

# **nero**

## **7 PREMIUM**

**QuickStart**

**<http://www.nero.com>**

## Informationen zu Urheberrecht und Marken

Der **Nero 7 QuickStart** und alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum der Nero AG. Alle Rechte vorbehalten. Dieser QuickStart enthält Materialien, die durch international geltendes Urheberrecht geschützt sind. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Nero AG darf dieser QuickStart weder vollständig noch in Auszügen reproduziert, übertragen oder auf sonstige Weise vervielfältigt werden.

Alle Markennamen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Die Nero AG weist jegliche Ansprüche ab, die über eventuelle Garantievereinbarungen hinausgehen. Die Nero AG übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhaltes des **Nero 7 QuickStarts**. Der Inhalt der mitgelieferten Software sowie der **Nero 7 QuickStart** können ohne Ankündigung geändert werden.

Alle Marken dienen lediglich der Information.

REV 7.0

***Sofern Sie nicht das Copyright oder die Genehmigung des Inhabers des Copyrights besitzen, kann die unberechtigte Vervielfältigung von Disks einen Verstoß gegen nationales oder internationales Recht darstellen und schwerwiegende Strafen nach sich ziehen.***

**Copyright © 1995 - 2006 by Nero AG**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Informationen über Nero 7</b>	<b>4</b>
1.1	Allgemeine Systemvoraussetzungen	4
1.2	Spezielle Mindestanforderungen einzelner Programme	6
1.3	Mitgelieferte Software	8
<b>2</b>	<b>Installation</b>	<b>18</b>
2.1	Nero 7 installieren	18
2.2	Vorhandene Installation ändern	20
2.3	Vorhandene Installation reparieren	22
2.4	Deinstallation aller Nero 7 Programme	23
<b>3</b>	<b>Zusätzliche Informationen</b>	<b>24</b>
3.1	Plug-ins (käuflich erwerbbar)	24
3.2	Updates (kostenlos herunterladbar)	25
3.4	FAQ	25
3.5	Kontakt	27

# 1 Allgemeine Informationen über Nero 7

## 1.1 Allgemeine Systemvoraussetzungen

- Microsoft® Windows 98/98SE/Me, Windows 2000 (Service Pack 4 oder höher), Windows XP (Service Pack 2 oder höher), Windows 2003 Server (Service Pack 1 oder höher), MCE 2004 / 2005
- Microsoft® Windows Internet Explorer 4.0 oder höher
- LightScribe ist ausschließlich verfügbar bei Windows 2000 (Service Pack 4 oder höher), Windows XP, Windows 2003 Server oder MCE 2004 / 2005
- Für eine Installation von **Nero 7** müssen Sie für alle Betriebssysteme ab Windows 2000 über Administratorrechte verfügen.

### **Prozessor und installierter Speicher:**

- Zum Schreiben von Audio und Daten Disks:  
800 Mhz Intel® Pentium® 3 Prozessor oder AMD Sempron™ 2200+,  
128 MB RAM
- Für TV-Aufnahmen, DVD- und Video-Authoring:  
1.2 Ghz Intel® Pentium® 3 Prozessor oder AMD Sempron™ 2200+,  
128 MB RAM
- Für Capturing und Brennen in Echtzeit:  
1.6 Ghz Intel® Pentium® 4 Prozessor oder AMD Sempron™ 2600+,  
128 MB RAM

### **Festplattenspeicher**

- 600 MB Festplattenspeicher für die Standardinstallation aller Komponenten
- Bis zu 9 GB verfügbarer Festplattenspeicher für DVD-Image und Temporärdateien

### **Grafikeinstellungen**

- Grafikkarte mit mindestens 8 MB Videospeicher und einer Mindestauflösung von 800x600 Pixel und Farbqualität von 16-Bit. Echtfarbe mit 24-Bit oder 32-Bit wird jedoch empfohlen.

### **Optisches Gerät**

- CD- und/oder DVD/DVD-RAM Rekorder

### **Optional:**

- 16-Bit Microsoft® Windows kompatible Soundkarte und Lautsprecher
- Installation des aktuellen WHQL (Microsoft® Windows Hardware Quality Labs) zertifizierten Gerätetreibers wird empfohlen

## **1.2 Spezielle Mindestanforderungen einzelner Programme**

### **InCD 4**

- CD- und/oder DVD/DVD-RAM Rekorder (RW)

### **Nero ShowTime 2\***

#### **Systemvoraussetzungen:**

- Microsoft® DirectX 9.0a oder höher
- Optisches Gerät mit der Fähigkeit, DVD-Video abzuspielen
- Grafikkarte mit Unterstützung für Video Overlay
- DVD-Video Plug-in für DVD-Video Wiedergabe\*

### **Nero Home / Nero Vision 4\***

#### **Systemanforderungen:**

- Microsoft® DirectX 9.0a oder höher

#### **Optional:**

- OHCI (Open Host Controller Interface) konformer FireWire® Controller (IEEE 1394) für Capturing von DV
- TV-Tuner- oder Videoaufnahmekarte für analoge Aufnahmen
- Installation des aktuellen WHQL zertifizierten Gerätetreibers wird empfohlen
- Liste der kompatiblen Geräte:  
[http://www.nero.com/de/capture\\_devices.php](http://www.nero.com/de/capture_devices.php)

---

\* DVD-Video Plug-in ist in der Retail-Version bereits enthalten.

