

TRAKTOR KONTROL X1



Installationsanleitung



Der Inhalt dieses Dokuments kann sich unangekündigt ändern und stellt keine Verpflichtung seitens der Native Instruments GmbH dar. Die in diesem Dokument beschriebene Software wird unter einer Lizenzvereinbarung zur Verfügung gestellt und darf nicht kopiert werden. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Native Instruments GmbH, im Folgenden als Native Instruments bezeichnet, darf kein Teil dieses Handbuchs in irgendeiner Form kopiert, übertragen oder anderweitig reproduziert werden. Alle Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

“Native Instruments”, “NI” and associated logos are (registered) trademarks of Native Instruments GmbH.

Mac, Mac OS, GarageBand, Logic, iTunes and iPod are registered trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Windows, Windows Vista and DirectSound are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

VST and Cubase are registered trademarks of Steinberg Media Technologies GmbH. ASIO is a trademark of Steinberg Media Technologies GmbH.

RTAS and Pro Tools are registered trademarks of Avid Technology, Inc., or its subsidiaries or divisions.

All other trade marks are the property of their respective owners and use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them.

Handbuch verfasst von: Native Instruments GmbH

Übersetzung: Hannes Beuse

Version: 04/2012

Besonderer Dank gebührt dem Beta-Test-Team, das uns nicht nur eine unschätzbare Hilfe beim Aufspüren von Fehlern war, sondern mit seinen Vorschlägen ein besseres Produkt entstehen lassen hat.

Deutschland

Native Instruments GmbH
Schlesische Str. 29-30
D-10997 Berlin
Germany
www.native-instruments.de

USA

Native Instruments North America, Inc.
6725 Sunset Boulevard
5th Floor
Los Angeles, CA 90028
USA
www.native-instruments.com



© Native Instruments GmbH, 2012. Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1	Herzlich Willkommen zu TRAKTOR KONTROL X1!	6
1.1	Was befindet sich in der Verpackung?	6
1.2	Über diese Installationsanleitung	6
1.3	Spezielle Formatierungen	6
2	Setup-Überblick	8
3	Software-Installation	9
3.1	Wichtige Installationshinweise	9
3.2	Installation unter Mac OS X	9
3.2.1	Installationsprogramm lokalisieren und starten	9
3.2.2	Installations-Komponenten auswählen	10
3.2.3	Passwort eingeben	12
3.2.4	Installation abschließen	12
3.3	Installation unter Windows	14
3.3.1	Installationsprogramm lokalisieren und starten	14
3.3.2	Bestätigung der zu installierenden Komponenten	14
3.3.3	Bestätigung des Installationspfads	16
3.3.4	Auswahl der Hardware-Treiber	17
3.3.5	Installation abschließen	17
4	Produktaktivierung über das Service Center	19
4.1	Online-Produktaktivierung	19
4.1.1	Service Center starten	19
4.1.2	Einloggen	20
4.1.3	Produkt aktivieren	21
4.1.4	Online-Aktivierung abschließen	22
4.2	Das Produkt aktualisieren	23
4.2.1	Updates auswählen	23

4.2.2	Updates herunterladen	24
4.2.3	Download-Verzeichnis öffnen	25
4.2.4	Updates installieren	26
4.3	Offline-Produktaktivierung	26
4.3.1	Offline-Aktivierungsvorgang starten	27
4.3.2	Activation Request File erstellen	28
4.3.3	Seriennummer eingeben	29
4.3.4	Activation Request File übertragen	30
4.3.5	Activation Return File öffnen	31
4.3.6	Offline-Aktivierung abschließen	32
5	Anschließen der TRAKTOR KONTROL X1 Hardware	34
5.1	Und los geht's...	35
6	Wie es weitergeht	36
6.1	Weitere Dokumentation	36
6.2	Support	36
6.2.1	Knowledge Base / Readme / Online-Support	36
6.2.2	Forum	37
6.3	Updates	37
7	Fehlerbehebung und FAQ	39
7.1	Update-Installation kann Installationsordner nicht finden	39
7.2	Benutzerkontensteuerung und Internet Security	39
7.3	Zusätzliche Problemlösungsquellen	40

1 Herzlich Willkommen zu TRAKTOR KONTROL X1!

1.1 Was befindet sich in der Verpackung?

Die TRAKTOR-KONTROL-X1-Box beinhaltet:

- Den TRAKTOR-KONTROL-X1-Controller
- Ein USB-Kabel
- Ein Registrierungs-Flyer mit der Seriennummer Ihrer TRAKTOR-PRO-2-Software, der Seriennummer Ihrer TRAKTOR-KONTROL-X1-Hardware, und einem Link zur Hardware-Registrierungsseite, wo Sie Ihre Hardware registrieren und die TRAKTOR-Software herunterladen können
- Ein Remix-Deck-Overlay für den Controller
- Einen Flyer mit Sicherheitsanweisungen
- Einen TRAKTOR-Aufkleber

1.2 Über diese Installationsanleitung

Diese Installationsanleitung hilft Ihnen bei der Installation und Konfiguration des TRAKTOR KONTROL X1 auf Ihrem Computer. Wenn Sie zusätzliche Informationen benötigen, lesen Sie bitte das Handbuch des TRAKTOR KONTROL X1. Dieses wird während der Installation der Software als PDF in den TRAKTOR-Programm-Ordner kopiert.

1.3 Spezielle Formatierungen

In diesem Abschnitt lernen Sie einige Symbole und besondere Textauszeichnungen kennen, die in diesem Handbuch verwendet werden. In diesem Handbuch werden spezielle Formatierungen verwendet, um auf Besonderheiten oder mögliche Probleme hinzuweisen. Die Symbole neben den Randbemerkungen zeigen um welche Art von Informationen es sich handelt:



Lesen Sie die mit einem Ausrufezeichen gekennzeichneten Hinweise immer aufmerksam durch und folgen Sie den dort angeführten Anweisungen.



Das Glühbirnensymbol weist auf nützliche Zusatzinformationen hin. Solche Informationen können Ihnen beispielsweise helfen, eine Aufgabe schneller zu lösen, sie sind aber nicht in jedem Fall auf das von Ihnen aktuell verwendete Betriebssystem oder Setup anwendbar; nichtsdestotrotz sollten Sie diese anschauen.

Darüber hinaus werden folgende Formatierungen verwendet:

- Texte, die in (Kontext-) Menüs erscheinen (wie beispielsweise: *Open...*, *Save as...* etc.), und Laufwerkspfade Ihrer Festplatten oder anderer Speichermedien werden *kursiv* dargestellt.
 - Texte, die in der Software auftauchen (Bezeichnungen von Tasten, Reglern, Text neben Auswahlkästchen etc.) werden **blau** dargestellt. Wann immer Sie eine solche Formatierung antreffen, erscheint der entsprechende Text auf dem Bildschirm.
 - Wichtige Bezeichnungen und Begriffe werden **fett** gedruckt.
 - Verweise auf die Tasten Ihrer Computertastatur werden in eckigen Klammern dargestellt (zum Beispiel "Drücken Sie [Shift] + [Enter]").
- Einfache Befehle werden durch diese pfeilförmige Play-Taste repräsentiert.
- Ergebnisse von Aktionen werden durch kleinere Pfeile dargestellt.

2 Setup-Überblick

In diesem Abschnitt erhalten Sie einen kurzen Überblick zu den notwendigen Schritten für die Inbetriebnahme Ihres TRAKTOR-KONTROL-X1-Systems: **Hardware-Registrierung** und **Software-Download, Installation, Aktivierung, Updates** und **Konfiguration**.

- **Hardware-Registrierung** und **Software-Download**: Eine Beschreibung zur Registrierung Ihrer Hardware sowie zum Download des TRAKTOR-Software-Installer erhalten Sie auf: www.native-instruments.com/go-x1.
- **Software-Installation**: Lokalisieren Sie die Setup-Datei auf Ihrem Computer und führen Sie einen Doppelklick darauf aus, um den Installationsvorgang zu starten. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm sorgfältig, akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung und geben Sie Ihr Computer-Passwort ein (letzteres gilt nur für Mac OS X).
- **Aktivierung**: Aktivieren Sie das Produkt über das Service Center. Die Aktivierung kann sowohl online als auch offline erfolgen.
- **Updates**: Laden Sie eventuell zur Verfügung stehende Software-Updates über das Service Center herunter. Öffnen Sie danach den Download-Ordner und installieren Sie die Updates.

