

## VSL iLok-Kopierschutz und Vienna Assistant



Autor: Peter Kaminski

Wir erstmalig über die virtuellen Instrumente, bzw. Sound-Bibliotheken von Vienna Symphonic Library (VSL) im Rahmen unseres Tests über die [Bösendorfer-Flügel 280CV und Imperial 290](#) berichtet. Damals wurde noch der eLicenser als Kopierschutz genutzt. Das hat sich mittlerweile geändert, da der eLicenser abgekündigt wurde. Es musste nun langfristig eine andere Lösung her und man setzt nun auf den iLok als Kopierschutz. Wir wollen im Rahmen dieses Beitrags einmal auf die Wandlung der eLicenser- auf die iLok-Bibliotheken erklären und auch auf den neuen "Vienna Assistant" eingehen, der ab nun die Verwaltung der Player und Bibliotheken übernimmt und für mehr Komfort sorgen soll.

### Vorbereitung

Voraussetzung für den Besitz und der Verwaltung von Vienna Symphonic Library Bibliotheken ist natürlich ein User Account bei VSL. Hat man dort noch eLicenser-basierende Bibliotheken, so kann man dort die Konvertierung starten. Wichtig ist zu wissen, dass man eLicenser und iLok-Lizenzen nicht parallel nutzen kann. Man sollte daher direkt einen Komplettumstieg aller Bibliotheken vorsehen und die alten eLicenser-basierenden Bibliotheken entfernen. Wie man das genau und am einfachsten durchführt beschreiben wir später.

## iLok-Konvertierung

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben es fast geschafft!

Sie sind in der Lage, Ihre iLok-Benutzer-ID mit Ihrem VSL-Konto zu verbinden. **Bitte warten Sie auf unsere iLok-Bestätigungs-E-Mail** (in den nächsten Wochen) und klicken Sie dann auf den grünen „DEPOSIT“-Button, der genau hier erscheinen wird.

Vielen Dank für Ihre Geduld!

## iLok-Account

Geben Sie bitte Ihre iLok User-ID ein, um Ihre registrierten Produkte auf Ihrem iLok-Account zu deponieren.

Ihre iLok User-ID:

Submit



Als erstes muss man den VSL-User-Account mit dem iLok-Account verbinden um die Lizenzen aktivieren zu können. Dazu gibt man in dem VSL Account die iLok User-ID ein (s. Abb. oben).

## MyLicenses

iLok status: ● deposited to your iLok account ● not yet converted to iLok ● not convertible to iLok

Software

VI Libraries

SY Libraries

Klicken Sie unterhalb auf den Produktnamen um zu allen Download Dateien, die diesem Produkt zugeordnet sind, zu gelangen.

3 Treffer

sortiert nach Registrierungsdatum absteigend

Serial

Registrierungsdatum

SY Libraries

Status

[BÖSENDORFER IMPERIAL Full Library](#)



2021-03-18

[BÖSENDORFER 280VC Full Library](#)



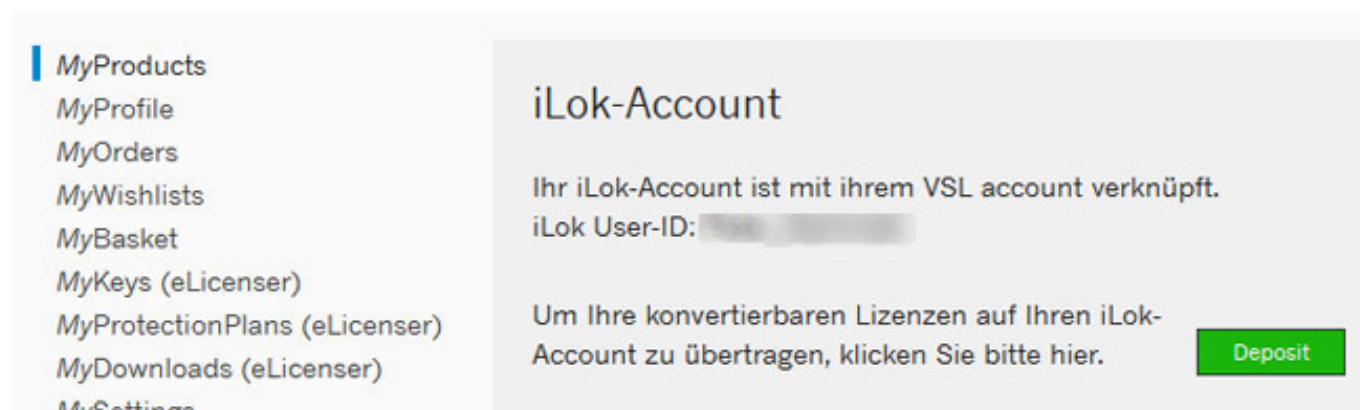
2021-03-04

[BIG BANG ORCHESTRA Library](#)



2019-10-04

Man sieht auch in einer Liste, welche Bibliotheken ggf. für eine Konvertierung bereit sind (s. Abb. oben).



Nach der Verknüpfung von VSL- und iLok-Account wird in der MyProducts-Sektion im VSL-User-Account die Übertragung der Lizenzen zu iLok angeboten. Hier muss man lediglich auf "Deposit" klicken (s. Abb. oben) und die Übergabe an den iLok-Account erfolgt.



In MyLicenses sieht man nun welche Dateien an den iLok-Account übergeben wurden.

## MyLicenses

iLok User-ID: XXXXXXXXXX

iLok status: ● deposited to your iLok account ● not yet converted to iLok ● not convertible to iLok

Software  VI Libraries  SY Libraries

Klicken Sie unterhalb auf den Produktnamen um zu allen Download Dateien, die diesem Produkt zugeordnet sind, zu gelangen.