- DVD-Video Plug-in\* für DVD-Video Funktionen und Enkodieren in Dolby® Digital 2-Kanalton

### **Nero Recode 2\***

#### **Systemvoraussetzungen:**

- Microsoft® DirectX 9.0a oder höher

#### **Optional:**

- DVD-Video Plug-in\* für DVD-Video Aufnahmen und das '9-to-5' Feature

### **Nero Cover Designer**

#### **Optional:**

- Drucker

### **Nero PhotoSnap, Nero PhotoSnap Viewer**

#### **Systemvoraussetzungen:**

- Microsoft® DirectX 9.0a oder höher

### **LightScribe**

#### **Systemvoraussetzungen:**

- LightScribe fähiger Rekorder
- LightScribe Host Software muss installiert sein

---

\* DVD-Video Plug-in ist in der Retail-Version bereits enthalten.

### 1.3 Mitgelieferte Software\*

In diesem QuickStart finden Sie keine Erläuterungen, wie Sie mit den Programmen des **Nero 7** Programmpakets arbeiten können, denn dies würde den Rahmen eines QuickStarts sprengen. Ausführliche Informationen über die Arbeit mit den Programmen finden Sie im zugehörigen Benutzerhandbuch, das bei der Installation des Programms ebenfalls installiert wird oder in der Online-Hilfe. Die neuesten Handbücher der einzelnen Applikationen finden Sie ebenfalls auf unserer Webseite <http://www.nero.com/>.

#### **Nero Home**

**Nero Home** ist die neue zentrale Applikation des **Nero 7** Pakets und wird das Kernstück für Ihren 'Digital Lifestyle'. Mit **Nero Home** verfügen Sie über eine Software, die bisher unterschiedliche Programme vereint. **Nero Home** integriert Fernsehen, das Aufnehmen von Fernsehprogrammen (bei Windows XP auch zeitversetzt möglich) mit der Wiedergabe von DVD-Videos und Audio-/Videodateien in einer einfach zu bedienenden Oberfläche. **Nero Home** ist mehr als ein einfaches Media Center, denn es spielt nicht nur alle Ihre Mediendateien ab, sondern ist auch in der Lage, diese zu katalogisieren und in individuellen Bibliotheken zu organisieren. Führen Sie verschiedene Medien in einer Playliste zusammen und gestalten Sie so z.B. Diashows mit Videos, Bildern und Musik. Selbstverständlich stehen Ihnen intelligente Sortierfunktionen zur Verfügung, so dass Sie nach Dateityp, Titel, Interpret, Album usw. suchen können. Da die Datenbank auch zusätzlich Metainformationen speichert, sind Ihren Suchkriterien praktisch keine Grenzen gesetzt. Hot-Plugging Geräte wie Fotokameras und Speicherkarten werden direkt erkannt und der Inhalt kann sofort der Datenbank hinzugefügt werden. Assistenten geleiten Sie durch die Konfiguration, wie z.B. der Suche nach Fernsehkanälen und regionalen Einstellungen, so dass Sie sich ohne Schwierigkeiten zurechtfinden. Die Steuerung von **Nero Home** geschieht

---

\* Der Umfang der mitgelieferten Software ist abhängig vom Produktbundle, d.h. einzelne Programme sind eventuell nicht im Lieferumfang enthalten.

über den Computer oder durch viele auf dem Markt befindlichen Fernbedienungen.

### Nero Burning ROM 7

Mit **Nero Burning ROM 7** verfügen Sie über eine leistungsstarke Brennsoftware, die es Ihnen ermöglicht, kinderleicht Ihre Daten, Musikstücke und Videos auf Disks zu brennen. Für Power-User ist **Nero Burning ROM 7** die ideale Software, denn sie ermöglicht ein weitgehend individuelles Arbeiten. Sie haben die volle Kontrolle über Ihre zu brennenden Projekte und können u.a. das Dateisystem, die Länge der Dateinamen und den zu verwendenden Zeichensatz bestimmen. Sie möchten die Bezeichnung der Disk ändern? Kein Problem, auch dabei hilft Ihnen **Nero Burning ROM 7** und stellt Ihnen mehrere Optionen zur Verfügung. Auch wenn Sie Projekte in Formaten brennen möchten, die ungewöhnlich sind, steht Ihnen **Nero Burning ROM 7** zur Seite und ermöglicht Ihnen das Erstellen von Disks, die sowohl in Apple als auch in Windows Computern gelesen werden können, aber auch Disks im UDF Format sind kein Problem. Die Symbolleiste von **Nero Burning ROM 7** können Sie anpassen, die Tastaturkürzel ändern; mit anderen Worten, Sie haben ein Programm, das so individuell ist wie Sie selbst. Trotz des Umfangs und der enormen Fähigkeiten von **Nero Burning ROM 7** ist es ein einfach zu bedienendes Brennprogramm geblieben, das in nur wenigen Schritten Ihre eigenen Disks erstellt. Sie wählen den zu brennenden (und von Ihrem Gerät unterstützten) Disktyp aus (CD / DVD / Blu-ray / HD DVD), bestimmen die Art des Projekts, fügen die gewünschten Daten hinzu und Sie können mit dem Brennen beginnen - und dies schnell und zuverlässig; eben in bewährter Nero Qualität.

