

Installationsvorbereitung

Für die Installation und das spätere einwandfreie Arbeiten mit dem Layoutprogramm **VivaDesigner** gelten nachfolgende Voraussetzungen, die unbedingt beachtet werden sollten. Sie werden im Folgenden erläutert.

Schritt 1: Löschen bereits installierter Programmversionen

Falls vorhanden, löschen Sie vor der Installation bereits installierte Programmversionen (siehe Abschnitt **Deinstallation bzw. Löschen des Programms**). Löschen Sie auf jeden Fall bestehende Installationen einer **Free-Edition** oder einer **Demo-Version**, wenn Sie eine kostenpflichtige **Vollversion** erworben haben. Eine **Free-Edition** oder **Demo-Version** lässt sich nicht mit einem Lizenzschlüssel für eine **Vollversion** freischalten!

Schritt 2: Das geeignete Installationsprogramm für Ihr Betriebssystem

Zur Installation der Software hat VIVA entsprechende Installationsprogramme für verschiedene Betriebssysteme (**Windows**, **Max OS X**, und **Linux**) entwickelt. Achten Sie bei der Bestellung, bzw. beim Herunterladen der Installationsprogramme darauf, dass Sie das für Ihr Betriebssystem geeignete Installationsprogramm auswählen.

Hinweis:

Alle VIVA-Programme liegen als 32-Bit-Version vor. Eine Installation auf Computern mit einem 64-Bit-Betriebssystemen ist manchmal zwar möglich, die VIVA-Programme werden aber, sofern vom Betriebssystem unterstützt, im 32-Bit-Modus ausgeführt.

Schritt 3: Entpacken des Installationsprogramms

Möglicherweise ist das Installationsprogramm in einem Archiv (z.B. **ZIP**- oder **rar**-Datei) verpackt. Eine ZIP-/RAR-Datei erkennen Sie an der gleichnamigen Dateiendung, wenn diese grundsätzlich angezeigt werden. In diesem Fall müssen Sie das Installationsprogramm erst entpacken, um es anschließend starten zu können. Entsprechende Programme zum Entpacken von Archiven (z.B. ZIP-Dateien) sind Bestandteil des Betriebssystems.

Hinweis:

*Unter Windows kann es vorkommen, dass das betriebssystemeigene Programm zum Entpacken ein leeres Archiv anzeigt. Verwenden Sie in diesem Fall ein freies Zusatzprogramm (z.B. **7-Zip**), um das ZIP zu entpacken!*

Schritt 4: Installationsrechte

Die Installation ist unter Umständen nur mit lokalen Administratorrechten ausführbar. Sollten Sie keine entsprechenden Rechte besitzen, wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

Schritt 5: Lizenzierung der Software (nur für kostenpflichtige Versionen)

1. Free-Edition

Anwender einer kostenlosen Version (**Free-Edition**) benötigen **keine** Lizenzdatei. Eine passende Lizenzdatei ist bereits im Installationspaket enthalten.

Hinweis:

*Eine kostenlose **Free-Edition** kann nicht mit einer Lizenzdatei für kostenpflichtige Programmversionen aufgerüstet werden. In diesem Fall müssen Sie ein anderes Installationsprogramm verwenden.*

2. Demo-Version

Anwender einer kostenlosen, zeitlich beschränkten Demo-Version benötigen ebenfalls **keine** Lizenzdatei. Eine passende Lizenzdatei ist bereits im Installationspaket enthalten. Nach Ablauf des Nutzungszeitraums können die Dokumente mit der kostenlosen **Free-Edition** oder einer kostenpflichtigen Programmversion weiter bearbeitet werden.

3. Kostenpflichtige Vollversion

Anwender einer kostenpflichtigen Vollversion erhalten ein Installationsprogramm, in dem bereits eine zeitlich beschränkte Lizenzdatei integriert ist. Tauschen Sie diese Lizenzdatei durch die endgültige Lizenzdatei aus, die Sie von VIVA oder ihrem Lieferanten erhalten haben. Die Lizenzdatei kann zur Lizenzierung eines Programms auf allen Plattformen verwendet werden und besitzt die Endung **.vlk**.