Im hinteren Teil dieses Handbuchs finden Sie weitere Informationen zu Problembehebungen und FAQs.

3 Software-Installation

3.1 Wichtige Installationshinweise

Bevor Sie den Installer der TRAKTOR-Software starten, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die TRAKTOR-Software wie auf der Registrierungs-Seite (www.native-instruments.com/go-x1) beschrieben auf Ihren Computer heruntergeladen haben.
Wenn Sie Ihr Gerät bereits registriert haben, den Installer aber erneut herunterladen müssen, können Sie dies über den "My Account"-Bereich auf der NI-Webseite tun:
<https://www.native-instruments.com/en/my-account/my-products-serials>
- Bitte **befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm sorgfältig** und verwenden Sie die standardmäßigen Installationspfade für Programme, um zu vermeiden, dass unerwünschte Ordner auf Ihrer Festplatte angelegt werden.
- **Es wird ausdrücklich davon abgeraten, Programmordner** von KOMplete-8-Anwendungen nach der Installation **zu verschieben**. Zukünftige Updates verwenden die während der Erstinstallation gesetzten Verzeichnispfade.

3.2 Installation unter Mac OS X



Am Ende des Installationsprozesses, führen Sie bitte einen Neustart Ihres Computers aus. Speichern Sie bitte Ihre Daten und beenden Sie alle Anwendungen, bevor Sie diesen Vorgang auslösen.

3.2.1 Installationsprogramm lokalisieren und starten

1. Lokalisieren und entpacken Sie die heruntergeladene Installationsdatei auf Ihren Computer.

2. Doppelklicken Sie auf die Installations-Datei **Traktor 2 Installer.mpkg**, um den Installationsprozess zu beginnen.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.2.2 Installations-Komponenten auswählen

Nachdem Sie der Software-Lizenzvereinbarung zugestimmt haben, sehen Sie im Installationsfenster eine Auflistung der Installations-Komponenten. Im Installationsfenster werden Sie zudem darüber informiert, wie viel Festplattenspeicherplatz die einzelnen Komponenten benötigen.



Das Komponenten-Auswahlfenster des Installationsprogramms.



Wir empfehlen alle Komponenten für die Installation angewählt zu lassen, es sei denn, Sie haben besondere Gründe dafür, dies nicht zu tun (etwa bereits installierte Programme/Funktionen oder Software für Geräte, die Sie mit Sicherheit nicht verwenden möchten).

Basic Installation: Diese Option installiert die TRAKTOR-Software gemeinsam mit den zugehörigen Handbüchern. Diese Komponente kann nicht abgewählt werden. Sie beinhaltet außerdem die Installation des Service Center (für die Aktivierung Ihrer Software benötigt) und die Installation des Controller Editor. Letzterer dient der Konfiguration der MIDI-Zuweisungen des Controllers (für den Fall, dass Sie diesen als MIDI-Controller in Verbindung mit anderer Software nutzen möchten).

Audio 8/4/2 DJ Drivers: Diese Option installiert die Treiber für die Audio-Interfaces AUDIO 8 DJ, AUDIO 4 DJ und AUDIO 2 DJ von Native Instruments. Wenn Sie keines dieser Audio-Interfaces verwenden möchten, können Sie die Auswahlfelder deaktivieren.

Traktor Kontrol S4: Diese Option installiert den Treiber des TRAKTOR-KONTROL-S4-Controller. Wenn Sie nicht beabsichtigen, einen TRAKTOR KONTROL S4 zu verwenden, können Sie dieses Auswahlfeld deaktivieren.

Traktor Kontrol S2: Diese Option installiert den Treiber Ihres TRAKTOR KONTROL S2 Controller. Wenn Sie nicht beabsichtigen, einen TRAKTOR KONTROL S2 zu verwenden, können Sie dieses Auswahlfeld deaktivieren.

Traktor Audio 2/6/10 Drivers: Diese Option installiert die Treiber für die Audio-Interfaces TRAKTOR AUDIO 2, TRAKTOR AUDIO 6 und TRAKTOR AUDIO 10 von Native Instruments.

Traktor Kontrol X1: Diese Option installiert den Treiber für den TRAKTOR KONTROL X1 Controller. **Vergewissern Sie sich, dass diese Komponente angewählt ist**, da der Controller ohne installierten Treiber nicht einwandfrei funktionieren wird.

Hintergrundkomponenten

Diese Komponenten werden nicht im Installationsfenster eingeblendet, aber in Abhängigkeit Ihrer Systemkonfiguration installiert.

Controller Editor: Mit dem Controller Editor können Sie die MIDI-Zuweisungen Ihres Native Instruments Hardware-Controllers (wie z. B. TRAKTOR KONTROL S4 oder X1) bearbeiten, wenn Sie diesen als MIDI-Controller für Software-Programme einsetzen möchten, die nicht zum Lieferumfang gehören. Diese Komponente wird automatisch installiert, wenn Sie einen der Controller-Treiber installieren (es sein denn, eine neuere Version des Controller Editor befindet sich bereits auf Ihrem Computer).

Service Center: Das Service Center wird zur Aktivierung der TRAKTOR-Software benötigt. Es wird installiert, unabhängig davon, welcher Treiber ausgewählt wurde (es sei denn, eine neuere Version des Service Center befindet sich bereits auf Ihrem Computer).



Wir empfehlen die Installation der TRAKTOR-Software an den vorgegebenen Speicherort. Sollten Sie einen anderen [Speicherort](#) bevorzugen, wählen Sie diesen durch einen Klick auf das entsprechende Ordner-Symbol aus.

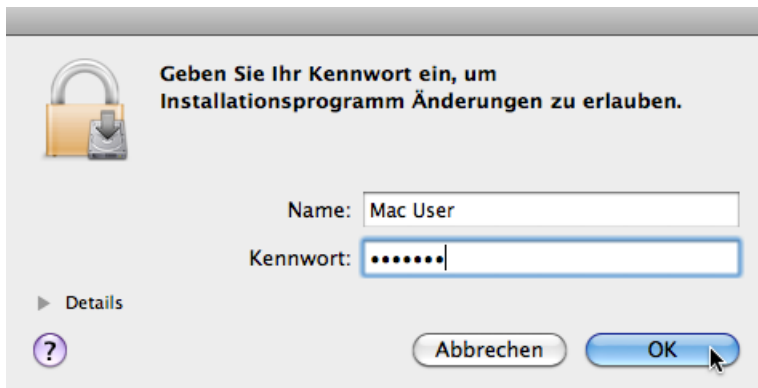
- Nachdem Sie die Installation angepasst haben, klicken Sie auf [Fortfahren](#) und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.2.3 Passwort eingeben

Bevor die ausgewählten Komponenten installiert werden, fordert Sie das Installationsprogramm dazu auf, Ihr Mac-OS-X-Passwort einzugeben. Dieses ist ein Standardvorgang unter Mac OS X und stellt sicher, dass Sie über die vorgenommenen Änderungen informiert werden.



Zur Installation müssen Sie einen Mac-OS-X-Account mit Administratorenrechten verwenden.



Die Passwort-Eingabeaufforderung unter Mac OS X.

- Um die Installation abzuschließen, geben Sie Ihr Passwort ein und klicken Sie [OK](#).
- Die ausgewählten Komponenten werden installiert.

3.2.4 Installation abschließen

Nachdem alle Komponenten installiert wurden, muss Ihr Computer neu gestartet werden.



Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

- ▶ Auf der letzten Seite des Installations-Dialogs klicken Sie auf [Neustart](#), um Ihren Computer neu zu starten und den Installationsvorgang abzuschließen.
- Ihr Computer führt daraufhin sofort einen Neustart aus.
- ▶ Fahren Sie mit dem Lesen des Kapitels [↑4, Produktaktivierung über das Service Center](#) dieser Installationsanleitung fort, nachdem der Neustart erfolgt ist und informieren Sie sich über die Produktaktivierung.