### Nero Scout

**Nero Scout** ist ein Datenbankprogramm, das alle Mediendateien auf Ihrem Computer katalogisiert und diese Datenbank anderen Programmen des **Nero 7** Produktpakets zur Verfügung stellt. Im Gegensatz zu anderen Datenbanken, die von den unterschiedlichen Mediaplayern erzeugt werden und die nur die zu diesem Programm zugehörigen Dateien katalogisieren und alle anderen Dateitypen ignorieren, stellt **Nero**

## **Allgemeine Informationen über Nero 7**

---

**Scout** seine universelle Datenbank allen Abspielprogrammen zur Verfügung. **Nero Scout** erzeugt einen Eintrag im Windows Explorer, so dass Sie jederzeit den kompletten Einblick in die Medienbibliothek haben. Durch die komfortable Suchfunktion findet **Nero Scout** blitzschnell die gewünschten Dateien.

### **Nero StartSmart 3**

**Nero StartSmart 3** ist die Kommandozentrale der **Nero 7** Produktfamilie und vereinfacht das Arbeiten mit den umfangreichen Softwareprogrammen. Nach dem Start von **Nero StartSmart** ist lediglich die gewünschte Aufgabe zu wählen und die entsprechende Software startet automatisch. Doch **Nero StartSmart 3** kann noch mehr: Sie können (bei vorhandener Onlineverbindung) überprüfen, ob neue **Nero** Programmversionen verfügbar sind und diese auch gleich herunterladen - so sind Sie immer auf dem neuesten Stand. Für die Programme der **Nero 7** Produktfamilie gibt es eine Vielzahl von Sprachdateien, so dass die Programmoberflächen in der von Ihnen bevorzugten Sprache vorliegen. Das Ändern der Sprache für alle installierten **Nero** Programme kann auch im **Nero StartSmart 3** vorgenommen werden und ist kinderleicht.

### **Nero Express 7**

**Nero Express 7** kombiniert die Leistung und Effizienz von **Nero Burning ROM 7** mit einer vereinfachten Oberfläche. Egal, ob Sie Anfänger oder Experte sind, **Nero Express 7** geleitet Sie schneller und einfacher durch die gewünschten Brennaufgaben. Wenn Sie einfach 'nur' brennen möchten, ohne Zeit mit technischem Schnickschnack zu vergeuden, dann ist **Nero Express 7** Ihre erste Wahl. Die Standardeinstellungen sind so gewählt, dass automatisch das beste Ergebnis entsteht. Die Bedienung ist denkbar einfach: Sie wählen einfach das zu brennende Projekt aus, fügen die Dateien hinzu und das Brennen kann beginnen - einfacher geht es nicht mehr. Wollen Sie ein Projekt erstellen, das mit **Nero Express 7** nicht erstellt werden kann, dann wechseln Sie einfach zu **Nero Burning ROM 7** - dieses Programm ist nur einen Klick entfernt.

### **Nero Vision 4**

Mit **Nero Vision 4** können Sie sowohl Videos aufnehmen als auch vorhandene Videodateien bearbeiten und brennen. Dabei spielt es praktisch keine Rolle, welches Format Sie wünschen. Ob DVD, DVD VR, Video CD, Super Video CD oder miniDVD – **Nero Vision 4** bietet Ihnen alle Formate an. Auch das Erstellen von zugehörigen Menüs, z.B. mit Kapitelwahl oder Einzelwahl bei mehreren Filmen, ist mit **Nero Vision 4** schnell und unkompliziert möglich. Auch können Sie mit **Nero Vision 4** problemlos Diashows erstellen und diese sogar mit Ihrer Musik und Sprache unterlegen, da Ihnen zwei getrennte Tonspuren zur Verfügung stehen. Aber nicht nur im Export ist **Nero Vision 4** Spitzenklasse, sondern auch beim Import, denn es unterstützt alle CD- und DVD-Videoformate. Bei der Videokonvertierung für den Export steht **Nero Vision 4** dank seiner intelligenten Codierung für beste Wiedergabetreue in hoher Geschwindigkeit.

### **Nero Recode 2**

**Nero Recode 2** ist ein Programm zum Kopieren und Archivieren von nicht-kopiergeschützten DVD-Video Titeln auf DVD. Ist die Quell-DVD größer als 4.7 GB, kann **Nero Recode 2** den Inhalt der Quell-DVD so komprimieren, dass er auf eine leere DVD-Disk (mit einem Layer) passt und das ohne spürbare Qualitätsverluste. Befindet sich auf der Quell-DVD Material, das Sie nicht benötigen, dann ermöglicht Ihnen **Nero Recode 2** dieses zu entfernen - so schaffen Sie Platz für zusätzliche Videos oder können die Videoqualität verbessern. **Nero Recode 2** bietet Ihnen aber noch mehr, denn Sie können aus vorhandenen (nicht-kopiergeschützten) DVDs Ihre eigene DVD erstellen, z.B. wenn Sie Ihre DVD-Filme auf eine DVD packen, so erhalten Sie eine Art 'Best of DVD', die Ihre Lieblingsstücke vereint. Selbstverständlich können Sie mit **Nero Recode 2** auch (nicht-kopiergeschützte) DVDs und Videos in das zukunftsträchtige Format Nero Digital™ MPEG-4 / H.264 AVC exportieren. Egal, ob das Video für mobile Geräte oder HDTV sein soll, dank der unterschiedlichen Exportprofile können Sie die Ausgabegröße Ihren Anforderungen anpassen und Sie erhalten relativ auf die Dateigröße bezogen immer die beste Qualität.