3 Treffer  Serial Registrierungsdatum

SY Libraries	Status	Serial	Registrierungsdatum
<a href="#">BÖSENDORFER IMPERIAL Full Library</a>	●		2021-03-18
<a href="#">BÖSENDORFER 280VC Full Library</a>	●		2021-03-04
<a href="#">BIG BANG ORCHESTRA Library</a>	●		2019-10-04

## iLok

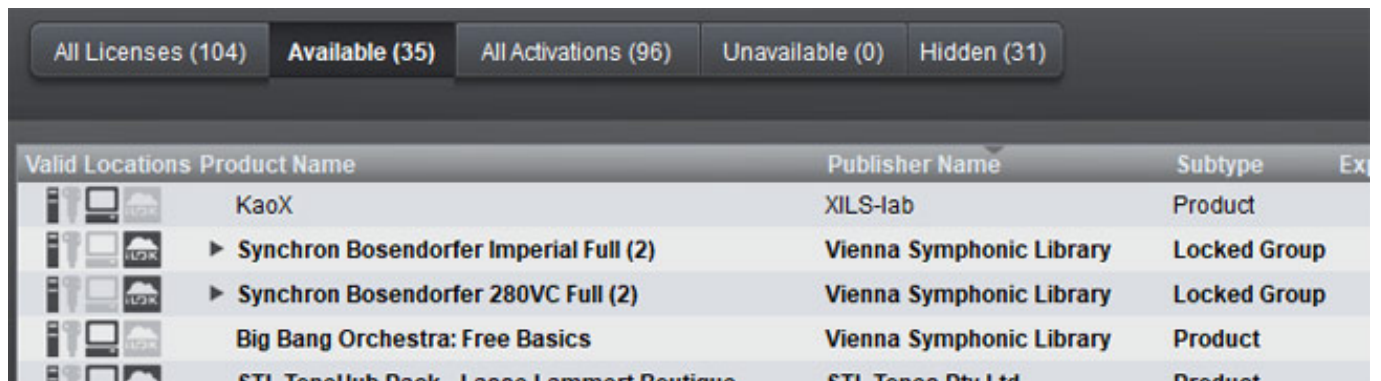
Wer übrigens noch keinen iLok-Account hat, der kann kostenlos über die [iLok-Web-Site](#) einen anlegen (Create Free Account). Vielleicht ist es die erste Berührung mit iLok und daher ein paar einführende Worte.

Nach dem Anlegen des iLok-Accounts muss man als erstes die Software "iLok License Manager" auf dem betreffenden Rechner installieren. Es ist grundsätzlich so das iLok drei Arten der Lizenzierung ermöglicht und zwar lokal auf dem Rechner, in der Cloud und auf einem iLok-USB-Stick. Für die freien Libraries von VSL kann man alle drei Arten nutzen. Die Bibliotheken die kostenpflichtig sind, lassen sich dagegen nicht lokal auf dem Computer speichern sondern ausschließlich in der Cloud oder auf dem iLok-USB-Stick. Welche Methode man wählt ist eine Geschmacksfrage. Ich persönlich nutze ausschließlich den iLok-USB-Stick. Man muss ja von Fall zu Fall auch mal alle paar Jahre den Rechner, bzw. die DAW aus Performance-Gründen tauschen und da steckt man den Stick in den neuen Rechner und nach Installation der iLok-Software stehen alle Lizenzen direkt zur Verfügung. Über die kostenpflichtige Option "Zero Downtime" ist man auch abgesichert, falls der USB-iLok defekt ist oder verloren geht.

