

## Grundsätzliches zu Aktualisierungen

Betreiben Sie das Gerät immer mit der neuesten Treiber- und Firmwareversion. Diese finden Sie auf der Website von Tascam unter <http://tascam.de/>.

Nachfolgend finden Sie die aktuellen Versionsnummern der Treiber und Firmware:

### Windows

	Treiber	Firmware
32-Bit-Edition	v2.02 (kein neues Update)	v1.00 (kein neues Update)
64-Bit-Edition	v2.02 (kein neues Update)	v1.00 (kein neues Update)

### Mac OS X

	Treiber	Firmware
10.8	2.10 (Update)	v1.00 (kein neues Update)
10.5.8, 10.6.8 und 10.7	v2.00 (kein neues Update)	

## Wichtiger Hinweis zur Installation

Deinstallieren Sie den alten Treiber, bevor Sie mit der Installation eines neuen Treibers beginnen.

## Neue Funktionen

### Treiber für Mac OS X

#### ■ Version 2.10

Mac OS X Mountain Lion (Core Audio) wird jetzt unterstützt.

## Bekannte Probleme

### Treiber für Windows

#### ■ Version 2.02

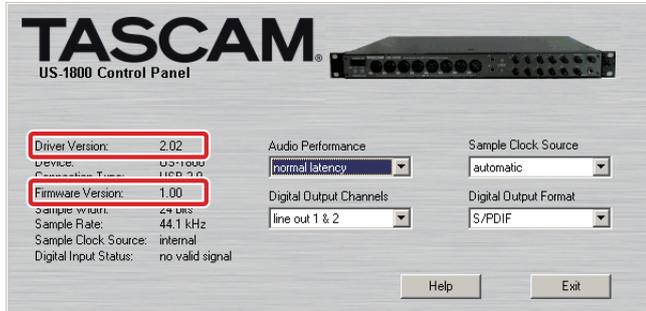
#### 32- und 64-Bit-Versionen von Windows Vista und Windows 7

Wenn Sie die Abtastrate im Dialogfeld „Eigenschaften von Lautsprecher“ ändern, wird bei der ersten Wiedergabe eines Titels im Windows Media Player möglicherweise eine kurze Passage am Anfang des Stücks (ungefähr 150 Millisekunden) nicht wiedergegeben. Beim nächsten Mal wird der Titel ohne Probleme wiedergegeben.

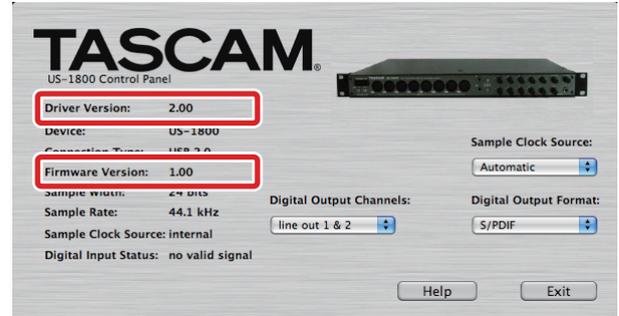
## Die Treiber- und Firmwareversionen überprüfen

Bevor Sie einen Treiber oder die Firmware aktualisieren, prüfen Sie bitte, welche Versionen Sie aktuell mit dem US-1800 verwenden.

Öffnen Sie das Kontrollfeld des US-1800 und überprüfen Sie angezeigten Versionsnummern für Treiber und Firmware.



Das Kontrollfeld des US-1800 unter Windows



Das Kontrollfeld des US-1800 unter Mac OS X

## Anmerkungen

### Hinweis zur Nutzung der Digitaleingänge

Wenn Sie ein Digitalkabel an den Digitaleingang (**DIGITAL IN**) des US-1800 anschließen, während im Kontrollfeld unter *Sample Clock Source* die Einstellung *Automatic* ausgewählt ist, müssen Sie das angeschlossene Gerät als Clockmaster einrichten. Schließen Sie kein Gerät an, das nicht als Clockmaster verwendet werden kann.

Darüber hinaus müssen Sie unter *Sample Clock* die Einstellung *Automatic* wählen, wenn Sie Digitalein- und

-ausgang gleichzeitig nutzen. Andernfalls kann es zu einer Rückkopplungsschleife kommen, weil das US-1800 das Eingangssignal nicht empfangen kann und das Ausgangssignal zurück an den Eingang leitet. Weisen Sie den Digitaleingang nicht zu, wenn Sie ihn nicht verwenden. Weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des US-1800 im Kapitel 4 – „Einstellungen auf dem Kontrollfeld“.

## Treiber und Firmware installieren

Um zunächst den neuesten Treiber zu installieren und anschließend die Firmware zu aktualisieren, gehen Sie folgendermaßen vor:

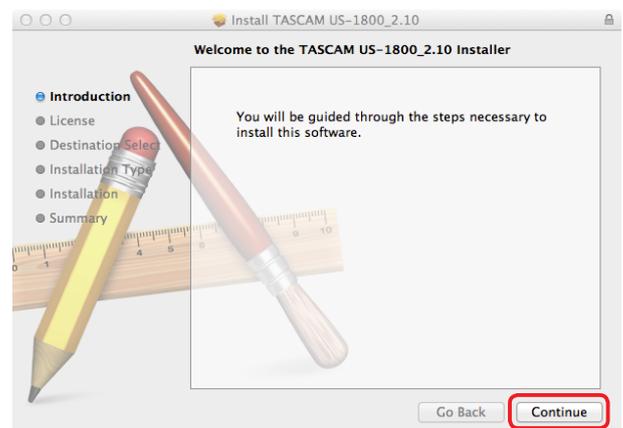
- 1 Ziehen Sie das USB-Kabel heraus, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- 2 Laden Sie den neuesten Treiber für Ihr Betriebssystem von der Tascam-Website herunter (<http://tascam.de/>).
- 3 Doppelklicken Sie auf das Disk-Image des Treibers (Dateinamenerweiterung .dmg) und anschließend auf die Datei (Dateinamenerweiterung .app) in dem geöffneten Ordner.