## Allgemeine Informationen über Nero 7

---

### **Nero Wave Editor 3**

Der **Nero Wave Editor 3** ist ein Programm zum Bearbeiten und Aufnehmen von Audio-Dateien. Durch die unterschiedlichen Filter und Klangoptimierungsmethoden lassen sich schnell und einfach individuelle Audio-Dateien erzeugen. Die bearbeiteten Audio-Tracks lassen sich dann mit **Nero Burning ROM 7** und **Nero Express 7** brennen. Die Funktionen des **Nero Wave Editor 3** bieten Ihnen eine nicht-destruktive Bearbeitung der Audiodatei in Echtzeit. Dank eines internen referenzbasierten Audioformats wird die Bearbeitungshistorie mitgespeichert, so dass die Änderungen auch rückgängig gemacht werden können. Unterschiedliche Effekte (z.B. Chorus, Verzögerung, Flanger, Hall), zahlreiche Werkzeuge (wie Stereoprozessor, Equalizer, Noise Gate) und ausgefeilte Verbesserungsalgorithmen (Band-Extrapolation, Rauschunterdrückung, DeClicker) helfen Ihnen bei der Bearbeitung Ihrer Dateien, so dass Ihrer Phantasie was Audibearbeitung betrifft keine Grenzen gesetzt sind.

### **Nero SoundTrax 2**

**Nero SoundTrax 2** ist ein professionelles Programm für die Produktion von Audio CDs. Statt wie bisher nur Audio-Dateien in eine Zusammenstellung für eine CD zu schieben, haben Sie jetzt die Möglichkeit, den Inhalt der Audio-Dateien zu mischen oder zu verändern. Darüber hinaus verfügt **Nero SoundTrax 2** über mehrere Assistenten, die es Ihnen ermöglichen, in wenigen Schritten Ihre Schallplatten oder Tapes auf Ihren PC zu überspielen. Dank der vielen Vorlagen sind auch anspruchsvolle Projekte kein Problem mehr: 5.1 Surround, 7.1 Surround - wählen Sie einfach die Vorlage und **Nero SoundTrax 2** öffnet sich mit den zugehörigen Tracks.

### **Nero Cover Designer**

Der **Nero Cover Designer** ist ein anwenderfreundliches Programm zum individuellen Erstellen und Gestalten von Covern und Labels. Er ermöglicht Ihnen, CDs, Booklets und noch vieles mehr nach Ihren eigenen Vorstellungen zu kreieren. Jede Disk kann so ein individuelles Aussehen erhalten. Der **Nero Cover Designer** unterstützt verschiedene Jewel Case-Typen wie DVD-Hülle, Jewel Case, Multibox CD, Maxi CD,

CD Slim Pack, Mini CD und Visitenkarten CD. Verfügen Sie über einen geeigneten Rekorder und eine LightScribe Disk, können Sie auch die Disk im Rekorder beschriften, da die Labelseite dieser Disks aus einer speziellen Farb- oder Thermoschicht besteht, die durch das Erhitzen des Lasers im Rekorder so verändert wird, dass Bilder und Texte auf dem Medium gedruckt werden.

### **Nero ShowTime 2**

Mit **Nero ShowTime 2** verfügen Sie über ein Programm, das alle digitalen Aufnahmen (Filme, TV-Sendungen, Heimvideos sowie das DVD-Format) in exzellenter Bild- und Tonqualität abspielen kann. **Nero ShowTime 2** unterstützt die Formate DVD-Video (auch von Festplatte), VCD, SVCD, miniDVD, Nero Digital, MPEG-1/-2/-4 sowie AVI und dies sowohl in PAL als auch in NTSC. Das Videofenster ist sowohl als Vollbild oder skalierbar sichtbar. Bei der Audioausgabe unterstützt **Nero ShowTime 2** Dolby Digital AC3, LPCM, MPEG-1/-2 sowie S/PDIF für digitalen Ton. Außerdem lässt die Ausstattung keine Wünsche offen. **Nero ShowTime 2** verfügt über eine Erinnerungsfunktion für jede eingelegte Disk; während der Wiedergabe können Sie Screenshots des gezeigten Videos erstellen und aus individuellen Benutzeroberflächen Ihren Favoriten auswählen.

### **Nero PhotoSnap**

**Nero PhotoSnap** ermöglicht Ihnen das Bearbeiten Ihrer Lieblingsfotos; durch die vielfältigen Optimierungsoptionen können Sie die Qualität der Fotos verbessern. Sie können die Bilder u.a. drehen und schneiden, aus zahlreichen Effekten wählen, Fehler korrigieren, die Auflösung verändern und das Ergebnis in vielen Dateiformaten speichern. Capturen Sie die Fotos direkt von der Digitalkamera oder vom Scanner und das Bearbeiten kann sofort beginnen.

## **Allgemeine Informationen über Nero 7**

---

### **Nero PhotoSnap Viewer**

**Nero PhotoSnap Viewer** ist ein Anzeigeprogramm für Bild- und Fotodateien und ermöglicht ein Durchstöbern der Verzeichnisse mit Bildern.

### **Nero MediaHome**

**Nero MediaHome** ist ein Programm zum Streamen von Videos, Musik und Bilder auf UPnP (Universal Plug and Play) fähigen Geräten und auf **Nero ShowTime 2**. Mit **Nero MediaHome** verfügen Sie über einen zertifizierten UPnP™ AV (Audio/Video) Media Server 1.0, der die Medien in Echtzeit in verschiedene Zielformate transkodiert. Sie können selbst entscheiden, welche Mediendateien (z.B. MP3, MPEG-2, Nero Digital™ MPEG-4) Sie über das Netzwerk freigeben. Die Daten lassen sich kategorisieren nach Typ (Audio, Video, Fotos, Playlisten), Künstler, Album oder Genre, so dass Ihre Daten schnell und einfach abrufbar sind. Bei jeder Veränderung werden die freigegebenen Ordner automatisch aktualisiert, so dass Sie immer wissen, welche Dateien freigegeben sind.

