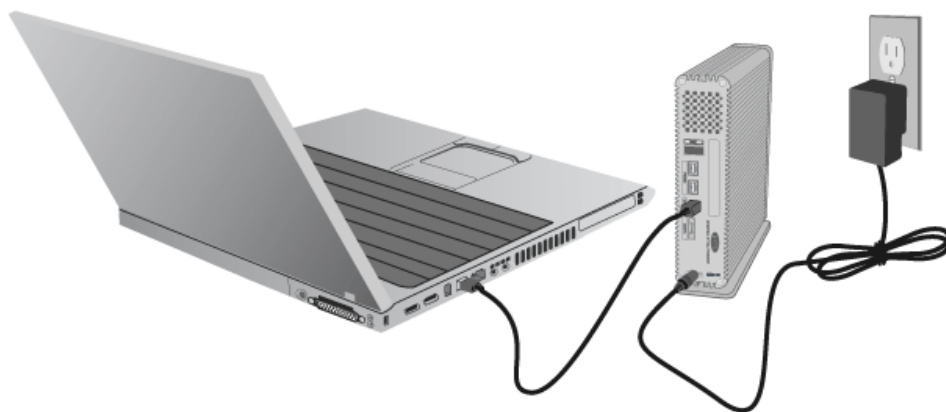
2. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose und an die Festplatte an.





## SCHRITT 2 – SCHNITTSTELLENKABEL ANSCHLIEßEN

Schließen Sie das Schnittstellenkabel von der Festplatte an den Computer an.



### Technischer Hinweis:

#### FireWire-Verbindung:

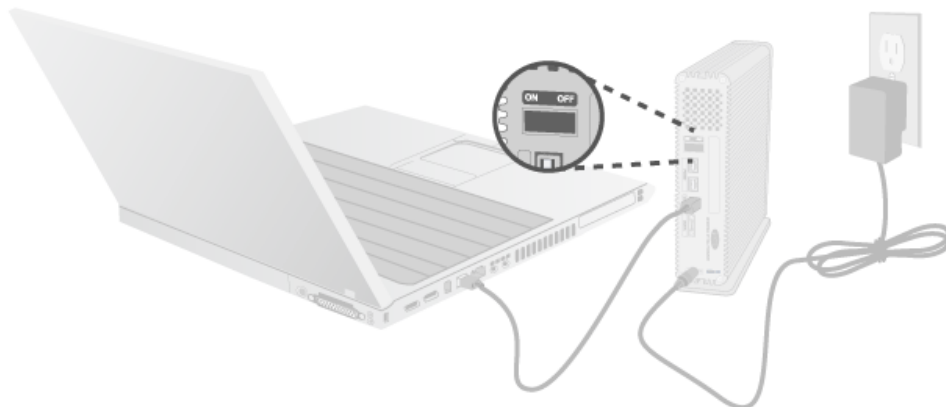
Die Kaskadierung mehrerer FireWire-Geräte ohne Stromversorgung kann die Einzelleistung beeinflussen. Für eine optimale Leistung empfiehlt LaCie die Kaskadierung *Strom führender* FireWire-Geräte mit Ihrer LaCie-Festplatte.

FireWire 800 ist abwärtskompatibel mit FireWire 400. Das bedeutet, dass Sie mit einem Adapterkabel ein LaCie FireWire 800-Produkt mit dem FireWire 400-Anschluss Ihres Computers verbinden können. In diesem Fall sind die Dateiübertragungen auf die FireWire 400-Geschwindigkeiten beschränkt. Wenn bei Ihrem Produktpaket kein Adapterkabel mitgeliefert wurde, können Sie es hier erwerben:

[www.lacie.com/accessories/](http://www.lacie.com/accessories/).

## SCHRITT 3 – LAUFWERK EINSCHALTEN

Schalten Sie das Laufwerk ein, indem Sie den Netzschalter in die Position „On“ (Ein) bringen. Das Laufwerk wird unter „Arbeitsplatz“ (Windows XP), „Computer“ (Vista oder Windows 7) oder auf Ihrem Desktop (Mac) angezeigt.



