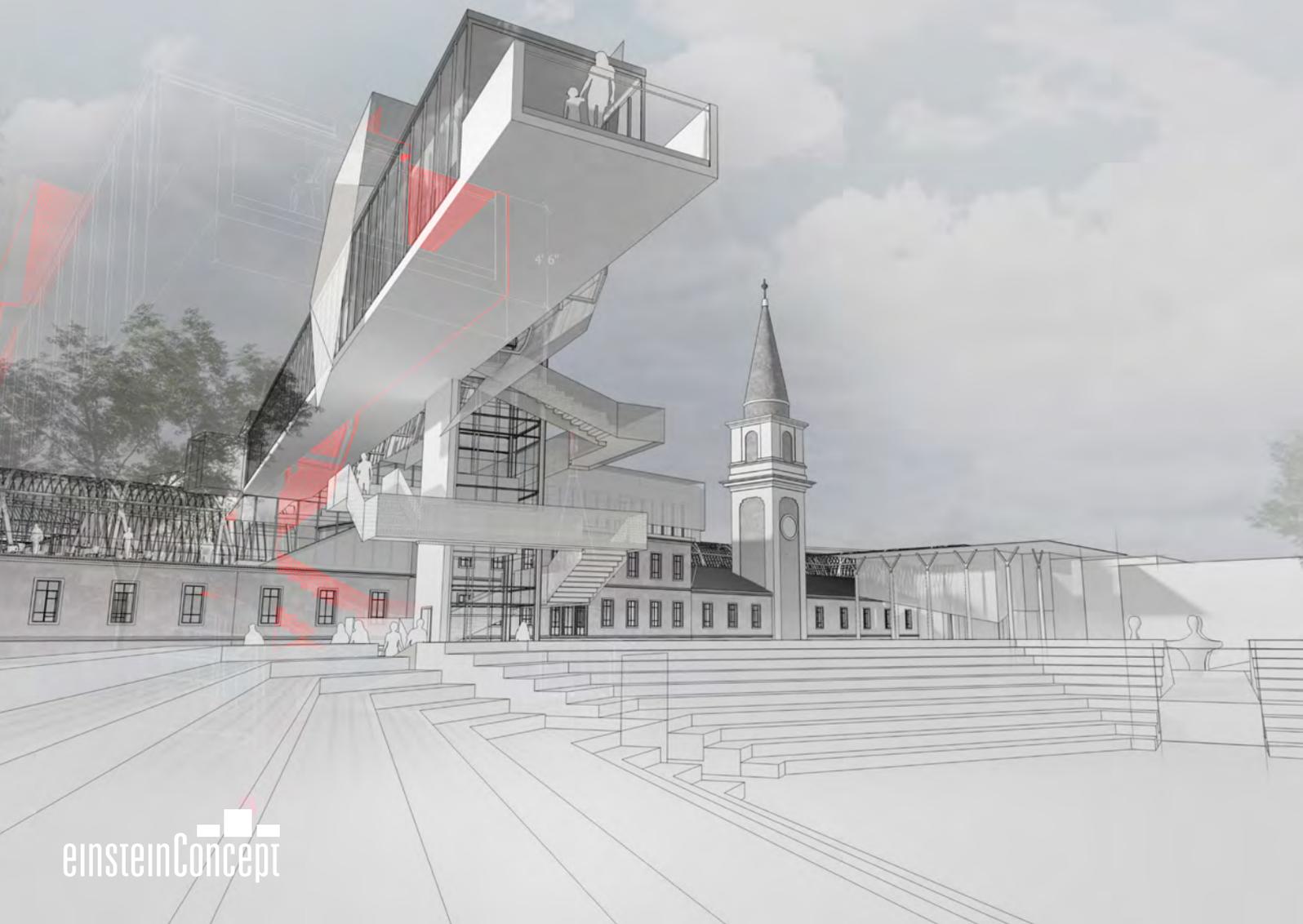




# SketchUp Pro 2017

## Installationsanleitung



# Installationsanleitung SketchUp Pro 2017

Es freut uns, dass Sie sich für SketchUp Pro entschieden haben! SketchUp Pro ist die einfachste 3D-Software zum Visualisieren und Modellieren – und unterscheidet sich von anderen 3D-Programmen, da SketchUp Pro sehr schnell, einfach und intuitiv zu erlernen ist.

Damit Sie so schnell wie möglich in SketchUp Pro eintauchen, erhalten Sie hier eine ausführliche Installationsanleitung zu SketchUp Pro 2017. Ebenfalls enthalten sind Informationen zur Autorisierung und Deinstallation im Falle eines Rechnerwechsels.

Sie arbeiten mit SketchUp Pro 2016 und wollen jetzt ein Update auf SketchUp Pro 2017 durchführen? Dies beschreiben wir als erstes für Sie.

Falls Sie technischen Support bei der Installation oder Autorisierung von SketchUp Pro 2017 benötigen, steht Ihnen Ihr SketchUp Pro Ansprechpartner zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß in der 3D-Welt von SketchUp!