### **InCD 4**

**InCD 4** ist ein Packet-Writing Programm, das wiederbeschreibbare Disks so formatiert, dass sie wie große Disketten verwendet werden können. Dateien können dann per drag&drop mit dem Microsoft® Explorer auf die Disk kopiert oder aus anderen Anwendungen heraus darauf gespeichert werden. **InCD 4** verwendet das UDF-Dateisystem und ist kompatibel mit dem UDF-Reader in Microsoft® Windows 98, Windows 2000 and Windows XP. Die Disk kann nach dem Formatieren auf Fehler überprüft werden und bei Dateisystemen ab UDF 2.50 hat **InCD 4** dank der Möglichkeit von duplizierten Metadaten auch Zugriff auf Daten in fehlerhaften Sektoren und bietet so einen zusätzlichen Schutz der geschriebenen Daten. Mit SmartDetect verfügt **InCD 4** über eine Technologie, die automatisch die Schreibeigenschaften von Rekordern erkennt und dies sogar auch dann, wenn der Rekorder neuer ist als die **InCD 4** Version. Selbstverständlich sind die mit **InCD 4** beschriebenen RW-Medien mit anderen Standard-UDF-Softwareprodukten kompatibel.

### **InCD Reader 4**

Der **InCD Reader 4** ist ein Programm, das es ermöglicht alle Diskformate, die **InCD** schreiben kann, auf Windows Betriebssystemen zu lesen, die keine Unterstützung dafür bieten.

### **Nero ImageDrive**

**Nero ImageDrive** richtet ein virtuelles Laufwerk ein, das wie ein echtes Laufwerk aussieht und sich auch so verhält, d.h. es ermöglicht auch das Öffnen von Dateien und Programmen, die sich auf diesem virtuellen Laufwerk befinden. **Nero ImageDrive** unterstützt bis zu zwei Image Drives zur selben Zeit und mountet die Images direkt nach dem Start des Computers. Diese sehr schnelle Laufwerksimulation ist nahtlos in den Windows Explorer integriert und unterstützt die Dateiformate NRG und ISO.

### **Nero BackItUp 2**

**Nero BackItUp 2** ist ein einfach zu bedienendes, komfortables und mächtiges Programm zur Datensicherung und Datenwiederherstellung. Es ermöglicht Ihnen eine kostengünstige und sichere Methode zur Archivierung Ihrer Daten auf CD / DVD, externen Festplatten und im lokalen Netzwerk. Für eine Systemwiederherstellung können Sie bootfähige Medien erstellen, so dass Sie schnell und einfach wieder einen funktionierenden Computer erhalten. **Nero BackItUp 2** sichert alles, von einzelnen Dateien, über Ordner und Festplatten und ganzen Partitionen bis hin zu kompletten Systemen, wobei die originale Ordnerstruktur beibehalten wird. Sollte das Backup nicht auf eine Disk passen, so wird das Backup ganz einfach auf mehrere Disks aufgeteilt. Der Backupvorgang ist dank der Assistenten kinderleicht und dennoch durch die Möglichkeit des Passwortschutzes und der Verschlüsselung äußerst sicher. Backups lassen sich zeitgesteuert planen und laufen auch, wenn **Nero BackItUp 2** nicht aktiv ist. Durch einen Filter für Dateitypen lassen sich gezielt nur bestimmte Dateitypen sichern oder auch bestimmte Dateitypen ausschließen.

### **Nero Toolkit**

Das **Nero Toolkit** enthält die Programme **Nero CD-DVD Speed 4**, **Nero DriveSpeed 3**, **Nero DiskAgent**, **Nero BurnRights** und **Nero InfoTool 3**.

**Nero CD-DVD Speed 4** ist ein Programm, das die Geschwindigkeit der vorhandenen CD/DVD Laufwerke testet. Es ist ein Standard Benchmark Tool für CD-/DVD-Laufwerke und testet sowohl einfach als auch ausführlich Laufwerke und Medien. Die Ergebnisse erhalten Sie sowohl in grafischer Darstellung als auch als Testprotokoll. Darüber hinaus erstellt **Nero CD-DVD Speed 4** sogar spezielle Testmedien für Daten und Audio.

**Nero DriveSpeed 3** ermöglicht u.a. das Einstellen der Lesegeschwindigkeit von Disks, was den Geräuschpegel spürbar verringert und ist so ideal für Spiele oder bei der Wiedergabe von Audio CDs. Die Spin-Up bzw. Spin-Down Zeiten der Laufwerke lassen sich ebenfalls optimieren, was beim Lesen von beschädigten Disks hilfreich ist wie bei Spieledisks.

**Nero DiscAgent** optimiert und repariert Ihre Disks, damit diese lange und zuverlässig arbeiten. (Dies ist momentan nur für UDF-Disks möglich.)