## Vienna Symphonic Library - iLok und Vienna Assistant

letzte Aktualisierung: Dienstag, 10. Mai 2022 12:56

Freitag, 22. April 2022 05:05

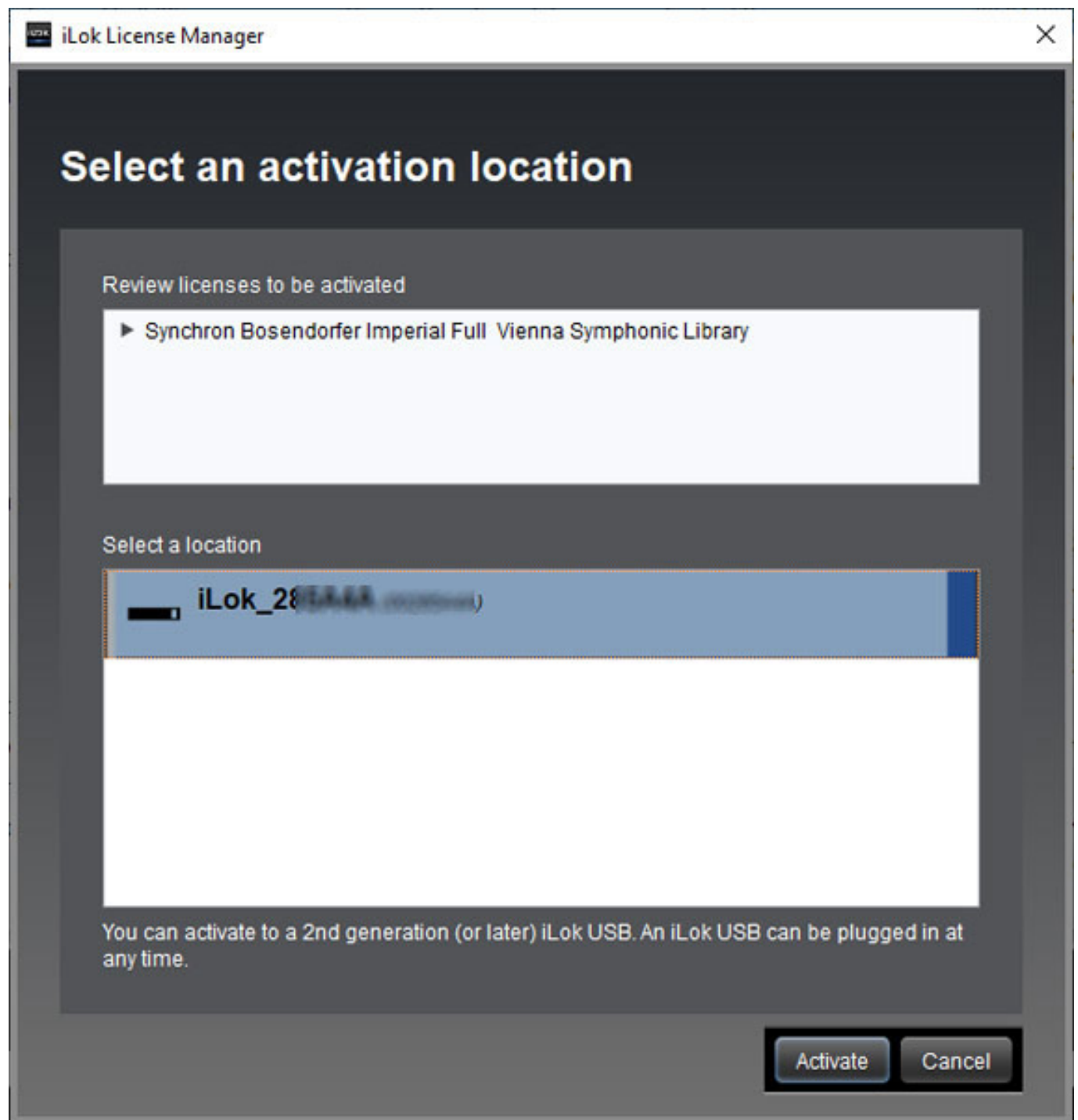


Valid Locations	Product Name	Publisher Name	Subtype	Ex
	KaoX	XILS-lab	Product	
	▶ Synchron Bosendorfer Imperial Full (2)	Vienna Symphonic Library	Locked Group	
	▶ Synchron Bosendorfer 280VC Full (2)	Vienna Symphonic Library	Locked Group	
	Big Bang Orchestra: Free Basics	Vienna Symphonic Library	Product	
	STL Tonellub Desk - Lease Lemmert Boutique	STL Tonos Pty Ltd	Product	

Wenn die VSL-Bibliotheken verfügbar sind, tauchen Sie in der Liste der verfügbaren (Reiter "Available") Lizenzen auf.



Man wählt die zu aktivierenden Lizenzen aus und klickt oben rechts im iLok-Manager auf das Häkchen.

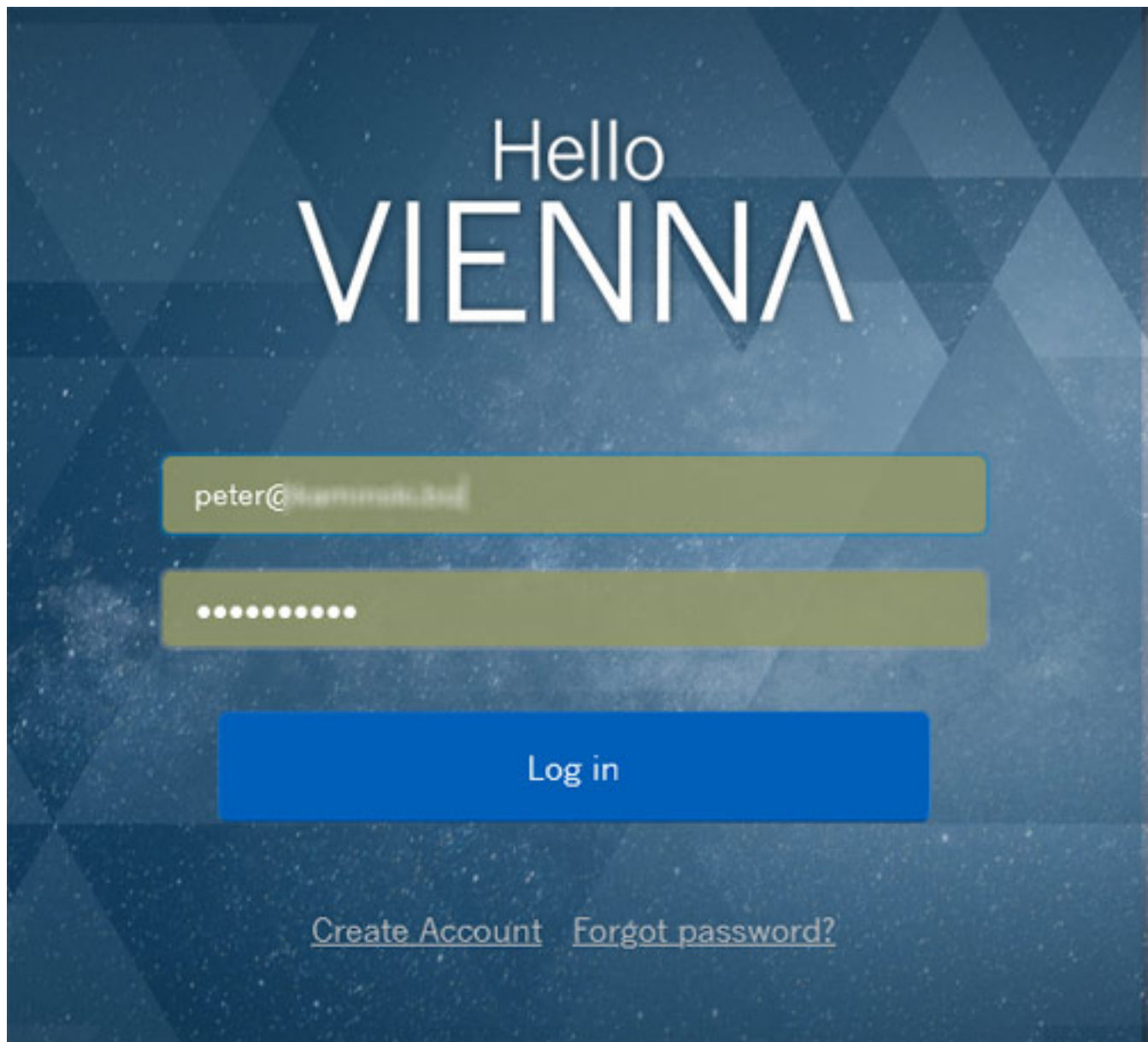


Nun wird man gefragt, wo man die Lizenz aktivieren, bzw. ablegen möchte (s. Abb. oben). Der Anwender muss das Ziel auswählen (Cloud oder USB-iLok) und klickt auf aktivieren und das war es auch schon. Es gab mal Zeiten, wo iLok nicht als problemlos galt aber diese Zeiten sind längst vorbei. Der moderne iLok License Manager arbeitet absolut zuverlässig und problemlos.