## SCHRITT 4 - STARTEN VON LACIE SETUP ASSISTANT

## SCHRITT 5 – INSTALLATION VON LACIE DESKTOP MANAGER

Sie können jetzt LaCie Desktop Manager installieren und ausführen, nachdem Sie LaCie Setup Assistant ausgeführt haben. Diese Software ermöglicht es Ihnen, eine Aktion zu wählen, die beim Drücken der blauen Taste an der Vorderseite (Shortcut Button) ausgelöst wird, erweiterte Informationen über das Laufwerk anzuzeigen und Energiesparoptionen zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie in [LaCie Desktop Manager](#).

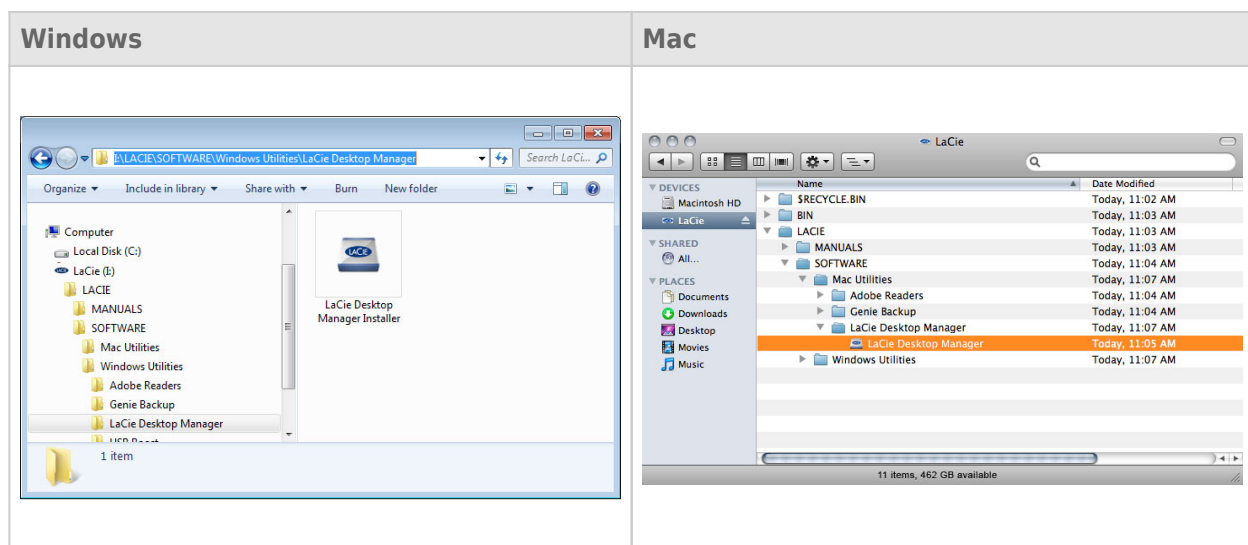
## LACIE DESKTOP MANAGER

Mit LaCie Desktop Manager wird das volle Potenzial Ihrer LaCie-Festplatte ausgeschöpft. Sie können damit auf Ihrem Laufwerk erweiterte Informationen anzeigen und **Eco Mode** (Stromsparmmodus) konfigurieren.



**Hinweis:** LaCie Desktop Manager ist nicht mit allen LaCie-Geräten kompatibel. Im LaCie Desktop Manager werden nur kompatible LaCie-Geräte angezeigt.

## INSTALLIEREN VON LACIE DESKTOP MANAGER

Wenn LaCie Desktop Manager auf Ihrem System nicht installiert ist (überprüfen Sie dies bei Windows im Startmenü bzw. bei Mac im Ordner „Programme“), können Sie ihn installieren, indem Sie unter **Arbeitsplatz/Computer** (Windows) bzw. auf dem **Schreibtisch** (Mac) auf das Laufwerkssymbol doppelklicken, den Ordner **LaCie/Software** öffnen und dann das Installationsprogramm starten, das sich im Ordner für Ihr Betriebssystem befindet.