### Anmerkung

Je nach Konfiguration Ihres Computers wird die Datei möglicherweise nicht automatisch entpackt. Entpacken Sie die Datei in einem solchen Fall von Hand, und führen Sie anschließend das Aktualisierungsprogramm aus.

- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation auszuführen.



- 5 Am Ende des Vorgangs starten Sie Computer neu. Damit ist die Treiberinstallation abgeschlossen.

## Mac OS

### ■ Anmerkungen zu Gatekeeper

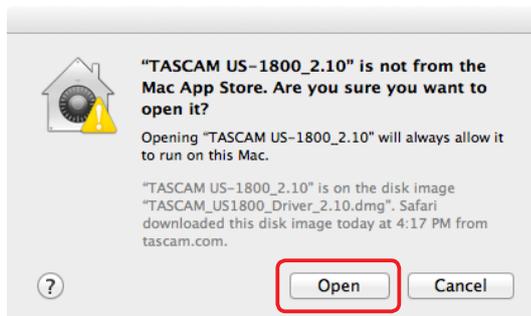
Je nachdem, welche Gatekeeper-Optionen auf Ihrem Rechner ausgewählt sind, erscheint während der Installation möglicherweise eine Meldung.

#### Wenn die Gatekeeper-Option „Programme erlauben, die geladen wurden von: Mac App Store“ aktiviert ist

Möglicherweise erscheint die Meldung: „TASCAM US-1800\_2.10“ kann nicht geöffnet werden, da es nicht aus dem Mac App Store geladen wurde.



Klicken Sie auf *OK*, um die Meldung zu schließen. Klicken Sie im Finder bei gedrückter *ctrl*-Taste oder mit der zweiten Maustaste auf den Dateinamen, und wählen Sie im Kontextmenü die Option *Öffnen*. Wenn der Hinweis „TASCAM US-1800\_2.10“ stammt nicht aus dem Mac App Store. Möchten Sie es wirklich öffnen? erscheint, klicken Sie auf *Öffnen*.



Zu diesem Zeitpunkt kann auch eine der weiter unten beschriebenen Meldungen erscheinen.

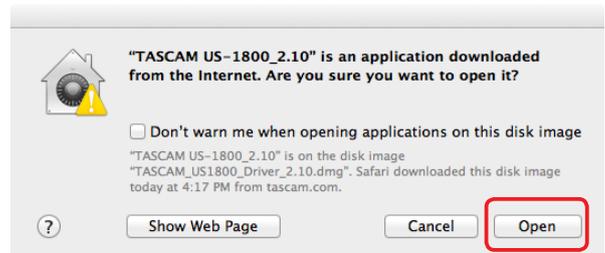
Falls die Meldung „TASCAM US-1800\_2.10“ kann nicht geöffnet werden, da es nicht aus dem Mac App Store geladen wurde, erscheint, kopieren Sie die Datei auf den Desktop oder in einen anderen Ordner und öffnen Sie sie erneut.



Oder ändern Sie die Gatekeeper-Option auf *Mac App Store und verifizierte Entwickler* und öffnen Sie die Datei dann erneut.

#### Wenn eine andere Gatekeeper-Option als „Programme erlauben, die geladen wurden von: Mac App Store“ aktiviert ist

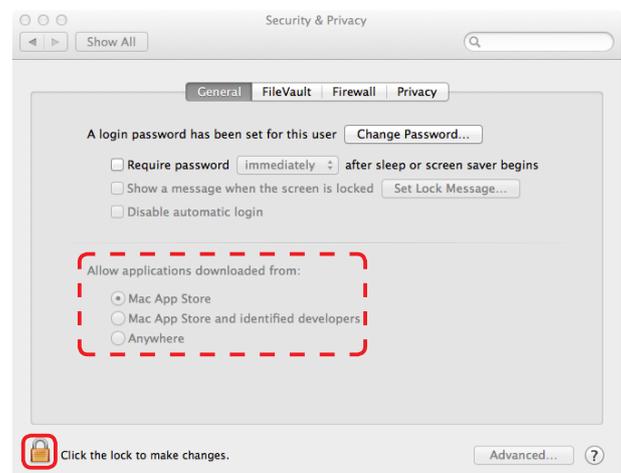
„TASCAM US-1800\_2.10“ stammt von einem nicht verifizierten Entwickler. Möchten Sie es wirklich öffnen? Klicken Sie auf *Öffnen*.



#### Die Gatekeeper-Optionen ändern

Die Optionen für Gatekeeper finden Sie unter *Apple-Menü > Systemeinstellungen ... > Sicherheit > Allgemein* unter der Überschrift *Programme aus folgenden Quellen erlauben*:

Klicken Sie auf das Schlosssymbol unten links und geben Sie ein Administratorkennwort ein, um die Optionen zu entsperren. Wählen Sie unter *Programme erlauben, die geladen wurden von:* die gewünschte Option aus.



Die Optionen werden wieder gesperrt, sobald Sie das Dialogfeld verlassen.

#### Wichtig

Das Ändern der Gatekeeper-Optionen kann höhere Sicherheitsrisiken zur Folge haben. Sie können vorübergehend die Gatekeeper-Option „Keine Einschränkung“ aktivieren. Stellen Sie jedoch sicher, dass Sie Gatekeeper danach auf die zuvor eingestellte Option zurücksetzen, um die Funktion wiederherzustellen.