**Nero BurnRights** ist ein Programm für Betriebssysteme ab Windows 2000, das auch Benutzern ohne Administratorrechte ermöglicht, Disks zu brennen und neue Brenner anzuschließen, was sonst nicht der Fall wäre, da diese Betriebssysteme Benutzern ohne Administratorrechte keinen Zugriff auf die benötigten Treiber gewähren, die für das Brennen von Disks und das Anschließen von neuen Brennern erforderlich sind.

**Nero InfoTool 3** informiert über die wichtigsten Eigenschaften der installierten Laufwerke, eingelegten Disks, die installierte Software und vieles mehr. So erhalten Sie ausführliche Informationen über Laufwerkeigenschaften wie Firmware, Puffergröße, Seriennummer, Produktionsdatum und bei DVD-Laufwerken den aktuellen Ländercodestatus. Darüber hinaus informiert Sie **Nero InfoTool 3** ebenso über den Namen und die Versionsnummer des Betriebssystems, des ASPI-Managers und der installierten Brennapplikationen wie über die Hardwarekonfiguration des Computers.

### DVD-Video Plug-in

Das **DVD-Video Plug-in** ermöglicht zusammen mit dem Programm **Nero Vision 4** das Erstellen von DVD-/SVCD Titeln sowie das Erstellen von SVCDs in **Nero Burning ROM 7** und **Nero Express 7**. Liegen die Videodateien im DVD-Video konformen Format vor, lassen sich Dateien ohne Enkodieren mit den Programmen **Nero Burning ROM 7** und **Nero Express 7** direkt brennen. Die gebrannten Videos können Sie dann auf jedem beliebigen DVD-Player\* abspielen.



**Sollten Sie Fragen zum Umgang mit den beschriebenen Programmen haben, dann sehen Sie bitte im Handbuch der Originalanwendung nach oder auf unserer Website <http://www.nero.com/>.**

---

\* Einige DVD-Player sind nicht in der Lage, bestimmte Diskformate wiederzugeben. Bitte erkundigen Sie sich beim Hersteller, welche Formate Ihr DVD-Player unterstützt.

## 2 Installation

### 2.1 Nero 7 installieren

Der Installationsassistent von **Nero 7** hilft Ihnen bei der schnellen und unkomplizierten Installation des **Nero 7** Programmpakets.



Für eine Installation von **Nero 7** müssen Sie für alle Betriebssysteme ab Windows 2000 über Administratorrechte verfügen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Schließen Sie alle Windows-Programme und beenden Sie eine eventuell geöffnete Anti-Virussoftware.
2. Legen Sie die **Nero 7** CD in das CD/DVD-Laufwerk ein und warten Sie, bis der Installationsassistent erscheint. Klicken Sie auf 'Weiter', um die Installation fortzusetzen.



Sollte das Programm nicht automatisch starten, dann wählen Sie im Explorer das CD/DVD-Laufwerk mit der **Nero 7** CD aus. Klicken Sie doppelt im Hauptverzeichnis der Disk auf das Programm 'setup.exe', um den Installationsassistenten manuell zu starten.

3. Lesen Sie bitte die Lizenzvereinbarung aufmerksam durch und klicken Sie auf das Kontrollkästchen, wenn Sie dieser Vereinbarung zustimmen. Ohne diese Zustimmung ist eine Installation von **Nero 7** nicht möglich. Klicken Sie auf 'Weiter', um die Installation fortzusetzen.
4. Geben Sie Ihren Namen ein, als Firmenkunde zusätzlich noch den Ihrer Firma sowie die Seriennummer. Klicken Sie auf 'Weiter', um die Installation fortzusetzen.

5. Wählen Sie die gewünschte Installationsoption aus. Sie können zwischen einer vollständigen Installation mit allen enthaltenen Anwendungen und einer benutzerdefinierten Installation wählen, bei der Sie die gewünschten Programme bestimmen können. Klicken Sie auf 'Weiter', um die Installation fortzusetzen.
6. Lesen Sie bei einer vollständigen Installation bitte den Punkt 6a und bei einer benutzerdefinierten Installation den Punkt 6b.
- 6a. Bei einer vollständigen Installation werden alle Programme des **Nero 7** Programmpakets in das Standardinstallationsverzeichnis 'C:\Programme\Nero\Nero 7' installiert. Klicken Sie auf 'Installieren', um die Installation zu starten.
- 6b. Bei einer benutzerdefinierten Installation können Sie die zu installierenden Programme auswählen und zusätzlich noch das Installationsverzeichnis ändern.

Die Programme, die installiert werden, sind durch ein Festplattensymbol gekennzeichnet und Programme, die nicht installiert werden sollen, durch ein rotes X.

Klicken Sie zum Auswählen eines Programms auf das rote X und wählen Sie aus dem Kontextmenü die Installationsoption.

'Dieses Feature wird auf die lokale Festplatte installiert' installiert ausschließlich das Programm ohne Zusatzkomponenten, wie z.B. die Hilfedateien und Vorlagen.

'Dieses Feature und alle Zusatzkomponenten werden auf die lokale Festplatte installiert' installiert das Programm und sämtliche Zusatzkomponenten.

Möchten Sie ein Programm nicht installieren, dann wählen Sie die Option 'Dieses Feature wird nicht zur Verfügung stehen'.

Wenn Sie das Installationsverzeichnis ändern möchten, dann klicken Sie auf 'Ändern', wählen Sie das gewünschte Verzeichnis und klicken auf 'OK', um die Eingabe zu übernehmen.

Klicken Sie auf 'Weiter', um die Installation fortzusetzen.