3.3 Installation unter Windows



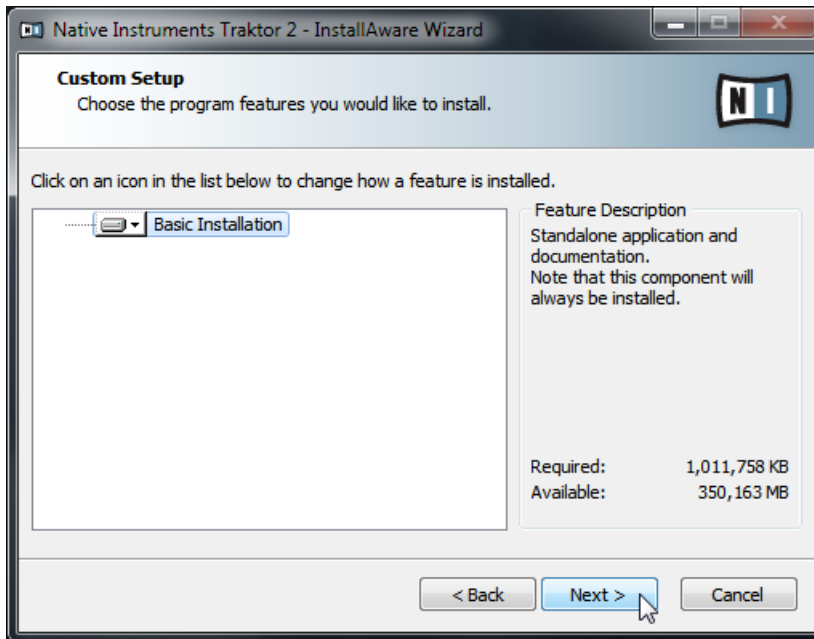
Wenn Sie die TRAKTOR-Software unter Windows Vista oder Windows 7 installieren möchten, müssen Sie möglicherweise die Benutzerkontensteuerung ausschalten, bevor Sie mit der Installation beginnen. Lesen Sie das Kapitel [↑7.2, Benutzerkontensteuerung und Internet Security](#) dieses Einrichtungsleitfadens, um weitere Informationen bezüglich der Deaktivierung der Benutzerkontensteuerung zu erhalten. Zusätzlich kann es vorkommen, dass Sie auch Ihre Anti-Virus-Software während der Installation deaktivieren müssen.

3.3.1 Installationsprogramm lokalisieren und starten

1. Lokalisieren und entpacken Sie die heruntergeladene Installationsdatei auf Ihren Computer.
2. Doppelklicken Sie auf die Installations-Datei **Traktor 2 Setup.exe**, um den Installationsprozess zu beginnen.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.3.2 Bestätigung der zu installierenden Komponenten

Nachdem Sie der Software-Lizenzvereinbarung zugestimmt haben, sehen Sie im Installationsfenster eine Auflistung der zu installierenden Funktionen.



Das Komponenten-Auswahlfenster des Installationsprogramms.

Basic Installation: Diese Option installiert die TRAKTOR-Software gemeinsam mit den zugehörigen Handbüchern. Diese Komponente kann nicht abgewählt werden.

Hintergrundkomponenten

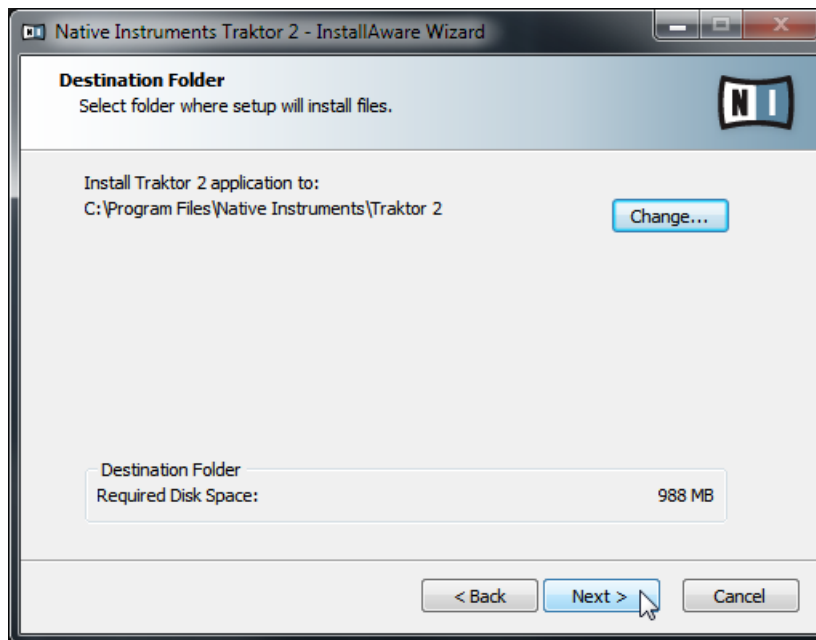
Diese Funktionen werden nicht im Installationsfenster eingeblendet, aber in Abhängigkeit Ihrer Systemkonfiguration installiert.

Controller Editor: Mit dem Controller Editor können Sie die MIDI-Zuweisungen Ihres Native Instruments Hardware-Controllers (wie z. B. TRAKTOR KONTROL S4 oder X1) bearbeiten, wenn Sie diesen als MIDI-Controller für Software-Programme einsetzen möchten, die nicht zum Lieferumfang gehören. Diese Komponente wird automatisch installiert, wenn Sie einen der Controller-Treiber installieren (es sein denn, eine neuere Version des Controller Editor befindet sich bereits auf Ihrem Computer).

Service Center: Das Service Center wird zur Aktivierung der TRAKTOR-Software benötigt. Es wird installiert, unabhängig davon, welcher Treiber ausgewählt wurde (es sei denn, eine neuere Version des Service Center ist bereits installiert).

- Klicken Sie auf [Continue](#) und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

3.3.3 Bestätigung des Installationspfads



Das Fenster des Installationsprogramms mit eingeblendetem Installationspfad der Software.



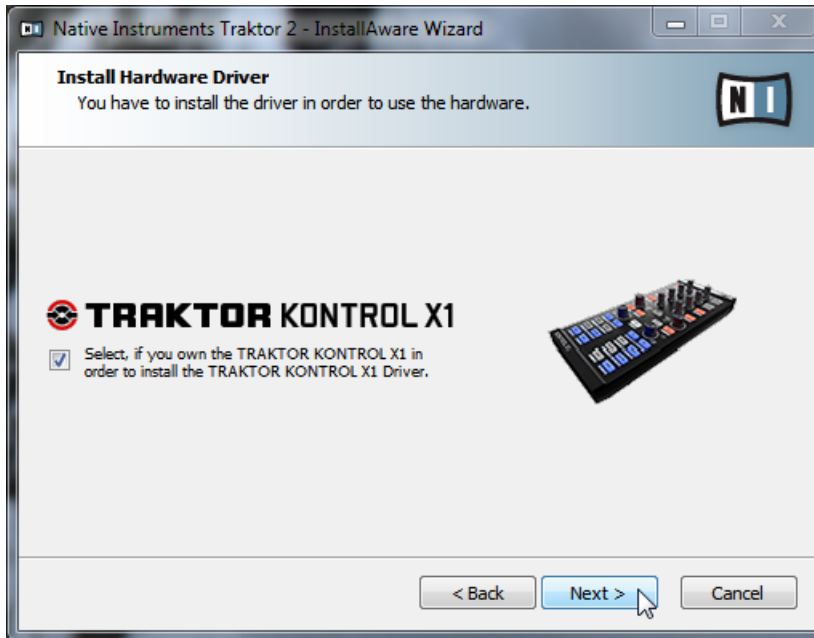
Wir empfehlen die Installation der TRAKTOR-Software an den vorgegebenen Speicherort. Wenn Sie einen anderen Speicherort wählen möchten, klicken Sie auf [Change...](#), um einen Ordner-Auswahl-Dialog zu öffnen und einen Installationsort zu bestimmen.