Ihr einsteinConcept Team

# Inhaltsverzeichnis

<b>Update von älteren SketchUp Pro Versionen auf SketchUp Pro 2017 .....</b>	<b>4</b>
<b>Betriebssystem Windows .....</b>	<b>5</b>
Installation von SketchUp Pro 2017.....	5
Autorisieren von SketchUp Pro 2017 .....	5
Entfernen Ihrer SketchUp Pro 2017-Lizenz.....	6
Deinstallieren von SketchUp Pro .....	6
<b>Betriebssystem Mac OS X .....</b>	<b>7</b>
Installation von SketchUp Pro 2017.....	7
Autorisieren von SketchUp Pro 2017 .....	7
Entfernen Ihrer SketchUp Pro 2017-Lizenz.....	8
Deinstallieren von SketchUp Pro .....	8
<b>Autorisieren von SketchUp Pro in einem Netzwerk .....</b>	<b>9</b>
Windows und Mac OS X-Betriebssystem .....	9
<b>Installation einer SketchUp Pro Offline-Netzwerklicenz auf dem eigenen Server .</b>	<b>10</b>

# Update von älteren SketchUp Pro Versionen auf SketchUp Pro 2017

Um ein Update von einer älteren SketchUp Pro Version durchzuführen, müssen Sie die neueste Version von SketchUp Pro herunterladen.

1. Melden Sie sich auf Ihrem Computer mit einem Benutzerkonto an, das über Administratorrechte verfügt.

2. Laden Sie sich SketchUp Pro 2017 über die folgenden Download-Links herunter:

[Windows 64-Bit](#)

[Mac OS X](#)

3. Öffnen Sie die EXE-Installationsdatei oder DMG-Datei durch einen Doppelklick.

4. Klicken Sie im „Willkommen“-Dialogfenster auf **Weiter** und führen Sie die Installation durch.

5. Nach einer erfolgreichen Installation werden drei Icons auf Ihrem Desktop angezeigt: SketchUp, LayOut und StyleBuilder.

6. Schließen Sie das Dialogfenster über **Beenden**.

7. Überprüfen Sie Ihre Internetverbindung. Um Ihre SketchUp Pro-Lizenz zu autorisieren, benötigen Sie eine aktive Internetverbindung und Administratorrechte.

8. Doppelklicken Sie auf das SketchUp 2017-Symbol auf dem Desktop, um SketchUp Pro zu starten.

9. Klicken Sie im Willkommen-Fenster auf die Option Lizenz hinzufügen. Diese befindet sich rechts oben im Dialogfenster.

10. Kopieren Sie Ihre Seriennummer [die mit **SA-**, **SH-** oder **SF- beginnt**] und den Autorisierungscode, den Sie per E-Mail erhalten haben.

11. Klicken Sie auf **Lizenz hinzufügen**.

12. Klicken Sie auf **SketchUp verwenden** um in die 3D-Welt einzutauchen!

## Hinweis:

- SketchUp Pro aktualisiert nicht automatisch die Versionen auf Ihrem Rechner, Sie müssen die aktuellste Version herunterladen.
- Sie können einen SketchUp Pro 2017 Lizenzschlüssel nicht in einer älteren SketchUp Version autorisieren. Sie würden die Fehlermeldung „Lizenzinformation ungültig“ erhalten
- Wenn Sie eine ältere Version von SketchUp Pro parallel auf Ihrem Rechner haben, können Sie weiterhin mit der älteren Version arbeiten, gleichzeitig mit der neuen. Jedoch können Sie eine ältere Version nicht neu autorisieren.
- Es wird empfohlen, die ältere Version von SketchUp Pro zu deinstallieren.

# Betriebssystem Windows

## Installation von SketchUp Pro 2017

1. Laden Sie sich SketchUp Pro 2017 über die folgenden Download-Links herunter:  
**Windows 64-Bit**
2. Melden Sie sich auf Ihrem Computer mit einem Benutzerkonto an, das über Administrator-rechte verfügt.
3. Öffnen Sie die EXE-Installationsdatei durch einen Doppelklick.
4. Klicken Sie im „Willkommen“-Dialogfenster auf **Weiter** und führen Sie die Installation durch.
5. Nach einer erfolgreichen Installation werden drei Icons auf Ihrem Desktop angezeigt: SketchUp, LayOut und StyleBuilder.
6. Schließen Sie das Dialogfenster über **Beenden**.

Um SketchUp Pro zu installieren und autorisieren, müssen Sie sich mit einem Benutzerkonto anmelden, das über Administrator- oder Hauptbenutzerrechte verfügt.