Zum Austausch der zeitlich begrenzten Lizenzdatei durch eine finale Lizenzdatei für kostenpflichtige Programmversionen (z. B. **Personal Edition** oder **Commercial Edition**), beachten Sie bitte den Abschnitt **Lizenzschlüssel aktualisieren**.

Hinweis:

- Versuchen Sie **NICHT** die Lizenzdatei mit einem anderen Programm (Texteditor, etc.) zu öffnen oder in einem Internetbrowser anzuzeigen.
- Speichern Sie die Lizenzdatei auf Ihrem Computer und merken Sie sich den Speicherort, damit Sie die Lizenzdatei bei der späteren Installation zur Verfügung haben.

Schritt 6: Hardwareschutz

Bei manchen Anwendungen liefert VIVA neben der Lizenzdatei zusätzlich einem Hardwareschutz aus. Wenn Sie eine Software mit einem Hardwareschutz erhalten haben (z.B. beim Kauf einer Serversoftware), stecken Sie den Hardwareschutz in einen USB-Anschluss Ihres Computers, BEVOR Sie die Software installieren. Die VIVA-Software sollte den Hardwareschutz nach der Installation, spätestens jedoch nach einem Neustart des Rechners automatisch erkennen.

Installation unter Linux

Schritt 1: Auswahl des Installationspaketes

Der VivaDesigner ist für verschiedene Distributionen verfügbar, die unterschiedliche Pakete unterstützen. Wählen Sie das Installationspaket mit der Endung

- **.deb (Debian)**, wenn Sie beispielsweise eine **Debian**, **Ubuntu** oder **Mint** Distribution verwenden.
- **.rpm (Red Hat Paket Manager)**, wenn Sie beispielsweise eine **RedHat**, **OpenSuse**, **Fedora** oder **Mandriva** Distribution verwenden.
- **.tgz (TAR.GZ)**, wenn Sie beispielsweise eine **Slackware**, **KateOS** oder **NimbleX** Distribution verwenden.

Die Installation des VivaDesigners 8.0 wurde unter folgenden Linux-Distributionen getestet:

Debian-Installationspakete

- Debian (Wheezy) 32-Bit
- Mint Debian 201303 Cinnamon 32-Bit
- Mint 16 (Petra) Cinnamon 32-Bit
- Mint 15 (Olivia) Cinnamon 64-Bit (Bitte Hinweis beachten)

RPM-Installationspakete

- openSUSE 12.3 (Dartmouth) 32-Bit
- openSUSE 13.1 (Bottle) 32-Bit

TAR.GZ-Installationspakete

- Fedora 19 (Schrödinger3s Cat) 32-Bit

Wenn Sie die 32-Bit Version des Programms auf einem 64-Bit Betriebssystem verwenden, kann es sein, dass Sie die Bibliotheken für 32-Bit-Programme installieren müssen! Dies trifft beispielsweise auf die Linux-Distribution „Mint-15 64-Bit“ oder „Ubuntu 14“ zu. In diesem Fall geben Sie bitte mithilfe des Terminals den Befehl **sudo apt-get install ia32-libs** ein. Sollte dieses Paket in Ihrer Distribution nicht mehr existieren (z.B. unter Ubuntu 14 oder neuer), könnte der Befehl **sudo apt-get install libusb-0.1-4:i386** zum Erfolg führen. Beachten Sie hierzu ggf. den Hinweis auf der Ubuntu Webseite (<http://askubuntu.com/questions/311401/libusb-0-1-so-4-shared-lib-error-in-ubuntu-64-bit-system>). Danke an Anwender Bjoern Behnke für diese Information.

Bei anderen Distributionen könnte der gleiche Befehl oder der Befehl **sudo dpkg --add-architecture i386**, gefolgt von **sudo apt-get update** und **sudo apt-get install ia32-libs** zum Erfolg führen.