Wählen und bestätigen Sie den Installationspfad für die TRAKTOR-Software.

- Klicken Sie auf [Next](#), um fortzufahren.

3.3.4 Auswahl der Hardware-Treiber

Nach dem Festlegen/Bestätigen des Installationspfades für die Software, erscheinen einige Treiber-Auswahl-Fenster. Wir empfehlen alle Treiber anzuwählen, es sei denn, Sie haben besondere Gründe dafür, dies nicht zu tun (etwa bereits installierte Treiber, oder Treiber, die Sie mit Sicherheit nicht verwenden möchten).

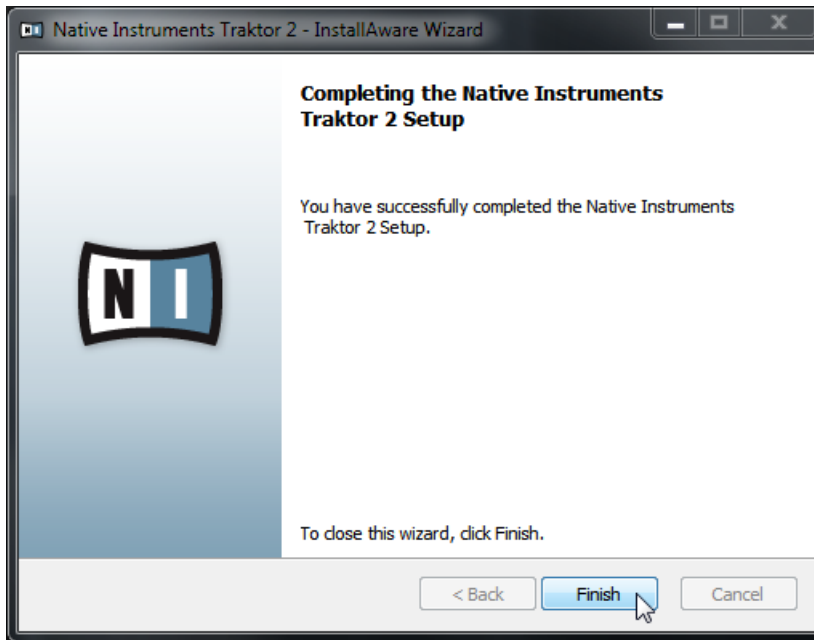


Das Treiber-Auswahl-Fenster mit angewähltem X1-Treiber.

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie den TRAKTOR-KONTROL-X1-Treiber in dem Treiberauswahl-Fenster angewählt haben.
2. Klicken Sie auf [Next](#), um fortzufahren.

3.3.5 Installation abschließen

Nachdem Sie die benötigten Treiber ausgewählt und Ihre Auswahl bestätigt haben, erscheint das letzte Fenster des Installationsprogramms.



Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

- ▶ Im letzten Fenster des Installations-Dialogs klicken Sie auf **Finish**, um den Installationsvorgang abzuschließen.
- ▶ Fahren Sie mit dem Lesen des Kapitels [↑4, Produktaktivierung über das Service Center](#) (Produktaktivierung) fort.

4 Produktaktivierung über das Service Center



In diesem Abschnitt verwenden wir einen Platzhalter ("NI Product") auf allen Bildschirmfotos. In dem entsprechenden Abschnitt auf Ihrem Bildschirm erscheint der Name des Native Instruments Produkts, das Sie aktivieren möchten.

4.1 Online-Produktaktivierung



Falls Ihr Computer nicht mit dem Internet verbunden ist, fahren Sie bitte mit Kapitel [↑4.3, Offline-Produktaktivierung](#) fort.

4.1.1 Service Center starten

1. Lokalisieren Sie das Service Center auf der Festplatte Ihres Computers. Während der Installation wird im Ordner Programme (unter Mac OS X und Windows) ein Verzeichnis namens **Native Instruments** angelegt. Darin finden Sie den Ordner **Service Center**, der das gleichnamige Programm enthält.
2. Führen Sie einen Doppelklick auf das Programm Service Center aus, um den Aktivierungsvorgang zu starten.



Bitte beachten Sie, dass Sie Ihr Native-Instruments-Produkt aktivieren müssen, um den vollen Funktionsumfang nutzen zu können.

4.1.2 Einloggen

SERVICE CENTER

Einloggen

Bitte loggen Sie sich mit Ihrem Benutzernamen (d. h., Ihrer E-Mail-Adresse) und Ihrem Passwort in Ihr Benutzerkonto ein.

E-Mail-Adresse

Password

☐ Beim nächsten Start automatisch einloggen

› Passwort vergessen?

› Neues Benutzerkonto anlegen

▶ Einloggen

Status:
Online

Das Login-Fenster des Service Center.

- ▶ Loggen Sie sich mit Ihrer registrierten E-Mail-Adresse und Ihrem Nutzerpasswort ein.
- ▶ Falls Sie noch kein Native-Instruments-Benutzerkonto besitzen, klicken Sie auf [Neues Benutzerkonto anlegen](#). Füllen Sie das Registrierungsformular aus. Das Passwort wird Ihnen per E-Mail zugesandt.

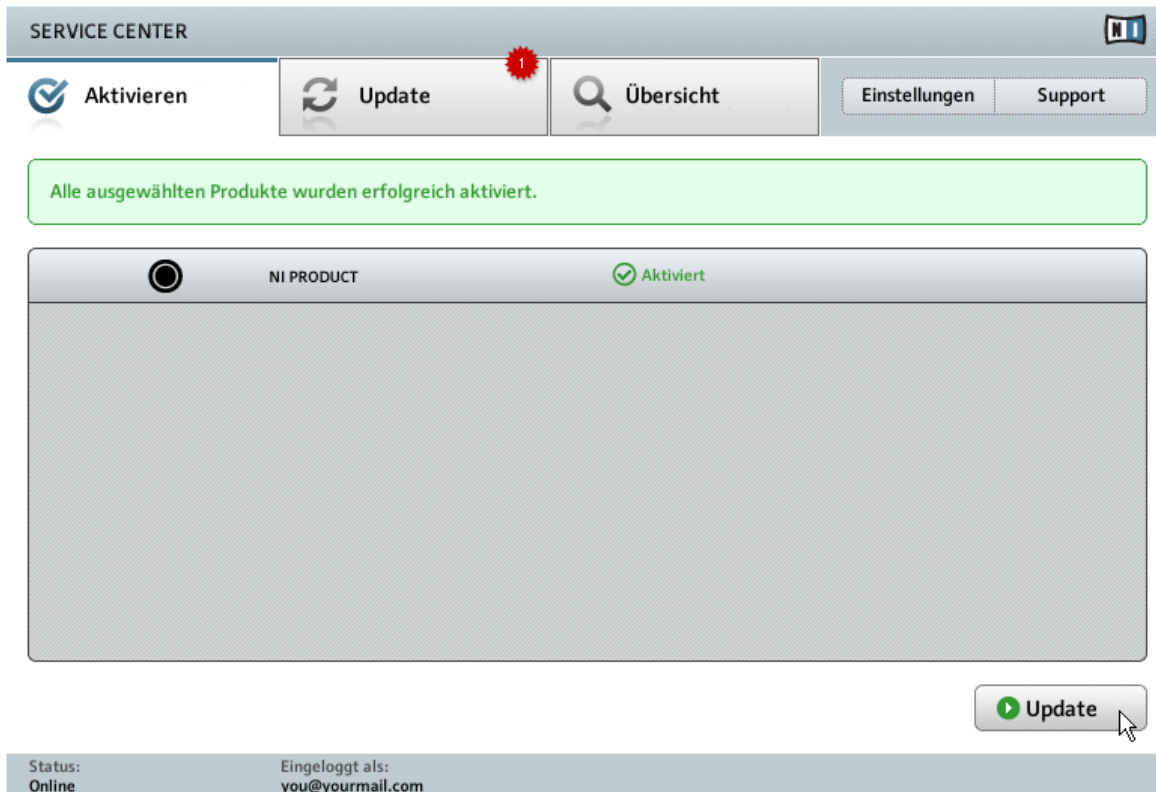
4.1.3 Produkt aktivieren

The screenshot shows the 'SERVICE CENTER' interface. At the top, there is a navigation bar with buttons: 'Aktivieren' (highlighted with a checkmark icon), 'Update' (with a refresh icon), 'Übersicht' (with a magnifying glass icon), 'Einstellungen', and 'Support'. Below this, a yellow instruction box says: 'Geben Sie die Seriennummern der Produkte, die Sie aktivieren möchten, ein.' Below the instruction box is a large grey rectangular area for entering serial numbers. At the top of this area, there is a header 'NI PRODUCT' and five input fields. The third field from the left is highlighted with a blue border and contains the text '09'. At the bottom right of the grey area, there is a button with a green checkmark and the text 'Aktivieren'. At the bottom of the interface, there is a status bar with two sections: 'Status: Online' and 'Eingeloggt als: you@yourmail.com'.