### Vienna Assistant

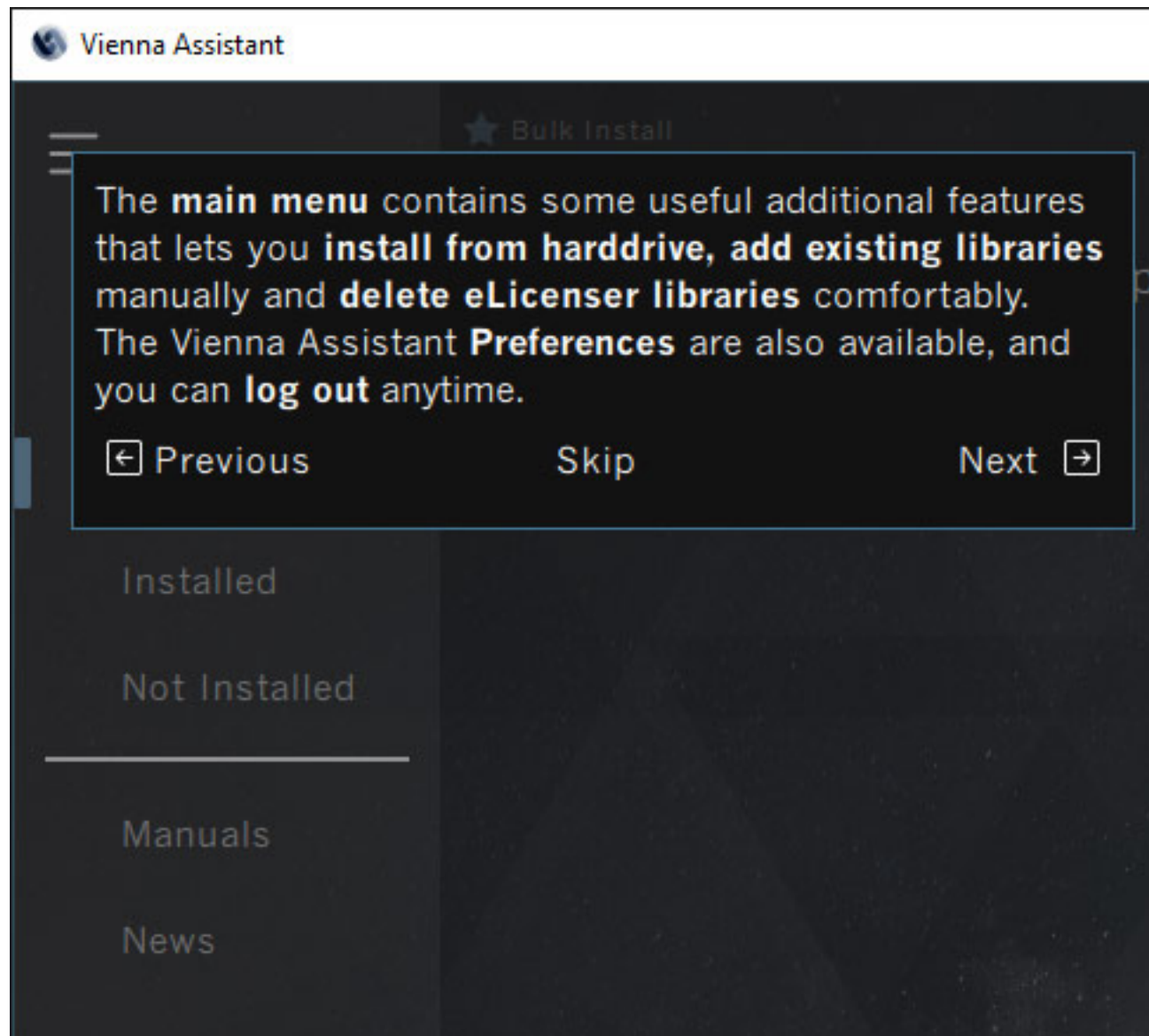
Mit dem Umstieg auf iLok hat man auch gleich die Verwaltung der Software und Sound-Bibliotheken von Vienna Symphonic Library vereinfacht. Hierfür sorgt nun der "Vienna Assistant", den man installieren muss, der unter anderem für Download und Installation der Sound-Bibliotheken und Installation und Updating der Software-Player dient. Aber er bietet noch mehr, wie wir sehen werden.

Es gibt da noch einen wichtigen Punkt auf den man hinweisen muss nämlich, dass alle Bibliotheken die man zum iLok-Lizenzsystem überführt neu auf den Rechner, bzw. die DAW heruntergeladen und installiert werden müssen. Man braucht aber keinen Schreck kriegen, denn das erledigt man nun über den Vienna Assistant.



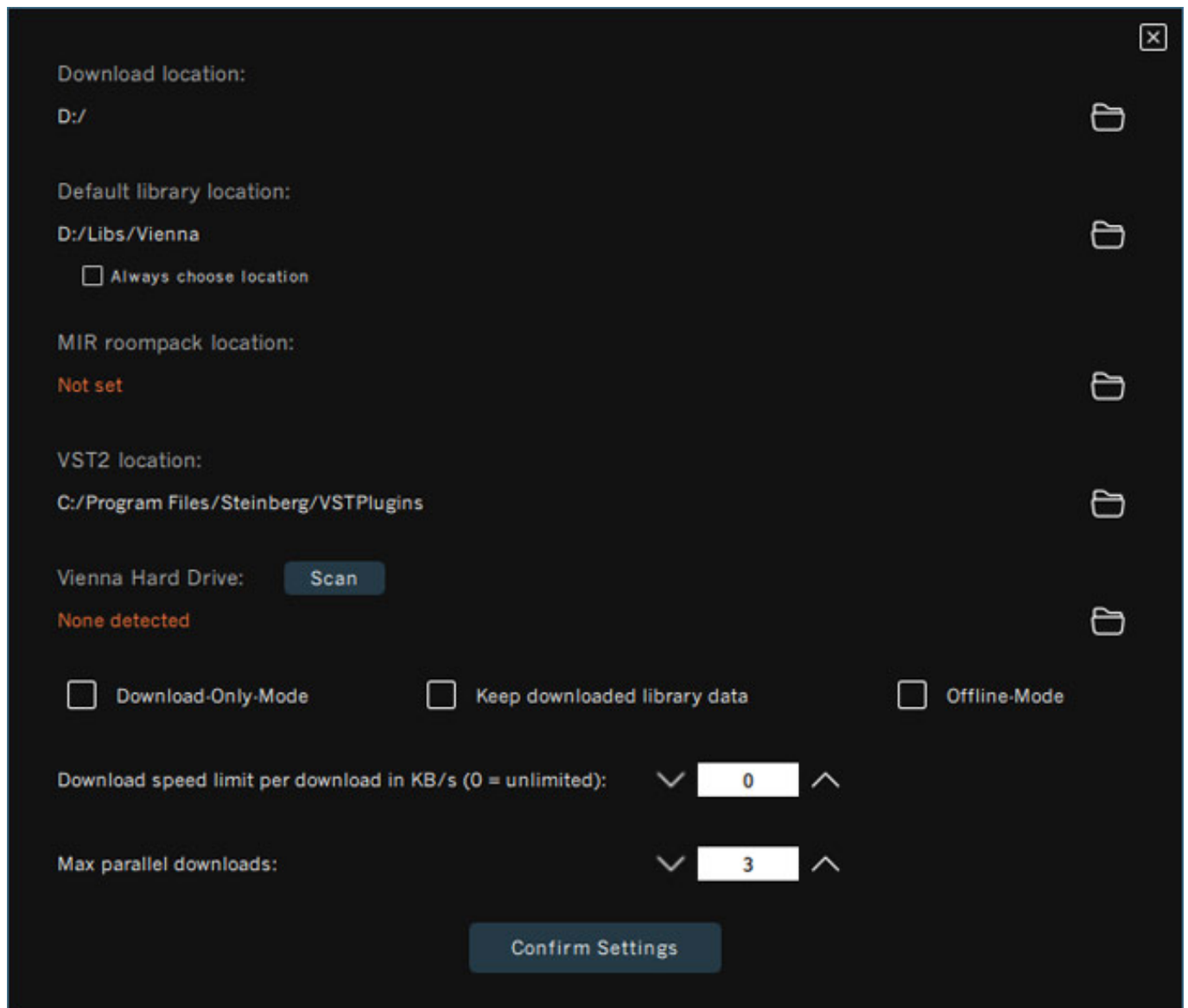
Wenn man den Assistant startet öffnet sich zur Zugangskontrolle zum VSL-Account der Standard-Web-Browser. Bei Windows dürfte in der Regel ein Dialogfenster aufgehen, wo das System fragt, ob der Zugriff gestattet werden soll. Dies muss man