Klicken Sie auf 'Installieren', um die Installation zu starten.
7. Klicken Sie nach erfolgreicher Installation auf 'Beenden'. Der Installationsassistent wird geschlossen und Sie haben die Wahl zwischen einem Neustart von Windows oder dem Fortsetzen der aktuellen Sitzung.

### 2.2 Vorhandene Installation ändern

Eine vorhandene Installation des **Nero 7** Programmpakets können Sie schnell und einfach ändern, falls Sie dies wünschen.



Für ein Ändern der vorhandenen Installation von **Nero 7** müssen Sie für alle Betriebssysteme ab Windows 2000 über Administratorrechte verfügen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Schließen Sie alle Windows-Programme und beenden Sie eine eventuell geöffnete Anti-Virussoftware.
2. Legen Sie die **Nero 7** CD in das CD/DVD-Laufwerk ein und warten Sie, bis der Installationsassistent erscheint. Klicken Sie auf 'Weiter', um das Ändern der Installation fortzusetzen.



Sollte das Programm nicht automatisch starten, dann wählen Sie im Explorer das CD/DVD-Laufwerk mit der **Nero 7** CD aus. Klicken Sie doppelt im Hauptverzeichnis der Disk auf das Programm 'setup.exe', um den Installationsassistenten manuell zu starten.

3. Markieren Sie die Option 'Ändern', um die vorhandene Installation zu ändern und klicken Sie auf 'Weiter'.
4. Die Programme, die bereits installiert wurden, sind durch ein Festplattensymbol gekennzeichnet und Programme, die nicht installiert wurden, durch ein rotes X.  
Klicken Sie zum Auswählen eines Programms auf das rote X und wählen Sie aus dem Kontextmenü die Installationsoption.  
'Dieses Feature wird auf die lokale Festplatte installiert' installiert ausschließlich das Programm ohne Zusatzkomponenten, wie z.B. die Hilfedateien und Vorlagen.  
'Dieses Feature und alle Zusatzkomponenten werden auf die lokale Festplatte installiert' installiert das Programm und sämtliche Zusatzkomponenten.

Möchten Sie ein Programm nicht installieren, dann wählen Sie die Option 'Dieses Feature wird nicht zur Verfügung stehen'. Klicken Sie auf 'Weiter', um die Installation fortzusetzen.

5. Klicken Sie auf 'Installieren', um die Installation zu starten.
6. Klicken Sie nach erfolgreichem Ändern der Installation auf 'Beenden'. Der Installationsassistent wird geschlossen und Sie haben die Wahl zwischen einem Neustart von Windows oder dem Fortsetzen der aktuellen Sitzung.

### 2.3 Vorhandene Installation reparieren

Sollte es erforderlich sein, können Sie eine vorhandene Installation von **Nero 7** reparieren, falls z.B. Dateien, Verknüpfungen oder Registryeinträge fehlen bzw. fehlerhaft sind.



Für eine Reparatur von **Nero 7** müssen Sie für alle Betriebssysteme ab Windows 2000 über Administratorrechte verfügen.

1. Schließen Sie alle Windows-Programme und beenden Sie eine eventuell geöffnete Anti-Virussoftware.
2. Legen Sie die **Nero 7** CD in das CD/DVD-Laufwerk ein und warten Sie, bis der Installationsassistent erscheint. Klicken Sie auf 'Weiter', um die Reparatur fortzusetzen.



Sollte das Programm nicht automatisch starten, dann wählen Sie im Explorer das CD/DVD-Laufwerk mit der **Nero 7** CD aus. Klicken Sie doppelt im Hauptverzeichnis der Disk auf das Programm 'setup.exe', um den Installationsassistenten manuell zu starten.

3. Markieren Sie die Option 'Reparieren' und klicken Sie auf 'Weiter'.
4. Klicken Sie auf 'Installieren', um die Dateien für die Reparatur zu installieren.
5. Klicken Sie nach erfolgreicher Reparatur auf 'Beenden'. Der Installationsassistent wird geschlossen und Sie haben die Wahl zwischen einem Neustart von Windows oder dem Fortsetzen der aktuellen Sitzung.

## 2.4 Deinstallation aller Nero 7 Programme

Sie können das **Nero 7** Programmpaket vollständig von Ihrem Computer entfernen oder nur einzelne Programme. Lesen Sie bei einer Deinstallation einzelner Programme bitte das Kapitel 2.2 'Vorhandene Installation ändern'. Um **Nero 7** vollständig zu deinstallieren, gehen Sie wie folgt vor:



Für eine Deinstallation von **Nero 7** müssen Sie für alle Betriebssysteme ab Windows 2000 über Administratorrechte verfügen.

1. Legen Sie die **Nero 7** CD in Ihr CD/DVD Laufwerk ein. Der Installationsassistent öffnet sich.



Sollte das Programm nicht automatisch starten, dann wählen Sie im Explorer das CD/DVD-Laufwerk mit der **Nero 7** CD aus. Klicken Sie doppelt im Hauptverzeichnis der Disk auf das Programm 'setup.exe', um den Installationsassistenten manuell zu starten.

2. Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Weiter', damit der Installationsassistent die vorhandene **Nero 7** Installation untersucht.
3. Markieren Sie die Option 'Entfernen' und klicken Sie auf 'Weiter'.
4. Klicken Sie auf 'Entfernen', um die Deinstallation zu starten. **Nero 7** wird daraufhin vollständig entfernt.
5. Klicken Sie nach erfolgreicher Deinstallation auf 'Beenden'. Der Installationsassistent wird geschlossen und Sie haben die Wahl zwischen einem Neustart von Windows oder dem Fortsetzen der aktuellen Sitzung.