Wenn der Einrichtungsvorgang abgeschlossen ist, starten Sie den LaCie Desktop Manager von der Taskleiste (Windows) oder der Menüleiste (Mac) aus.

Windows	Mac
	

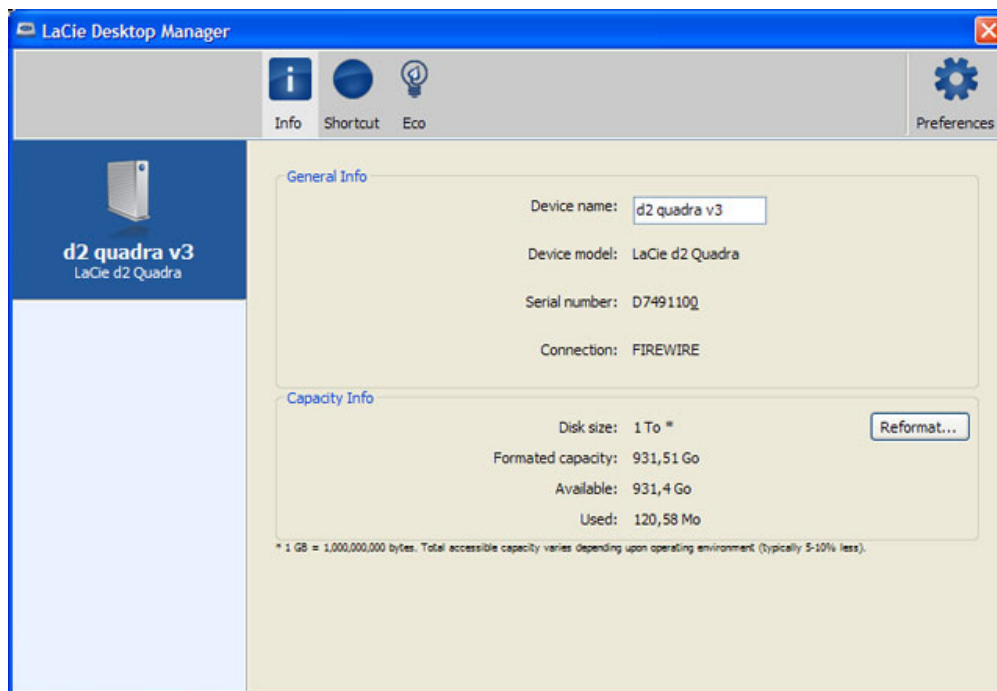
**Hinweis:** Wenn Sie das Laufwerk mit dem Festplatten-Dienstprogramm Ihres Betriebssystems manuell formatiert haben, anstatt den LaCie Setup Assistant zu verwenden, müssen Sie den LaCie Desktop Manager unter [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/) herunterladen.

## REGISTERKARTE „INFO“

Wenn Sie den LaCie Desktop Manager ausführen, werden alle kompatiblen und verbundenen LaCie-Geräte in der linken Spalte angezeigt. Wählen Sie das Laufwerk aus, das Sie verwalten möchten und stellen Sie sicher, dass die Registerkarte **Info** ausgewählt wurde. Auf dieser Seite werden erweiterte Informationen zu Ihrem Laufwerk angezeigt, z. B. der Geräte name, die Seriennummer der internen Festplatte (nicht die Seriennummer des LaCie-Produkts), verfügbare Kapazität, Verbindungsart usw.

Sie können von dieser Seite aus das Laufwerk auch neu formatieren.

**Vorsicht:** Wenn Sie auf die Schaltfläche **Neu formatieren** klicken und die folgenden Schritte befolgen, werden alle Daten von der Festplatte gelöscht. Daten, die noch benötigt werden, müssen gesichert werden, bevor Sie die folgenden Schritte ausführen. Der Info ist auch nicht verfügbar, wenn das Laufwerk über eSATA mit dem Computer verbunden ist.