erlauben. Diese Abfrage kommt auch nicht jedes Mal, sondern die Daten werden über ein System-Cockie gespeichert und erst wieder nach einer längeren Zeit erfolgt eine wiederholte Abfrage der Zustimmung.

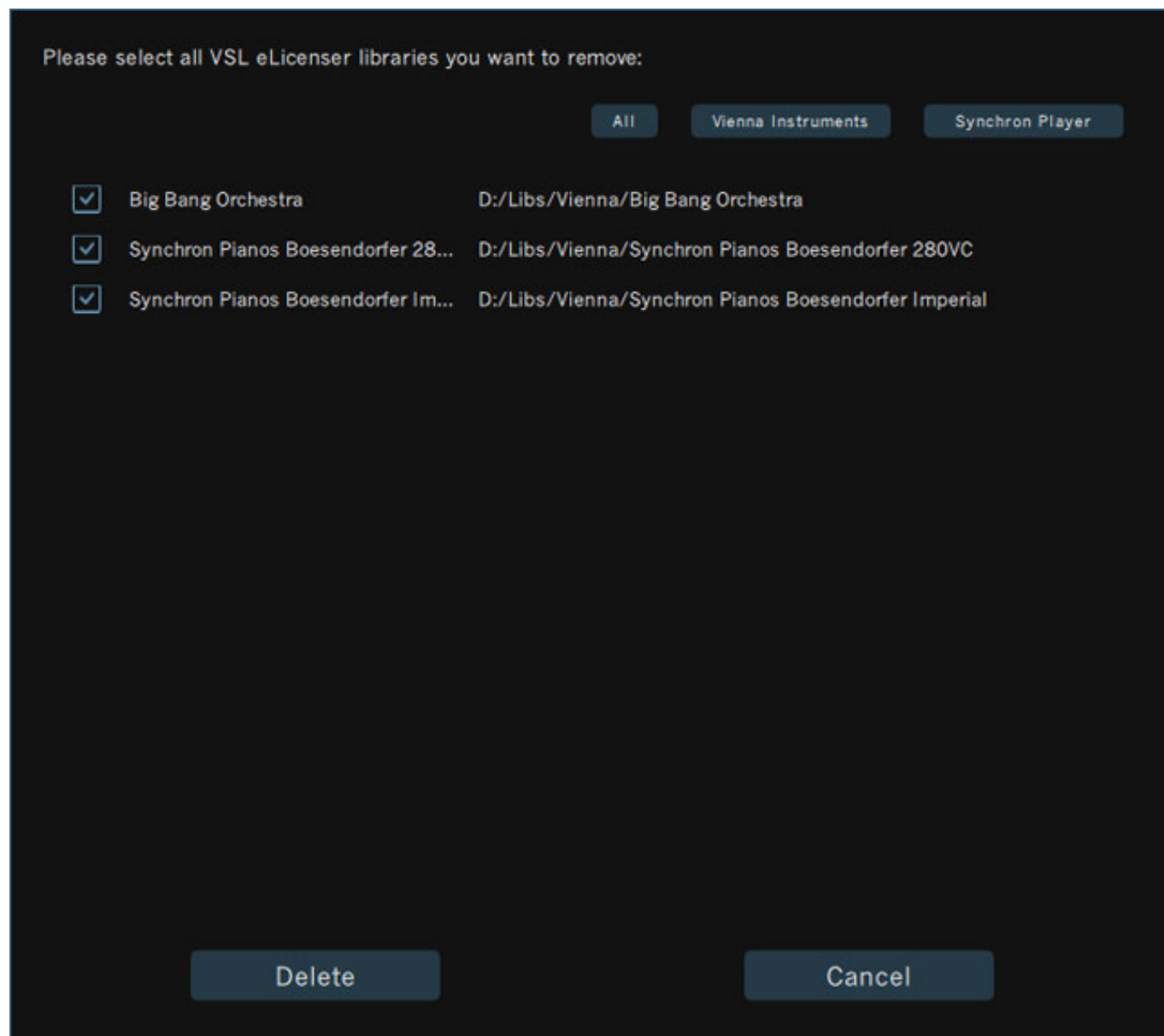


Wenn der Vienna Assistant erstmalig geöffnet wird gibt es eine kleine virtuelle Führung durch die wichtigsten Funktionen der Software (s. Abb. oben).