Das Produkt-Aktivierungs-Fenster des Service Center.

1. Geben Sie die Seriennummer der Software in das Seriennummernfeld ein. Die Seriennummer der Software befindet sich auf dem Registrierungs-Flyer, der in Ihrer TRAKTOR-KONTROL-X1-Box enthalten ist.
2. Klicken Sie auf [Aktivieren](#), um fortzufahren.

4.1.4 Online-Aktivierung abschließen



Die Bestätigung der Produktaktivierung im Service Center.

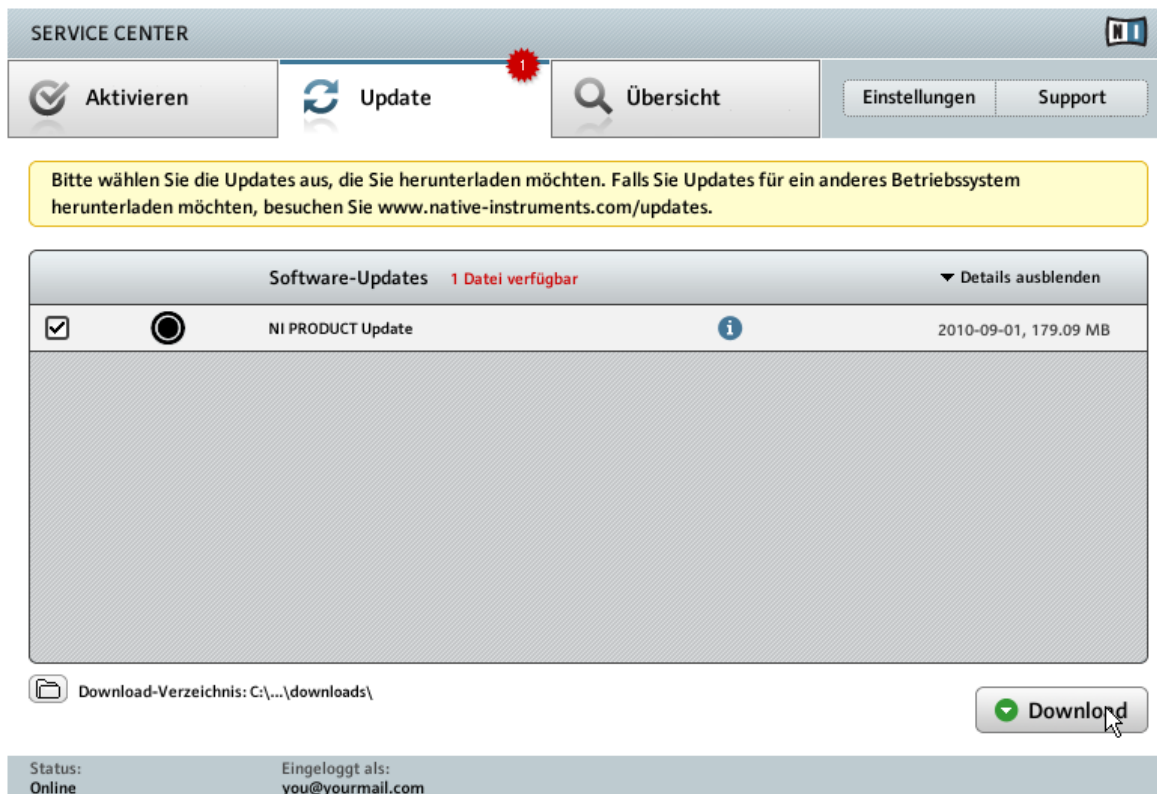
Das Service Center bestätigt die erfolgreiche Produktaktivierung. Die Suche nach Updates startet nun automatisch.

- Sollten Updates für Ihre Produkte zur Verfügung stehen, erscheint die Schaltfläche [Update](#) unten rechts im Service Center. Um die Updates herunterzuladen, klicken Sie auf [Update](#) und fahren Sie mit Kapitel [14.2, Das Produkt aktualisieren](#) fort.

- Sollten keine Updates zur Verfügung stehen, erscheint die Schaltfläche **Beenden** unten rechts im Service Center. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Service Center zu schließen.

4.2 Das Produkt aktualisieren

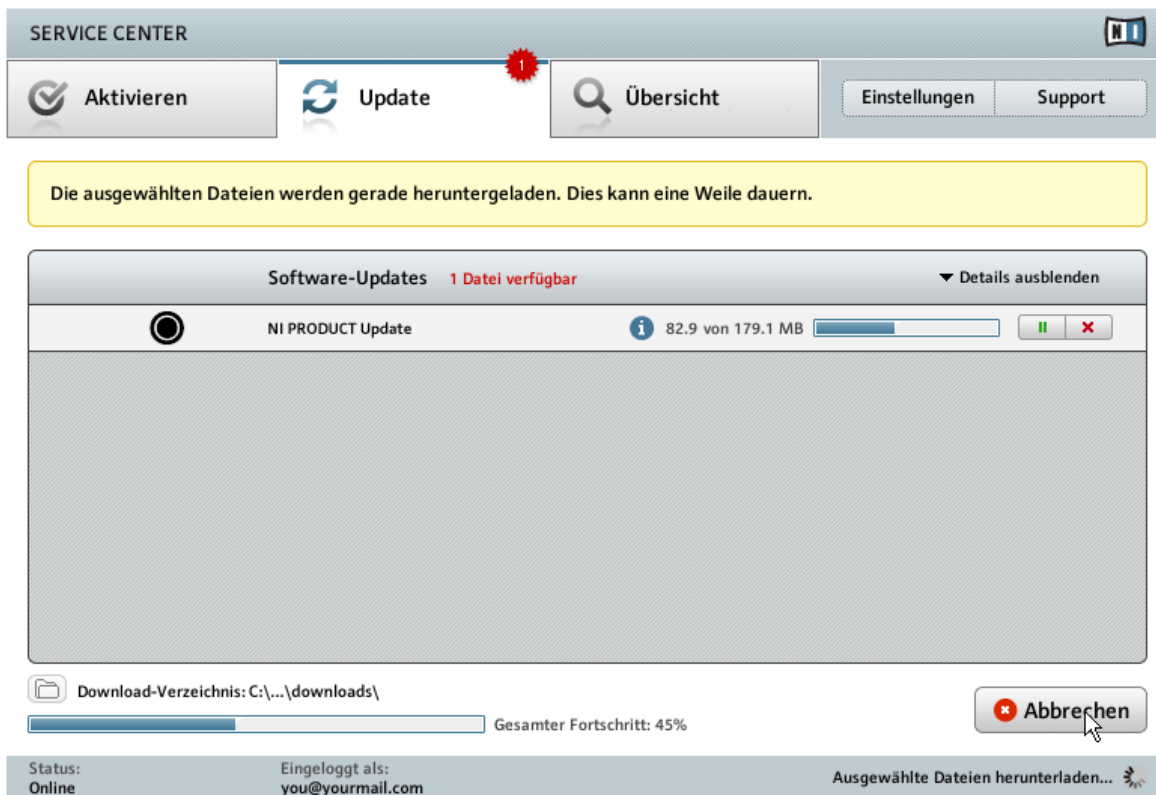
4.2.1 Updates auswählen



Das Produkt-Update-Fenster des Service Center.