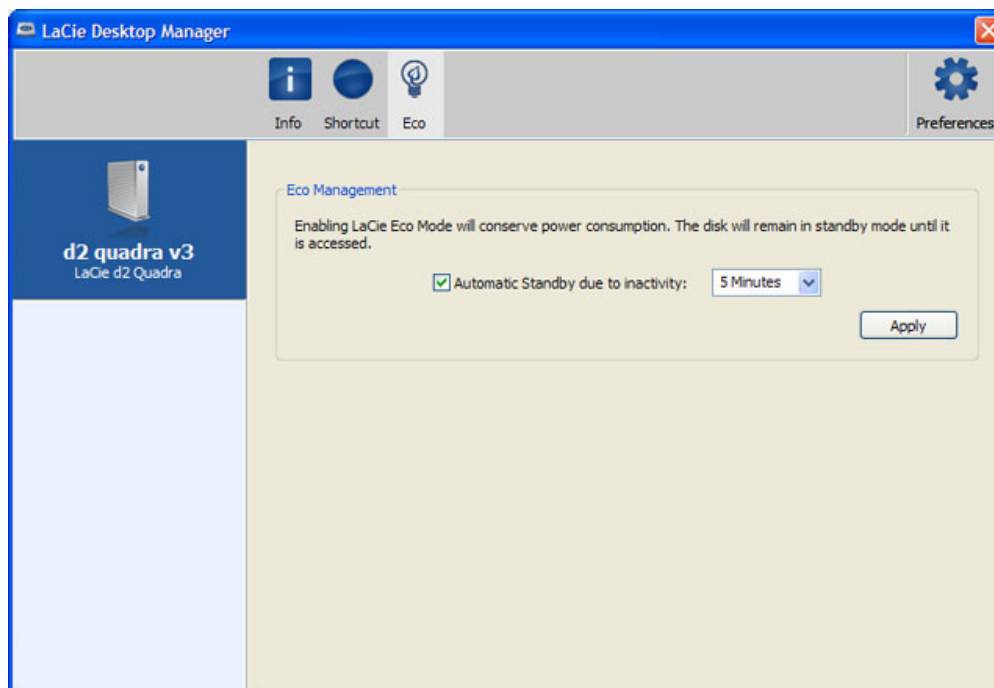
## REGISTERKARTE „STROM SPAREN“

Um Energie zu sparen, wechselt Ihr Laufwerk standardmäßig nach **5 Minuten** der Inaktivität in den Stromsparmodus. Zum Beenden des Stromsparmodus greifen Sie einfach auf dem Laufwerk auf Daten zu. Die Festplatte wird dann automatisch neu gestartet.

Sie können diese Funktion mit LaCie Desktop Manager verwalten. Klicken Sie auf die Registerkarte **Strom sparen**.

**Hinweis:** Wenn die Registerkarte „Strom sparen“ nicht angezeigt wird, ist Ihre Festplatte für den Stromsparmodus nicht kompatibel. Suchen Sie auf [www.lacie.com/de/support/](http://www.lacie.com/de/support/) nach einem Produkt-Update, damit auch bei Ihrer Festplatte diese Funktion genutzt werden kann. Der Stromsparmodus ist auch nicht verfügbar, wenn das Laufwerk über eSATA mit dem Computer verbunden ist.

Deaktivieren Sie das Feld **Automatischer „Strom sparen“-Modus aufgrund von Inaktivität**, um den Stromsparmodus auszuschalten oder wählen Sie einen Inaktivitätszeitraum aus, nach der das Laufwerk in den Stromsparmodus wechseln soll.



**Eco Mode und Mac OS X:** Der Eco-Modus, auf der Festplatte LaCie basiert, kann durch Mac OS X verwendet werden. Falls Sie gefragt werden, klicken Sie bitte auf Einstellungen von Energiesparmodus, um die Systemeinstellungen zu öffnen. Wählen Sie „Festplatte(n) in den Energiesparmodus umschalten, wenn dies möglich wird.“, um den Stromverbrauch zu senken.