Man muss dann als Erstes die Einstellungen in der Software vornehmen (s. Abb. oben) und zum Beispiel das Download- und Installationsverzeichnis angeben. Es ist wichtig zu wissen, dass nach der Installation in den Installationsordner die Download-Dateien standardmäßig entfernt werden, was ja auch in der Regel Sinn macht. Über "Keep downloaded library data" kann man erreichen, dass diese behalten werden und man kann sie so entweder als Backup oder für einen anderen Rechner/DAW nutzen. Wichtig ist auch zu überprüfen, ob der VST2 Pfad (der Pfad für VST3 ist ja zum Glück fest definiert) korrekt ist. Gegebenenfalls muss man diesen anpassen (oben im Beispiel ist das Standardverzeichnis von Steinberg angegeben).



Um auf dem verwendeten Medium Platz zu schaffen sollte man als erstes vorhandene eLicenser-basierende Libraries löschen. Dafür gibt es im Menü des Vienna Assistant den Punkt "Delete eLicenser libs". Nach dem Aufruf erscheinen in einer Liste (s. Abb. oben) die Bibliotheken und nach der Auswahl lassen sich diese über "Delete" entfernen.

# Vienna Symphonic Library - iLok und Vienna Assistant

letzte Aktualisierung: Dienstag, 10. Mai 2022 12:56

Freitag, 22. April 2022 05:05

Synchron Player

Download

Installer

Size Download: 76,30 MB  
Size Installed: 76,30 MB

Recent Changes:

Fixed macOS: Magenta colored popup menus in plug-in menus in Logic on Apple M1  
Added: Silent installer

Install Product Page Manual

Current Download Location:  
D:/ Change

Space required (Download): 76,30 MB Disk space: 5,37 TB

Current VST Location  
C:/Program Files/Steinberg/VSTPlugins Change

Space required (Installation): 76,30 MB Disk space: 622,62 GB

Nun kann man die benötigten Software-Player installieren, wie den Synchron Player oder Synchron Piano Player.

# Vienna Symphonic Library - iLok und Vienna Assistant

letzte Aktualisierung: Dienstag, 10. Mai 2022 12:56

Freitag, 22. April 2022 05:05

The screenshot shows the Vienna Assistant interface for downloading the Synchron Piano Player. The interface is dark-themed and features a central image of a grand piano with various control knobs and buttons. The download progress is shown as 55% complete, with 42.24 MB downloaded out of 77.21 MB. The estimated time left is 00:00:05, and the current download speed is 6.4 MB/s. The interface also displays the current download location (D:/) and the current VST location (C:/Program Files/Steinberg/VSTPlugins). A 'Recent Changes' section lists updates for macOS, including magenta-colored popup menus and a silent installer. A progress graph at the bottom shows the current and average download speeds.

Synchron Piano Player

Download

Installer

55%

Downloading...

42,24 MB / 77,21 MB  
00:00:05 left  
6.4 MB/s

Recent Changes:

Fixed macOS: Magenta colored popup menus in plug-in menus in Logic on Apple M1  
Added: Silent Installer

Downloading...

Product Page

Manual

Current Download Location:  
D:/

Change

Space required (Download): 80,30 MB

Disk space: 5,37 TB

Current VST Location  
C:/Program Files/Steinberg/VSTPlugins

Change

Space required (Installation): 80,30 MB

Disk space: 622,58 GB

Show Progress

1/2

00:00:06 left

36,31 MB / 77,21 MB

6.1 MB/s

Current Speed

Average Speed

Im Vienna Assistant sind die Bibliotheken in Gruppen gelistet. Jede Gruppe lässt sich individuell aufklappen.

The screenshot shows the 'Synchron Pianos' section of the Vienna Symphonic Library software interface. At the top, there is a search bar with the text 'Search by name or' and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are navigation options: 'Bulk Install' with a star icon, 'Collapse Categories' with an upward-pointing chevron, 'Software' with an upward-pointing chevron, 'Hello Free Instruments' with an upward-pointing chevron, and 'Synchron Pianos' with a downward-pointing chevron. The main content area displays two piano library options, each with a thumbnail image of a grand piano in a concert hall. The first option is 'Synchron Pianos Synchron Bösendorfer Imperial', showing a download icon and a size of 91,59 GB. The second option is 'Synchron Pianos Synchron Bösendorfer 280VC', showing a download icon and a size of 47,47 GB. Below each download icon is a green download icon and a size of 295,33 GB and 174,42 GB respectively.

Library Name	Download Size
Synchron Pianos Synchron Bösendorfer Imperial	91,59 GB
Synchron Pianos Synchron Bösendorfer 280VC	47,47 GB

Zum Starten eines Download-Prozesses klickt man auf das grüne Download-Symbol.

Synchron Bösendorfer 280VC

Component Selection

Select all Deselect all

Stereo Mics

Size Download: 26,55 GB  
Size Installed: 93,12 GB

Select all Deselect all

- Patches 3,88 MB
- Close 1 (Condenser) 27,14 GB
- Mid 1 26,29 GB
- Main 26,48 GB
- Main-Center 13,20 GB

Additional Mics

Size Download: 20,92 GB  
Size Installed: 81,30 GB

Select all Deselect all

- Close 2 (Tübe) 27,36 GB
- Mid 2 27,25 GB
- Surround 26,70 GB

Install Product Page Manual

Current Download Location: D:/ Change  
Space required (Download): 47,47 GB Disk space: 5,37 TB

Current Install Location: D:/Libs/Vienna Change  
Space required (Installation): 174,42 GB Disk space: 5,37 TB

Es geht dann (s. Abb. oben) ein Dialog auf, in dem die Daten wie Umfang und Größe der Bibliothek angezeigt werden. Hier lassen sich einzelne Mikrofonpositionen an- oder abwählen, falls man zum Beispiel nicht alle Mikrofonpositionen benötigt und installieren möchte.

The screenshot displays the 'Component Selection' window in Vienna Assistant. On the left, a photograph of a Bösendorfer 280VC grand piano is shown. Below the image are buttons for 'Downloading...', 'Product Page', and 'Manual'. The interface is divided into two main sections: 'Stereo Mics' and 'Additional Mics'. Each section shows a progress bar at 1%, a 'Downloading...' status, and a 'Select all / Deselect all' option. The 'Stereo Mics' section indicates 193,38 MB / 26,55 GB downloaded, with 01:13:09 left and a speed of 6.2 MB/s. The 'Additional Mics' section indicates 190,47 MB / 20,92 GB downloaded, with 01:12:51 left and a speed of 4.9 MB/s. At the bottom, a progress bar shows 383,84 MB / 47,47 GB downloaded, with 11.0 MB/s current speed and 02:26:00 left. A legend identifies 'Current Speed' (green line) and 'Average Speed' (orange line). Social media icons for YouTube, Facebook, and Instagram are visible in the bottom right corner.