## 3 Zusätzliche Informationen

### 3.1 Plug-ins (käuflich erwerbbar)

#### 3.1.1 mp3PRO Plug-in

Das **mp3PRO Plug-in** ist in der Lage, Dateien zu erzeugen, die bei gleicher oder besserer Klangqualität kleiner sind als Original MP3-Dateien. Der neue Codec verspricht beispielsweise bei 64 kBit/s fast CD-Qualität und ist damit deutlich besser als MP3 bei gleicher Bitrate. Ihre alten MP3-Dateien lassen sich weiterhin ganz normal auf einem neuen mp3PRO-Player abspielen. mp3PRO-Dateien, die auf einem neuen mp3PRO-Dekoder abgespielt werden, bieten selbstverständlich die optimale Klangerfahrung. Mit dem Erwerb dieses Plug-ins erhalten Sie die Möglichkeit, unbegrenzt Audio Dateien in das mp3PRO oder MP3 Format zu kodieren. So lassen sich beispielsweise alle Ihre CDs auf der Festplatte archivieren.

#### 3.1.2 Multichannel Plug-in

Das **Multichannel Plug-in** ermöglicht Ihnen zu Hause den Hörgenuss von digitalem Mehrkanalton. So genießen Sie einzigartige Raumtiefe und bestechende Realitätsnähe mit Hilfe echter Surround-Effekte. Das **Multichannel Plug-in** enthält die Komponenten Dolby® Digital 5.1 Kanal Dekoder, Dolby® Digital 5.1 Kanal Encoder, Dolby® Digital 2 Kanal Encoder , Dolby® Digital 2 Kanal Dekoder, Pro Logic® Dekoder und CPRM Read.

#### 3.1.3 WMA Plug-in

Mit dem **WMA Plug-in** speichern Sie Musikdateien in CD-Qualität bei platzsparender 64 KBit-Qualität. Die WMA-Dateien brauchen im direkten Vergleich zu MP3s bei entsprechender Bitrate nur den halben Speicherplatz auf Ihrer Festplatte. Das **WMA-Plug-in** enthält die Komponenten Windows Media Audio Dekoder und Windows Media Audio Encoder.

## 3.2 Updates (kostenlos herunterladbar)

Auf <http://www.nero.com> finden Sie regelmäßig Updates für alle Programme, die neue Funktionen enthalten und/oder Fehler beseitigen. Wir empfehlen Ihnen, von Zeit zu Zeit Updates durchzuführen, da so die Funktionsfähigkeit Ihrer Programme verbessert wird.

## 3.4 FAQ

### 1) Wo finde ich die Schritt-für-Schritt Anleitungen für Nero Burning Rom 7, Nero Express 7, Nero Vision 4 und Nero BackItUp 2?

Für alle unsere Programme finden Sie auf unserer Website <http://www.nero.com> ausführliche Schritt-für-Schritt Anleitungen. Sie finden diese Anleitungen in der Rubrik 'Support'.

### 2) Einer meiner Encoder ist abgelaufen! Was kann ich tun?

Aus lizenzrechtlichen Gründen dürfen wir nur Testversionen in **Nero 7** integrieren. So haben Sie die Möglichkeit, eine Zeit lang die Encoder Funktionen auszuprobieren. Wenn Ihre Testversion abgelaufen ist, müssen Sie das entsprechende Encoder Plug-in erwerben. Dies können Sie unter <http://www.nero.com> im Onlineshop tun. Wir haben uns zu diesem Schritt entschlossen, da wir so die anfallenden Lizenzgebühren nur auf die User verteilen, die diese Funktionen auch nutzen möchten.

### 3) Warum habe ich keine Hilfedatei?

Bitte laden Sie sich das neueste Update und das Sprachpaket herunter, um wieder auf die Hilfedateien zugreifen zu können. Sie können hier heruntergeladen werden: <http://support.nero.com/>

### 4) Wo kann ich mir ein Update downloaden?

Alle Updates sowie Testversionen von anderen Produkten aus der **Nero** Familie finden Sie unter <http://support.nero.com/>.

## **Zusätzliche Informationen**

---

### **5) Wo finde ich Hilfe bei technischen Problemen?**

Bei allen technischen Problemen empfehlen wir Ihnen, unser Hilfesystem unter <http://support.nero.com/> anzurufen. Sollte sich keine Antwort auf Ihr Problem finden, können Sie unseren Support über FAX (+49 724 892 8499), über E-Mail ([techsupport@nero.com](mailto:techsupport@nero.com)) oder über unsere gebührenpflichtige Hotline (0190 871086 (1,86€ / min), nur von Deutschland aus erreichbar) kontaktieren. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel 'Kontakt'.

## 3.5 Kontakt

Nero 7 ist ein Produkt der Nero AG

**nero**  
**7 PREMIUM**

**Nero AG**

**Im Stöckmädle 18**

**76307 Karlsbad**

**Deutschland**

Web: <http://www.nero.com>

Hilfe: <http://support.nero.com/>

Mail: [techsupport@nero.com](mailto:techsupport@nero.com)

Hotline: 0190 871086 (1,86 € / Min – aus Deutschland)

Fax: +49 724 892 8499

Copyright © 1995 - 2006 Nero AG. All rights reserved.

Printed in Germany

## **Zusätzliche Informationen**

---