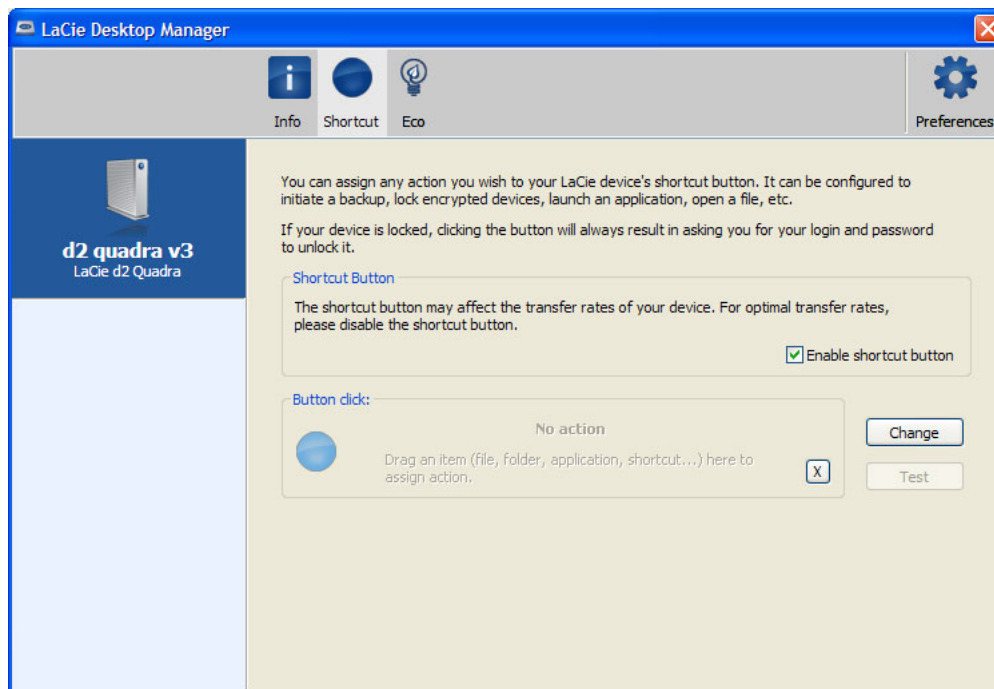
## REGISTERKARTE „SHORTCUT“

Der LaCie Shortcut Button ermöglicht Ihnen die Nutzung Ihrer LaCie Festplatte, um eine Reihe automatischer Funktionen auf Ihrem Rechner auszuführen. Erstellen Sie beispielsweise in Minutenschnelle Sicherheitskopien Ihrer Arbeit, öffnen Sie ein Datenblatt mit Ihrem Familienbudget oder starten Sie die meistgenutzten Programme durch einen einfachen Druck auf die blaue Taste an der Vorderseite der Festplatte. Die Einrichtung ist einfach – Sie müssen nur LaCie Desktop Manager installieren und auf die Registerkarte **Shortcut** klicken, um die Button-Aktion festzulegen.“

Sie können eine Aktion für einen kurzen Tastendruck (Taste drücken und sofort loslassen) konfigurieren, aber der lange Tastendruck (drücken und mehrere Sekunden lang gedrückt halten) ist nicht konfigurierbar und startet oder beendet den „Strom sparen“-Modus (Eco mode).

**Hinweis:** Die Shortcut-Tastenfunktion ist auch nicht verfügbar, wenn das Laufwerk über eSATA mit dem Computer verbunden ist.