1. Klicken Sie im Service Center auf den Reiter [Update](#), um eine Liste aller verfügbaren Updates anzeigen zu lassen.
2. Wählen Sie die Updates, die Sie herunterladen wollen, durch Anklicken der Auswahlkästchen links neben den Namen der Updates aus. Wir empfehlen, alle vorausgewählten Updates herunterzuladen.
3. Klicken Sie auf [Download](#). Die Dateien werden nun heruntergeladen.

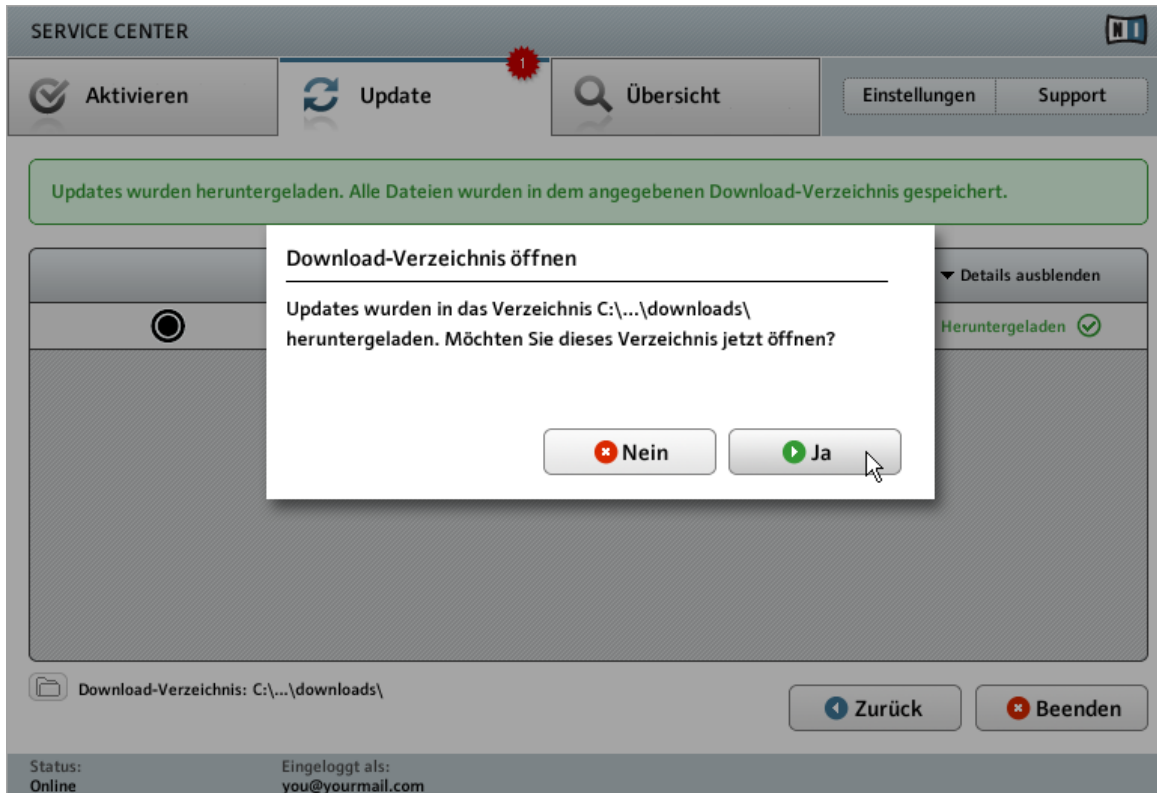
4.2.2 Updates herunterladen



Der Aktualisierungsvorgang.

Abhängig von der Dateigröße und der Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung kann das Herunterladen einen Moment dauern. Wir empfehlen Ihnen aber, stets die aktuellen Updates zu installieren.

4.2.3 Download-Verzeichnis öffnen



Das Service Center bestätigt, dass alle Updates heruntergeladen wurden und bietet an, das Download-Verzeichnis zu öffnen.

Wenn alle Dateien erfolgreich heruntergeladen wurden, werden Sie aufgefordert, das Download-Verzeichnis zu öffnen.

- Klicken Sie auf [Ja](#), um den Ordner zu öffnen.

- Nachdem der Ordner geöffnet wurde, können Sie das Service Center mit einem Klick auf [Beenden](#) schließen.

4.2.4 Updates installieren

1. Starten Sie die erste Installationsdatei aus dem Download-Ordner mit einem Doppelklick.
2. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.
3. Wiederholen Sie diese Schritte, bis Sie alle Updates installiert haben.

4.3 Offline-Produktaktivierung

Falls Ihr Computer dauerhaft nicht mit dem Internet verbunden ist, müssen Sie Ihre Native Instruments-Produkte im Offline-Modus aktivieren. Beachten Sie, dass Sie in diesem Fall einen zweiten Computer benötigen, der mit dem Internet verbunden ist.

4.3.1 Offline-Aktivierungsvorgang starten

SERVICE CENTER

Internet-Verbindung

Service Center was unable to establish an internet connection. How do you wish to proceed?

Erneut versuchen, eine Verbindung mit dem Internet herzustellen

Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist.

Wiederholen

Über einen Proxy-Server mit dem Internet verbinden

Host

Port

Proxy

Ohne Internet-Verbindung fortfahren

Bitte beachten Sie: Um einen Aktivierungsschlüssel anzufordern, müssen Sie eine Datei von einem mit dem Internet verbundenen Computer aus an NATIVE INSTRUMENTS senden.

Offline

Status:
Wartet...

Das Internet-Verbindungs-Fenster des Service Center.

1. Starten Sie das Service Center. Wenn keine Verbindung mit dem Internet ermittelt werden kann, öffnet sich das Fenster [Internet-Verbindung](#).
2. Klicken Sie auf [Offline](#) im Bereich [Ohne Internet-Verbindung fortfahren](#). Das Service Center wechselt zur Seite [Aktivieren](#).

4.3.2 Activation Request File erstellen

SERVICE CENTER

Aktivieren

Update

Übersicht

Einstellungen

Support

Die Offline-Aktivierung erfolgt in drei Schritten.

1.

Activation Request File erstellen
Geben Sie die Seriennummer(n) ein und speichern Sie das Activation Request File auf einem tragbaren Speichermedium, z. B. einem USB-Stick.

2.

Datei auf Internet-Computer übertragen
Übertragen Sie das Activation Request File auf einen Computer mit Internet-Zugang und öffnen Sie es mit einem Doppelklick. Die Registrierungs-Seite von NATIVE INSTRUMENTS leitet Sie durch den Aktivierungsvorgang.

3.

Activation Return File öffnen
Übertragen Sie das vom NATIVE-INSTRUMENTS-Web-Server gelieferte Activation Return File auf den Computer, auf dem Sie das Produkt aktivieren wollen. Öffnen Sie es auf diesem Computer mit einem Doppelklick.

Status:
Offline

Das offline Produkt-Aktivierungs-Fenster des Service Center.

- Klicken Sie im Bereich **Activation Request File erstellen** auf **Erstellen**. Die **Aktivieren**-Seite wechselt daraufhin in eine Ansicht mit Seriennummern-Feldern.

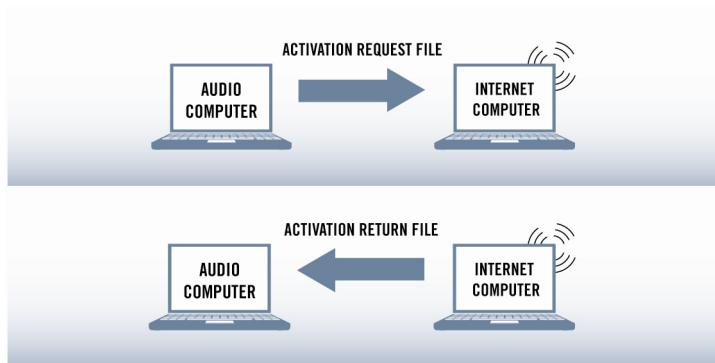
4.3.3 Seriennummern eingeben

The screenshot shows the 'SERVICE CENTER' interface. At the top, there is a navigation bar with buttons: 'Aktivieren' (with a checkmark icon), 'Update' (with a refresh icon), 'Übersicht' (with a magnifying glass icon), 'Einstellungen', and 'Support'. Below this is a yellow instruction box: 'Geben Sie die Seriennummern der Produkte, die Sie aktivieren möchten, ein.' The main area is a window titled 'NI PRODUCT' with a large empty text field for entering serial numbers. Above the text field are five small input boxes, each containing a serial number. At the bottom right of the main area are two buttons: 'Zurück' (with a left arrow) and 'Erstellen' (with a green checkmark and a mouse cursor pointing to it). At the bottom left, a status bar shows 'Status: Offline'.