Nach Anklicken von "Install" beginnt der Download-Vorgang. Nun werden der aktuelle Status ausgegeben und auch die Download-Geschwindigkeit, bzw. Übertragungsrate wird angezeigt und auch grafisch ausgegeben (s. Abb. oben).

# Vienna Symphonic Library - iLok und Vienna Assistent

letzte Aktualisierung: Dienstag, 10. Mai 2022 12:56

Freitag, 22. April 2022 05:05

The screenshot displays the Vienna Symphonic Library iLok and Vienna Assistant interface. At the top, it shows a 'Hide Progress' toggle, a folder icon with '4/7', a clock icon with '04:07:32 left', and a status bar indicating 'Install started: BBO - Big Bang Orchestra' with a current speed of 10.2 MB/s. Below this, there is a search bar and a list of tasks. The tasks are as follows:

Task Name	Progress	Speed	Time Left	Percentage	Status
Download: Sy Bösendorfer Imperial - Stereo Mics	8,41 GB / 38,62 GB	4.5 MB/s	01:54:33 left	22 %	Downloading...
Download: Sy Bösendorfer Imperial - Additional Mics	8,49 GB / 52,97 GB	6.0 MB/s	02:06:22 left	16 %	Downloading...
Install: BBO	28 %				Installing D:/Libs/Vienna/Big Bang Orchestra Free - iLok/HELLO_BBO_03_Surround.syvolume
Install: Sy Player - Installer	100 %				Completed
Install: Sy Piano Player - Installer	100 %				Completed
Install: Sy Bösendorfer 280VC - Stereo Mics	100 %				Completed
Install: Sy Bösendorfer 280VC - Additional Mics	100 %				Completed

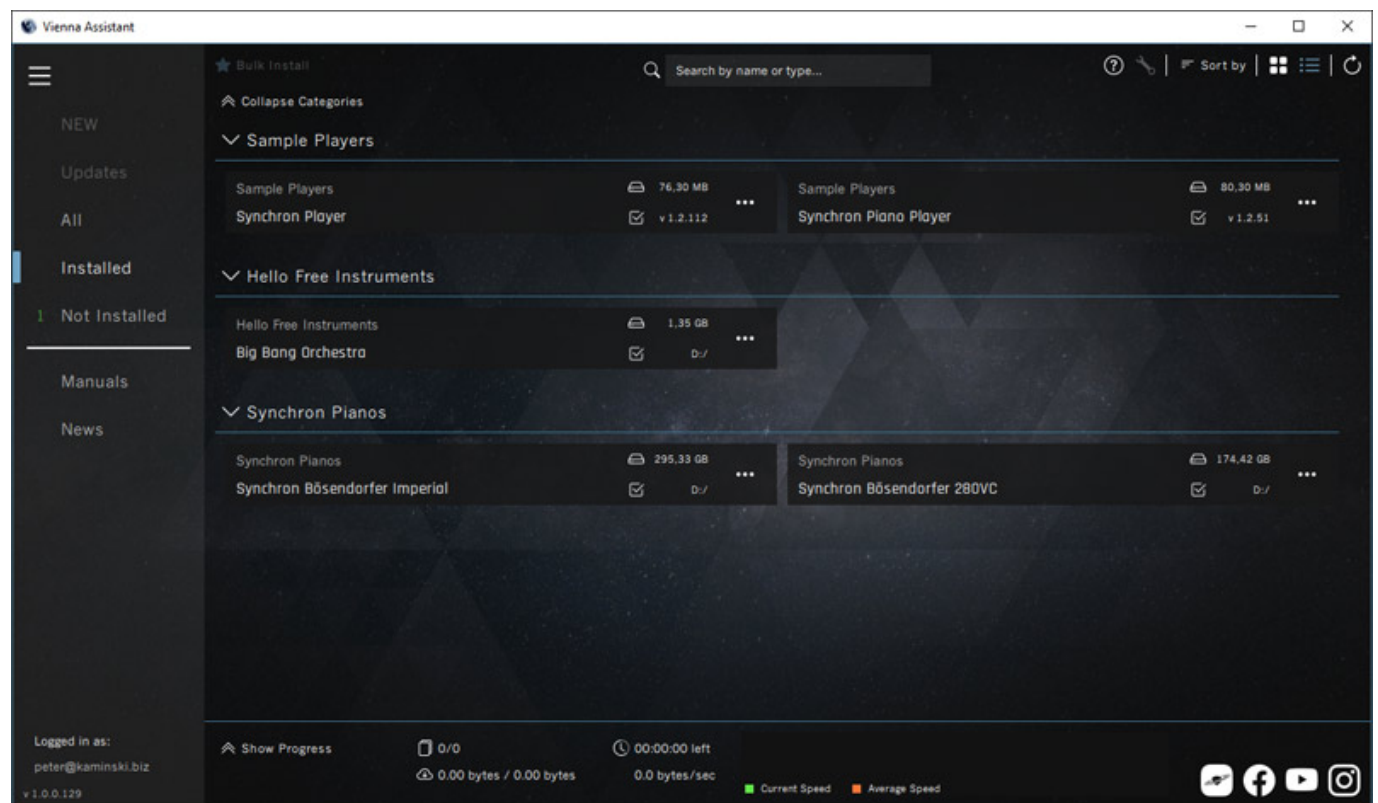
Durch Anklicken von "Show Progress" wird der Status aller aktuellen Prozesse wie Downloads, laufende Installationen und durchgeführte Installationen (grün) als Balkendiagramme und auch als Zahlenwerte (Bitrate in MB/s und Download-Fortschritt in Prozent) ausgegeben. Ist die entsprechende Bibliothek auf den Rechner übertragen worden, beginnt automatisch die Installation.



# Vienna Symphonic Library - iLok und Vienna Assistant

letzte Aktualisierung: Dienstag, 10. Mai 2022 12:56

Freitag, 22. April 2022 05:05



Der Vienna Assistant ermöglicht zwei Arten von Darstellungen und zwar eine Listenform mit einem Symbolbild der Bibliothek (s. Abb. unten) und auch eine kompaktere Form ohne Bilder (s. Abb. oben).