## Konfiguration



1. Wählen Sie im Hauptfenster von LaCie Desktop Manager Ihre LaCie-Festplatte aus.
2. Wählen Sie die Registerkarte „Shortcut“ aus. Wenn das Laufwerk gesperrt ist, werden Sie zur Authentifizierung aufgefordert.
3. Sie können die Aktion beim kurzen Tastendruck konfigurieren, indem Sie Elemente ziehen und ablegen oder indem Sie auf die Schaltfläche **Change** (Ändern) klicken (und dann eine Anwendung oder ein Dokument auswählen). Wenn LaCie Backup-Software installiert ist, wird diese standardmäßig ausgeführt.
4. Klicken Sie nach dem Konfigurieren der Aktion auf die Schaltfläche **Test**, um sich zu vergewissern, dass die Aktion korrekt eingerichtet wurde.

Die von Ihnen vorgenommenen Einstellungen werden automatisch gespeichert.

**Wichtige Informationen:** Der Shortcut Button kann die Übertragungsgeschwindigkeiten des Geräts beeinträchtigen. Für optimale Übertragungsraten deaktivieren Sie die Verknüpfungstaste, indem Sie die Option **Verknüpfungstaste deaktivieren** wählen. Sie können sie jederzeit wieder einschalten, indem Sie das Kästchen erneut markieren.

## 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.

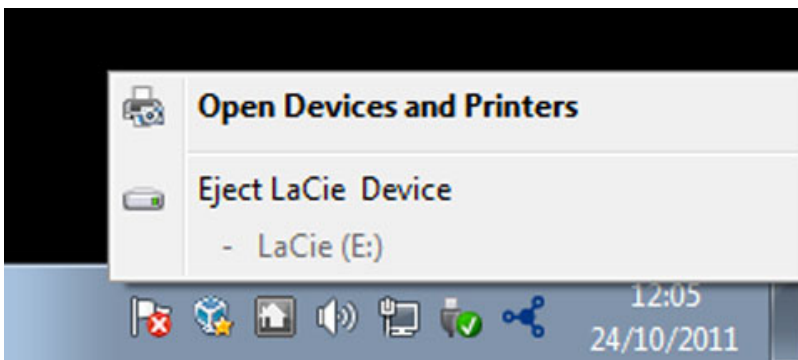
## WINDOWS VISTA & WINDOWS 7

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



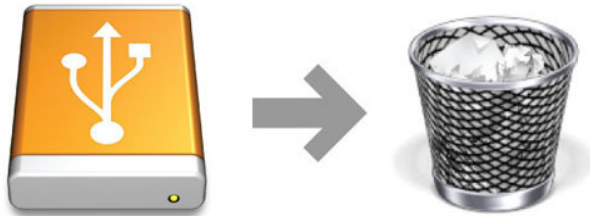
In einer Meldung werden die Geräte aufgelistet, die sicher entfernt werden können.

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&rtn=mystuff](http://www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtn=mystuff). Sie können uns so wichtige Rückmeldungen geben und erhalten von uns aktuelle Informationen zu Ihrem LaCie-Gerät.

## FEHLERBEHEBUNG

**Hinweis:** Die interaktive Fehlerbehebung, eine sehr effektive Möglichkeit, Probleme mit Ihrem Produkt zu beheben, ist unter [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/) verfügbar. Wählen Sie Ihr Produkt und klicken Sie anschließend auf die Registerkarte „Fehlerdiagnose“.

### Alle Benutzer

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

Frage: Sind andere USB-Geräte an demselben Anschluss oder Hub angeschlossen?

Antwort: Entfernen Sie die anderen USB-Geräte, um festzustellen, ob sich die Leistung der Festplatte dadurch verbessert.

---

Frage: Ist die Festplatte mit einer USB 1.0-Schnittstelle Ihres Computers oder Hub verbunden?

Antwort: Wenn die Festplatte an einer USB 1.0-Schnittstelle oder einem USB 1.0-Hub angeschlossen ist, ist dies normal. Ein Hi-Speed USB 2.0-Gerät kann nur die Hi-Speed USB 2.0-Leistung erreichen, wenn es direkt an eine Hi-Speed USB 2.0-Schnittstelle oder einen entsprechenden Hub angeschlossen ist. Andernfalls wird das USB 2.0-Gerät nur mit den niedrigeren USB-Übertragungsraten ausgeführt. Erwägen Sie den Kauf einer USB 2.0 PCI Express Card (für Desktop-Heimcomputer) oder einer ExpressCard 34 (für Laptops), damit Ihr Computer die vollen USB 2.0-Übertragungsgeschwindigkeiten erreichen kann.