Das Produkt-Aktivierungs-Fenster des Service Center.

1. Geben Sie die Seriennummer der Software in das Seriennummernfeld ein. Die Seriennummer der Software befindet sich auf dem Registrierungs-Flyer, der in Ihrer TRAKTOR-KONTROL-X1-Box enthalten ist.
2. Klicken Sie auf **Erstellen**, um das Activation Request File zu speichern (ActivationRequestFile.html). Ein Datei-speichern-Dialog öffnet sich, in dem Sie einen Speicherort für die Aktivierungsdatei bestimmen können.
3. Speichern Sie das Activation Request File in dem gewünschten Ordner.

4.3.4 Activation Request File übertragen



Starten des Offline-Aktivierungsvorgangs.

1. Kopieren Sie das Activation Request File auf ein tragbares Speichermedium und übertragen Sie es auf einen Computer mit Internetverbindung.
2. Öffnen Sie dort das Activation Request File mit einem Doppelklick.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf der vom Service Center aufgerufenen Produktaktivierungs-Webseite. Falls Sie noch kein Native-Instruments-Benutzerkonto besitzen, müssen Sie zunächst ein solches anlegen.
4. Übertragen Sie das Activation Return File zurück auf Ihren Audio-Computer.

4.3.5 Activation Return File öffnen

The screenshot shows the 'SERVICE CENTER' window. At the top, there is a navigation bar with buttons: 'Aktivieren' (highlighted with a checkmark icon), 'Update' (refresh icon), 'Übersicht' (magnifying glass icon), 'Einstellungen', and 'Support'. Below the navigation bar, a yellow banner states: 'Die Offline-Aktivierung erfolgt in drei Schritten.' (Offline activation proceeds in three steps). The main area contains three numbered steps:

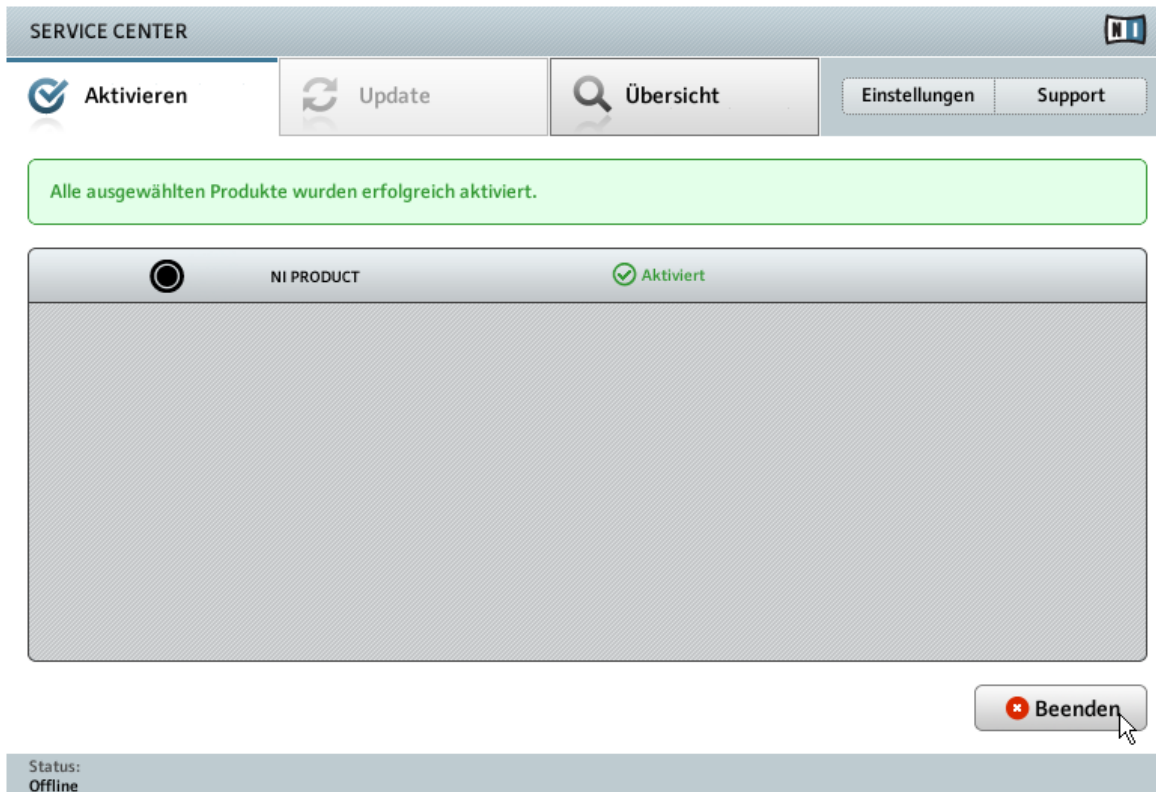
- 1. Activation Request File erstellen**
Geben Sie die Seriennummer(n) ein und speichern Sie das Activation Request File auf einem tragbaren Speichermedium, z. B. einem USB-Stick.
Button: **Erstellen** (green arrow icon)
- 2. Datei auf Internet-Computer übertragen**
Übertragen Sie das Activation Request File auf einen Computer mit Internet-Zugang und öffnen Sie es mit einem Doppelklick. Die Registrierungs-Seite von NATIVE INSTRUMENTS leitet Sie durch den Aktivierungsvorgang.
- 3. Activation Return File öffnen**
Übertragen Sie das vom NATIVE-INSTRUMENTS-Web-Server gelieferte Activation Return File auf den Computer, auf dem Sie das Produkt aktivieren wollen. Öffnen Sie es auf diesem Computer mit einem Doppelklick.
Button: **Öffnen** (green arrow icon, with a mouse cursor hovering over it)

At the bottom left, the status is indicated as: 'Status: Offline'.

Das offline Produkt-Aktivierungs-Fenster des Service Center.

1. Starten Sie das Service Center erneut auf Ihrem Computer. Klicken Sie auf [Offline](#) im Bereich [Ohne Internet-Verbindung fortfahren](#).
2. Öffnen Sie den Reiter [Aktivieren](#) und klicken Sie auf [Öffnen](#), um das Activation Return File zu laden.

4.3.6 Offline-Aktivierung abschließen



Die Bestätigung der Produktaktivierung im Service Center.

Nachdem Sie die "Activation Return"-Datei geöffnet haben, bestätigt das Service Center die erfolgreiche Produktaktivierung. Sie können das Service Center mit einem Klick auf [Beenden](#) schließen.

- Loggen Sie sich auf der Native-Instruments-Webseite unter www.native-instruments.com/updates mit Ihren Zugangsdaten ein, um Produktaktualisierungen herunterladen zu können. Laden Sie alle relevanten Updates aus dem Personal Update Manager auf Ihren Computer herunter, der mit dem Internet verbunden ist. Anschließend übertragen Sie die Dateien mit einem transportablen Speichermedium auf Ihren Musik-Computer und installieren diese dort.

5 Anschließen der TRAKTOR KONTROL X1 Hardware

Sobald die Softwareinstallation abgeschlossen ist, benutzen Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um den TRAKTOR KONTROL X1 direkt an einen USB 2.0-Anschluss (oder neuer) Ihres Computers anzuschließen.



Verbinden Sie TRAKTOR KONTROL X1 erst mit Ihrem Computer, wenn die Installation der Software und des Treibers abgeschlossen ist.

