

# **nero**

# Tutorial

A decorative graphic consisting of multiple parallel, wavy lines in shades of green, flowing from the bottom left towards the top right, creating a sense of motion and depth.

## **Videos mit einer NVIDIA CUDA Grafikkarte umwandeln**

Das vorliegende Tutorial und alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum der Nero AG. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Tutorial enthält Materialien, die durch international geltendes Urheberrecht geschützt sind. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Nero AG darf dieses Tutorial weder vollständig noch in Auszügen reproduziert, übertragen oder auf sonstige Weise vervielfältigt werden. Die Nero AG weist jegliche Ansprüche ab, die über Gewährleistungsrechte hinausgehen. Die Nero AG übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts des Tutorials. Der Inhalt des Tutorials kann ohne Ankündigung geändert werden. Alle Markennamen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Alle Marken dienen lediglich der Information.

Nero AG, Im Stöckmädle 13-15, 76307 Karlsbad, Deutschland

Nero Inc. 330 N Brand Blvd Suite 800, Glendale, CA 91203-2335, USA

Nero KK Rover Center-kita 8F-B, 1-2-2 Nakagawa-chuou Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa, Japan 224-0003

[www.nero.com](http://www.nero.com), <http://support.nero.com>

Copyright © 2009 Nero AG und ihre Lizenzgeber. Alle Rechte vorbehalten.

## Videos mit einer NVIDIA CUDA Grafikkarte umwandeln

In diesem Tutorial können Sie Schritt für Schritt nachvollziehen, wie Sie in Nero Move it mit Hilfe der neuen NVIDIA CUDA Technologie Dateien auf ein Zielgerät kopieren oder Dateien von einem Gerät auf Ihren Computer kopieren.





CUDA ist die Computerarchitektur von NVIDIA, welche ihren GPUs ermöglicht, mit branchenüblichen Programmiersprachen programmiert zu werden und so ihre enorme parallele Rechenleistung nicht nur einfachen Grafikanwendungen sondern auch vielen anderen Anwendungen zur Verfügung zu stellen. Nero Move it nutzt CUDA, um Videos in einem Bruchteil der üblichen Zeit umzuwandeln, so übertragen Sie Ihre Inhalte bequem und mit ungeheurer Geschwindigkeit von einem mobilen Gerät auf ein anderes.

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

- Sie haben Nero Move it gestartet.
- Das Gerät oder die Geräte, die Sie für den Austausch von Mediendateien verwenden wollen, werden von Nero Move it unterstützt und sind in der Geräteliste verfügbar.
- Für die GPU-Beschleunigung wird eine CUDA-fähige NVIDIA Grafikkarte mit NVIDIA Display Driver Version 185 oder höher benötigt. [Hier](#) können Sie den Treiber herunterladen.

Um Videodateien von Ihrem PC auf Ihr Gerät zu übertragen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie mit Hilfe der Schaltflächen ▲ und ▼ durch die linke Geräteliste und klicken Sie auf das Symbol Ihres PC.  
→ Der Container und der Arbeitsbereich Ihres PC werden eingeblendet.
2. Navigieren Sie mit Hilfe der Schaltflächen ▲ und ▼ durch die rechte Geräteliste und klicken Sie auf das Symbol des gewünschten Geräts.  
→ Der Container und der Arbeitsbereich des gewählten Geräts werden eingeblendet.
3. Wählen Sie im Containerbereich des PC die Kategorie **Video**.  
→ Die enthaltenen Mediendateien werden im jeweiligen Arbeitsbereich eingeblendet bzw. eventuelle Unterordner werden im Container angezeigt.
4. Wählen Sie im Containerbereich des Geräts die Kategorie **Video**.  
→ Die enthaltenen Mediendateien werden im jeweiligen Arbeitsbereich eingeblendet bzw. eventuelle Unterordner werden im Container angezeigt.
5. Wählen Sie die gewünschten Mediendateien im linken Arbeitsbereich und klicken Sie auf die Schaltfläche   
→ Das Fenster **Informationen** wird geöffnet; hier können Sie die Kodierungsmethode wählen.
6. Wählen Sie im Auswahlménü den Eintrag **NVIDIA(R) CUDA(R) Kodierung verwenden**.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.



→ Die Mediendateien werden auf den rechten Arbeitsbereich kopiert. Nero Move it überträgt die Dateien dabei automatisch in das für das Zielgerät ideale Format. Ein Fenster informiert Sie, sobald die Übertragung erfolgreich abgeschlossen wurde.



Sind ausgewählte Mediendateien bereits auf dem Zielgerät vorhanden oder bietet das Zielgerät nicht ausreichend freien Speicherplatz, wird das Fenster **Vergleich** geöffnet. Hier können Sie individuell entscheiden, welche Dateien ggf. ersetzt oder aktualisiert werden können.

→ Sie haben die gewünschten Videodateien mit Hilfe der NVIDIA CUA Kodierungsmethode schneller und effizienter übertragen.