---

Frage: Unterstützt Ihr Computer bzw. Betriebssystem eSATA oder FireWire 800?

Antwort: Die Mindestsystemanforderungen finden Sie auf der Produktverpackung oder besuchen Sie hierfür die Webseite für Produkt-Support unter [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/).

---

Frage: Was kann ich tun, wenn ich mein USB 2.0-, eSATA- oder FireWire-Kabel verliere?

Antwort: Sie können ein neues Kabel unter [www.lacie.com/accessories/](http://www.lacie.com/accessories/) erwerben.

---

#### Problem: Ich erhalte Fehlermeldungen zur Dateiübertragung.

Frage: Wurde beim Kopieren in ein FAT32-Volumen die Meldung „Fehler -50“ angezeigt?

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:

? < > / \ :

Überprüfen Sie Ihre Dateien und Ordner und stellen Sie sicher, dass diese Zeichen nicht verwendet werden. Die einfachste Lösung besteht darin, Dateinamen auf nicht kompatible Zeichen zu überprüfen, diese zu ändern

und anschließend die Dateiübertragung fortzusetzen.

Wenn dieses Problem wiederholt auftritt oder Sie keine Dateien mit nicht kompatiblen Zeichen finden können, empfiehlt es sich, die Festplatte in NTFS (Windows) oder HFS+ (Mac) umzuformatieren. Siehe [Optionales Formatieren und Partitionieren](#).

---

Frage: Wurde eine Fehlermeldung mit der Aussage angezeigt, dass Ihre Festplatte bei Aktivierung aus dem „Leerlaufmodus“ abgemeldet wurde?

Antwort: Ignorieren Sie diese Meldung. Die Festplatte wird automatisch erneut auf dem Schreibtisch 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.

---

## Mac OS X

### Problem: Das Laufwerkssymbol wird nicht auf dem Desktop angezeigt.

Frage: Sind beide Enden des Schnittstellenkabels fest angeschlossen?

Antwort: Überprüfen Sie, ob beide Enden des Schnittstellenkabels richtig und fest angeschlossen sind. Ziehen Sie das Kabel ab, warten Sie 10 Sekunden und schließen Sie das Kabel dann erneut an. Oder tauschen Sie das Schnittstellenkabel aus. Wenn die Festplatte noch immer nicht erkannt wird, starten Sie den Computer neu und beginnen erneut mit der Überprüfung. Es funktioniert noch immer nicht? Dann lesen Sie weiter.

---

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

Antwort: Öffnen Sie den Finder und überprüfen Sie, ob unter **Einstellungen > Allgemein > Diese Objekte auf dem Schreibtisch anzeigen: Festplatten** ausgewählt wurde. Wenn dies nicht der Fall ist, lesen Sie beim nächsten Thema weiter.

---

Frage: Ist Ihr Laufwerk am Betriebssystem angemeldet?

Antwort: Öffnen Sie das Festplatten-Dienstprogramm (**Programme > Dienstprogramme > Festplatten-Dienstprogramm**). Wenn die Festplatte in der linken Spalte aufgelistet ist, überprüfen Sie in den Finder-Einstellungen, weshalb die Festplatte nicht auf dem Schreibtisch angezeigt wird. Wenn dies nicht weiterhilft, müssen Sie möglicherweise Ihre Festplatte formatieren. Siehe [Optionales Formatieren und Partitionieren](#).

---

Frage: Erfüllt Ihr Computer die Mindestsystemanforderungen für diese Festplatte?

Antwort: Die Mindestsystemanforderungen finden Sie auf der Produktverpackung oder besuchen Sie hierfür die Webseite für Produkt-Support unter [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/).