Anschluss der TRAKTOR KONTROL X1 Hardware unter Mac OS X

Sobald die Softwareinstallation abgeschlossen ist, benutzen Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um den TRAKTOR KONTROL X1 direkt an einen USB 2.0-Anschluss (oder neuer) Ihres Computers anzuschließen; weitere Schritte sind nicht notwendig.



Sie können den TRAKTOR KONTROL X1 nicht an einem USB 1.1-Anschluss installieren — ein USB 2.0-Anschluss ist erforderlich.



Die Verwendung von handelsüblichen USB-Hubs (USB-Verteilern) ist möglich, eine Gewährleistung seitens der Native Instruments GmbH jedoch ausgeschlossen.

Anschluss des TRAKTOR KONTROL X1 unter Windows

Beim ersten Anschluss des TRAKTOR KONTROL X1 an einen USB 2.0-Anschluss erkennt Windows automatisch die Hardware und startet den abschließenden Installationsprozess.



Sie können den TRAKTOR KONTROL X1 nicht an einem USB 1.1-Anschluss installieren — ein USB 2.0-Anschluss ist erforderlich.



Die Verwendung von handelsüblichen USB-Hubs (USB-Verteilern) ist möglich, eine Gewährleistung seitens der Native Instruments GmbH jedoch ausgeschlossen.

5.1 Und los geht's...

- ▶ TRAKTOR KONTROL X1 ist ein Plug-and-Play-Gerät. Sobald die notwendige Software installiert ist, ist keine weitere Konfiguration mehr notwendig. Öffnen Sie TRAKTOR und starten Sie Ihren Mix!

6 Wie es weitergeht

6.1 Weitere Dokumentation

Die **vollständigen Handbücher** sind im PDF-Format verfügbar und befinden sich im TRAKTOR-Installationsordner auf Ihrer Festplatte. Sie können die Handbücher auch über das [Help](#)-Menü der Anwendung aufrufen.

Neben dieser Installationsanleitung, stehen Ihnen nach der Installation Ihres TRAKTOR-Systems die folgenden Dokumente zur Verfügung:

- Das **TRAKTOR-KONTROL-X1-Handbuch**: hier finden Sie alles, was Sie zur Steuerung Ihres X1 wissen müssen.
- Das **TRAKTOR-2-Handbuch**: dies ist die primäre Informationsquelle, es beinhaltet die Beschreibung der TRAKTOR-Software. Darin finden Sie ausführliche Beschreibungen aller Oberflächenelemente, Optionen, Werkzeuge und Klangbearbeitungsmodule, die in der Software vorkommen. Sie können diese Handbücher als Referenz, aber auch als ausführlichen Leitfaden für die Arbeit mit TRAKTOR verwenden.

6.2 Support

6.2.1 Knowledge Base / Readme / Online-Support

- Öffnen Sie das Service Center und klicken Sie auf den Button [Support](#) in der oberen rechten Ecke. Hier finden Sie direkte Links zur Native Instruments **Knowledge Base** und zum **Online-Hilfeformular**.

Die Online Knowledge Base enthält viele nützliche Informationen über Ihr Native Instruments Produkt und kann Ihnen bei der Lösung möglicher Probleme behilflich sein, wenn Sie mit diesem Produkt arbeiten.

Wenn keiner der Einträge der Knowledge Base mit Ihrem Problem übereinstimmt oder die gefundenen Treffer Ihr Problem nicht lösen können, haben Sie die Möglichkeit über das Online-Hilfeformular mit dem technischen Support von Native Instruments in Kontakt treten zu können. Das Hilfeformular fragt zunächst Informationen zu Ihrer Hard- und Software ab. Diese Informationen sind wichtig, um Sie bei Schwierigkeiten optimal beraten zu können.

Wenn Sie mit dem Native Instruments Support Team sprechen, denken Sie bitte daran: je mehr wir über Ihre Hardware, Ihr Betriebssystem und die Software-Version wissen, desto besser können wir Ihnen bei Ihrem Problem helfen. Ihre Beschreibung sollte die folgenden Angaben enthalten:

- Wie das Problem reproduziert werden kann
- Was Sie bereits unternommen haben, um das Problem zu lösen
- Eine Beschreibung Ihres Setups, inklusive aller Hardware
- Das exakte Modell und die technischen Daten Ihres Computers



Wenn Sie eine neue Software-Version oder ein Software-Update installieren, informiert Sie eine Readme-Datei über die Neuigkeiten und neue Programmfunktionen, die noch nicht im Handbuch beschrieben wurden. Bitte öffnen und lesen Sie diese Readme-Datei, bevor Sie den technischen Support kontaktieren.

6.2.2 Forum

Im Native-Instruments-User-Forum können Sie Produktthemen direkt mit anderen Benutzern und Experten von NI diskutieren:

www.native-instruments.com/forum.

6.3 Updates

Bei allen auftretenden Problemen sollten Sie zuerst die eventuell zur Verfügung stehenden Updates herunterladen und installieren. Updates werden regelmäßig veröffentlicht, um bekannte Probleme zu beheben und die Software beständig zu verbessern. Die Versionsnummer Ihrer Software wird auf der ersten Seite des **Über...**-Dialogs angezeigt. Diesen Dialog können Sie öffnen, indem Sie das NI-Logo in der oberen rechten Ecke der Bedienoberfläche anklicken. Alter-

nativ können Sie die Versionsnummer einer Anwendung auch in der Registerkarte [Overview](#) des Service Center finden. Updates sind in der Registerkarte [Update](#) des Service Center zu finden, oder auf der NI-Website unter: <http://www.native-instruments.com/updates>.

7 Fehlerbehebung und FAQ

In diesem Kapitel finden Sie häufig gestellte Fragen und Verweise auf Artikel in der Knowledge Base. Um einen Artikel in der Knowledge Base zu finden, besuchen Sie den Support-Bereich auf der Native Instruments-Website, navigieren Sie zur Knowledge Base und geben Sie die Nummer des Artikels dort in das Suchfeld ein.

7.1 Update-Installation kann Installationsordner nicht finden

Sollten Sie den Installationsordner eines Native-Instruments-Programms nach der Installation auf Ihrer Festplatte verschoben haben, kann dieser beim Aufspielen eines Updates nicht mehr gefunden werden, und das Update wird mit einer Fehlermeldung geschlossen. Sie können den Installationspfad auf der Seite [Overview](#) des Service Center korrigieren. Wenn eine Anwendung nicht gefunden werden kann, erscheint der Schalter [Locate](#) auf dieser Seite. Klicken Sie auf diesen Button und navigieren Sie dann zu dem neuen Programmordner.

7.2 Benutzerkontensteuerung und Internet Security

Sie können die Benutzerkontensteuerung sowie eventuell installierte Internet-Security- und Anti-Virus-Software für den Zeitraum der TRAKTOR-Software-Installation deaktivieren. Sollten Sie sich um Ihre Systemsicherheit sorgen, empfiehlt es sich, die Internetverbindung für den Zeitraum der Installation ganz zu trennen.

1. Um die Benutzerkontensteuerung unter Windows 7 oder Vista zu öffnen: klicken Sie auf das Startmenü unten links auf Ihrem Desktop, tippen Sie "Benutzerkonten" in das Suchfeld ein und drücken Sie [Enter]. Unter Vista entfernen Sie nun das Häkchen bei Benutzerkontensteuerung. Unter Windows 7 müssen Sie den entsprechenden Schieberegler ganz nach unten schieben.
2. Wie sich Ihre Internet-Security- und/oder Anti-Virus-Software deaktivieren lässt, lesen Sie bitte im entsprechenden Handbuch nach.
3. Schalten Sie die Benutzerkontensteuerung sowie die Internet-Security-/Anti-Virus-Software nach der Installation wieder ein.

7.3 Zusätzliche Problemlösungsquellen

Sollte keiner der Vorschläge dieses Kapitels Ihr Problem abdecken, finden Sie detailliertere Informationen zu den Themen, die in diesem Setup-Leitfaden behandelt wurden, im TRAKTOR-KONTROL-X1-Handbuch. Schauen Sie auch nach, ob sich in der Knowledge Base eventuell eine Antwort für Ihr Problem findet: <http://www.native-instruments.com/knowledge/>.