Schritt 2: Entpacken des Installationsprogramms

Möglicherweise ist das Installationsprogramm in eine Archiv (z.B. **ZIP-Datei**) verpackt. Eine ZIP-Datei erkennen Sie an der Dateiendung **.zip**. In diesem Fall müssen Sie das Installationsprogramm erst entpacken, um es anschließend starten zu können. Entsprechende Programme zum Entpacken von Archiven (z.B. ZIP-Dateien) sind Bestandteil des Betriebssystems.

Schritt 3: Installation über Terminal

Unter Linux können Sie die Software mithilfe des **Terminals** oder bei einigen Distributionen auch mithilfe von Paket-/Softwaremanagern installiert werden. In beiden Fällen benötigen Sie Administrator-Rechte (**root**-Benutzerrechte).

Wenn Sie zur Installation von **.deb** und **.rpm** Paketen den Paket-/Softwaremanager des Betriebssystems verwenden möchten, doppelklicken Sie auf das Dateisymbol des Installationspaketes.

Wenn Sie die Software mithilfe des Terminals installieren möchten, geben Sie bitte

- **dpkg -i programmname.rpm** ein, um ein **deb**-Paket zu installieren
- **rpm -i pprogrammname.rpm** ein, um ein **rpm**-Paket zu installieren
- **tar -xvzf programmname.tgz** ein, um ein **tgz**-Paket zu entpacken. Den dabei entstehenden Ordner **VivaDesigner** können Sie an eine beliebige Stelle kopieren.

Hinweis:

Bitte entpacken Sie die Datei aber möglichst nicht auf einem anderen System (Windows oder Mac OS X), sondern nutzen Sie Linux-eigene Werkzeuge, da ansonsten wichtige Informationen verloren gehen können.

Schritt 4: Programmstart

Starten Sie das Programm durch einen Doppelklick auf das Programmsymbol oder geben den entsprechenden Befehl im Terminal ein.

Hinweis:

*Wenn Sie für die Installation den Paketmanager des Betriebssystems verwenden, wird das Programm je nach Distribution im Startmenü **Büroprogramme**, **Office** oder **Grafikprogramme** eingetragen.*

Schritt 5: Lizenzdatei auswählen

Bei kostenpflichtigen Versionen oder nach Ablauf einer zeitlich begrenzten Programmversion fragt das Programm nach dem Start nach der Lizenzdatei. Wählen Sie die entsprechende Lizenzdatei mit der Dateiendung **.vlk** aus (siehe Abschnitt **Installationsvorbereitung**).

Lizenzschlüssel aktualisieren

Die Aktualisierung der Lizenz ist nötig, wenn

- Sie nach Zahlung der Rechnung eine vorläufige Lizenz durch eine endgültige Lizenz ersetzen möchten, oder
- die mit dem Programm gelieferte Lizenzdatei abgelaufen ist, oder
- Sie weitere Programmmodule installiert haben und/oder vorhandene Module aktivieren möchten.

Zur Aktualisierung benötigen Sie eine Lizenzdatei (siehe Abschnitt **Installationsvorbereitung**).

Schritt 1: Programmstart

Starten Sie das Programm. Falls sich das Programm aufgrund der abgelaufenen Lizenzdatei nicht mehr starten lässt, erscheint automatisch der **Key Updater**. Fahren Sie dann mit Schritt 3 fort.

Schritt 2: Lizenz aktualisieren

Wählen Sie den Menübefehl **Hilfe > Lizenzschlüssel aktualisieren**.

Schritt 3: Installationsanweisungen folgen

Folgen Sie den weiteren Anweisungen des Programms.

Hinweis:

*In Ausnahmefällen kann es vorkommen, dass das Installationsprogramm die Lizenzdatei ablehnt, obwohl die Installation als Administrator ausgeführt wurde. In diesem Fall kann man die Lizenzdatei auch in **viva.vlk** umbenennen und im Ordner **Resources** im Programmordner ablegen und gegebenenfalls die dort vorhandene Datei **viva.vlk** ersetzen.*