---

Frage: Haben Sie die für die jeweilige Schnittstelle bzw. das Betriebssystem erforderlichen Installationsschritte ausgeführt?

Antwort: Überprüfen Sie noch einmal die unter [Anschließen des Geräts](#) beschriebenen Installationsschritte.

Überprüfen Sie, ob Sie einen Schritt missverstanden oder vergessen haben oder ob Sie die Anweisungen für eine andere Konfiguration befolgt haben (z. B. eine Schnittstelle bzw. ein Betriebssystem).

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

---

## Windows XP, 2000, Vista und Windows 7

**Problem: Das Laufwerkssymbol wird nicht unter „Arbeitsplatz“/„Computer“ angezeigt.**

Frage: Sind beide Enden des Schnittstellenkabels fest angeschlossen?

Antwort: Überprüfen Sie, ob beide Enden des Schnittstellenkabels richtig und fest angeschlossen sind. Ziehen Sie das Kabel ab, warten Sie 10 Sekunden und schließen Sie das Kabel dann erneut an. Oder tauschen Sie das Schnittstellenkabel aus. Wenn die Festplatte noch immer nicht erkannt wird, starten Sie den Computer neu und beginnen erneut mit der Überprüfung. Es funktioniert noch immer nicht? Dann lesen Sie weiter.

---

Frage: Wird die Festplatte im Geräte-Manager aufgelistet?

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

Zum Aufrufen des Geräte-Managers klicken Sie auf **Start** und wählen die Option **Ausführen**. Bei Windows Vista wird die Option „Ausführen“ nicht standardmäßig angezeigt; Sie müssen stattdessen die Windows-Taste und [R] drücken.

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

Klicken Sie auf **OK**. Anschließend wird der Geräte-Manager geöffnet. Sehen Sie zur Fehlerbehebung im Bereich **Laufwerke** nach. Unter Umständen müssen Sie links auf das Plus-Symbol (+) klicken.

Wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Laufwerk aufgelistet ist, trennen Sie die Verbindung und schließen Sie es dann 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 Gerät, bei dem ein Problem vorliegt, ist an dem ungewöhnlichen Symbol zu erkennen: Statt des normalen, von der Art des Geräts abhängigen Symbols wird ein Ausrufezeichen, ein Fragezeichen oder ein X angezeigt.

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

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

---

Frage: Ist Ihr Betriebssystem Windows XP, und verwenden Sie eine Laufwerksgröße über 2 TB?

Antwort: Windows XP unterstützt keine Laufwerksgröße über 2 TB. Lesen Sie die Hinweise für Windows-Benutzer unter [Formatierungsanweisungen](#).

---

---

## WARNHINWEISE

**Vorsicht:** Verwenden Sie mit diesem Produkt ausschließlich das mitgelieferte Netzteil. Dieses verfügt über ein abgeschirmtes Netzkabel, das die FCC-Emissionsgrenzwerte einhält und keine Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfangs von Geräten in der Nähe verursacht.

**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

- Netzanschluss 100-240 V~, 50-60 Hz, (Schwankungen der Netzspannung nicht höher als  $\pm 10$  % der Nominalüberspannung gemäß Überspannungskategorie II).
- 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.
- Wenn Ihre Festplatte über ein Netzkabel verfügt, ziehen Sie es stets aus der Steckdose, wenn das Risiko eines Blitzeinschlags besteht oder die Festplatte über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, da sich sonst die Gefahr von Stromschlägen, Feuer oder Kurzschlüssen erhöht.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem gelieferten Netzteil (sofern zutreffend).
- 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 GARANTIEEN JEDLICHER ART AUS, EINSCHLIESSLICH UNTER ANDEREM STILLSCHWEIGENDER GARANTIEEN 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 GARANTIEEN UND RECHTSANSPRÜCHE VERSTEHEN SICH AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZEN JEDLICHE ANDEREN SCHRIFTLICHEN, MÜNDLICHEN, AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN 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.