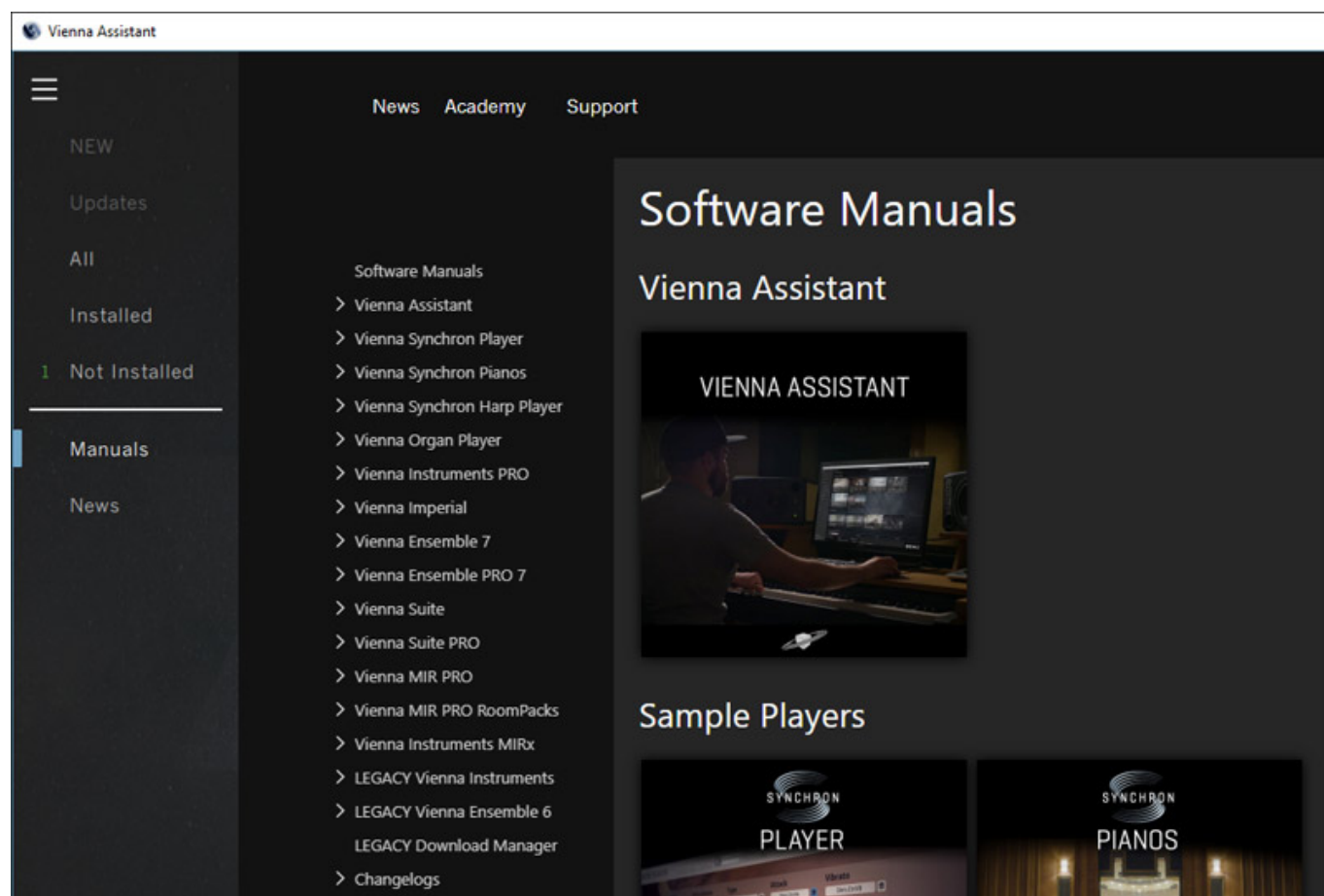
# Vienna Symphonic Library - iLok und Vienna Assistant

letzte Aktualisierung: Dienstag, 10. Mai 2022 12:56

Freitag, 22. April 2022 05:05

The screenshot shows the Vienna Assistant application window. On the left is a dark sidebar with a hamburger menu icon and several menu items: 'NEW', 'Updates', 'All', 'Installed', '1 Not Installed', 'Manuals', and 'News'. The main area has a dark background with a search bar at the top right containing the text 'Search by name or ty'. Below the search bar are several expandable sections: 'Bulk Install', 'Collapse Categories', 'Sample Players', 'Hello Free Instruments', and 'Synchron Pianos'. Each section contains a preview image and a list of items with their names, status icons (like a trash can or a checkmark), and sizes. For example, under 'Hello Free Instruments', there are two items: 'Hello Free Instruments' (1,35 GB) and 'Big Bang Orchestra' (D:/). Under 'Synchron Pianos', there are two columns of items. The first column has 'Synchron Pianos' (295,33 GB), 'Synchron', and 'Bösendorfer Imperial'. The second column has 'Synchron Pianos' (174,42 GB), 'Synchron', and 'Bösendorfer 280VC'.

Der Vienna Assistant bietet aber noch mehr. So lassen sich alle virtuellen Handbücher einsehen (s. Abb. unten).



Auch aktuelle Neuigkeiten zu den Produkten kann der Anwender über einen Menüpunkt abrufen. Gibt es für den Vienna Assistant ein Update so wird dies automatisch angeboten, bzw. ausgeführt. Wenn Updates von Playern bereitstehen wird dies ebenfalls über den dann verfügbaren Menüpunkt "Updates" angezeigt und es lassen sich darüber dann diese auch ausführen.

## Fazit

Das Überführen der eLicenser-Bibliotheken in iLok-Bibliotheken ist dank des neuen

Vienna Assistant, der eine deutliche Verbesserung des Gesamtsystems darstellt, sehr einfach. Ich finde auch den gesamten Download- und Installationsprozess nun einfacher als zuvor. Es gab in der Praxis überhaupt keine Probleme - so wie man das auch erwarten sollte. Interessant ist ein Nutzerkonto bei VSL auch für noch nicht Anwender von VSL-Bibliotheken, denn neben der Big Bang Orchestra Bibliothek gibt es mit Fujara Flute und Soft Imperial weitere Sound-Bibliothek, die Anwender mit VSL User Account kostenlos herunterladen und nutzen können (Stand April 2022).

<https://www.vsl.co.at>