## Autorisieren von SketchUp Pro 2017

1. Überprüfen Sie Ihre Internetverbindung. Um Ihre SketchUp Pro-Lizenz zu autorisieren, benötigen Sie eine aktive Internetverbindung und Administratorrechte.
2. Doppelklicken Sie auf das SketchUp 2017-Symbol auf dem Desktop, um SketchUp Pro zu starten.
3. Klicken Sie im Willkommen-Fenster auf die Option **Lizenz hinzufügen**. Diese befindet sich rechts oben im Dialogfenster.
4. Kopieren Sie Ihre Seriennummer und den Autorisierungscode, den Sie per E-Mail erhalten haben.
5. Klicken Sie auf **Lizenz hinzufügen**.

Beachten Sie, dass eine SketchUp Pro Einzelplatz-Lizenz nur vom registrierten Benutzer verwendet werden darf! Diese Person kann die Lizenz auf zwei genutzten Rechnern installieren, allerdings kann SketchUp Pro jeweils nur auf einem Computer ausgeführt werden. Diese Lizenz darf nicht mit anderen Benutzern geteilt werden!

## Entfernen Ihrer SketchUp Pro 2017-Lizenz

1. Öffnen Sie SketchUp Pro und klicken auf die Option **Hilfe > Lizenz**.
2. Klicken Sie auf die Option **Lizenz entfernen**, anschließend öffnet sich das Willkommen-Dialogfenster.
3. Klicken Sie auf die Option **Lizenz entfernen**. Anschließend wird die Lizenz entfernt und Ihre SketchUp Pro 2017-Version wird entweder als Demoversion oder als „abgelaufen“ angezeigt.

Eine Einzelplatzlizenz ist einer Person zugewiesen. Wenn Sie die Lizenz auf einem anderen Computer verwenden möchten, z. B. wegen einem Rechnerwechsel, müssen Sie die Lizenz von Ihrem alten Computer entfernen.

## Deinstallieren von SketchUp Pro

1. Klicken Sie auf das **Startmenü > Systemsteuerung > Programme > Programme und Funktionen**.
2. Wählen Sie die gewünschte SketchUp Pro-Version für die Deinstallation aus.
3. Klicken Sie auf **Entfernen**.
4. Wenn Sie gefragt werden, ob Sie SketchUp Pro entfernen möchten, klicken Sie auf **Ja**.

# Betriebssystem Mac OS X

SketchUp Pro 2017 wird nur von den Mac OS X Betriebssystemen 10.12+ Sierra, 10.11+ El Capitan und 10.10+ Yosemite unterstützt! Wenn Sie SketchUp Pro 2017 auf einem älteren Mac OS X Betriebssystem installieren, kann dies in SketchUp und im Layout zu Problemen führen.

## Installation von SketchUp Pro 2017

1. Laden Sie sich SketchUp Pro 2017 über den folgenden Download-Link herunter:  
**Mac OS X**
2. Melden Sie sich auf Ihrem Computer mit einem Benutzerkonto an, das über Administratorrechte verfügt.
3. Doppelklicken Sie auf die DMG-Installationsdatei. Anschließend öffnet sich der Installationstreiber.
4. Klicken Sie auf SketchUp 2017 und ziehen Sie die Anwendung auf **Programme**. Die Daten werden nach **Programme** kopiert.
5. Im Finder oder im Dock finden Sie die Programm-Icons SketchUp, LayOut und Stylebuilder zur Version 2017.

Um SketchUp Pro zu installieren und autorisieren, müssen Sie sich mit einem Benutzerkonto anmelden, das über Administrator- oder Hauptbenutzerrechte verfügt.

## Autorisieren von SketchUp Pro 2017

1. Überprüfen Sie Ihre Internetverbindung. Um Ihre SketchUp Pro-Lizenz zu autorisieren, benötigen Sie eine aktive Internetverbindung und Administratorrechte.
2. Öffnen Sie SketchUp Pro 2017 entweder über den **Finder > Programme > SketchUp** oder über den Dock.
3. Klicken Sie auf das SketchUp-Icon, um SketchUp zu starten.
4. Klicken Sie im Willkommen-Fenster auf die Option **Lizenz hinzufügen**. Diese befindet sich rechts oben im Dialogfenster.
5. Kopieren Sie Ihre Seriennummer und den Autorisierungscode, den Sie per E-Mail erhalten haben.
6. Klicken Sie auf **Lizenz hinzufügen**. Ihre SketchUp Pro 2017-Version wird lizenziert und Sie werden als Benutzer im Dialog-Fenster angezeigt.

Beachten Sie, dass eine SketchUp Pro Einzelplatz-Lizenz nur vom registrierten Benutzer verwendet werden darf! Diese Person kann die Lizenz auf zwei genutzten Rechnern installieren, allerdings kann SketchUp Pro jeweils nur auf einem Computer ausgeführt werden. Diese Lizenz darf nicht mit anderen Benutzern geteilt werden!

## Entfernen Ihrer SketchUp Pro 2017-Lizenz

1. Öffnen Sie SketchUp Pro und klicken auf die Option **Hilfe > Lizenz**.
2. Klicken Sie auf die Option **Lizenz entfernen**, anschließend öffnet sich das Willkommen-Dialogfenster.
3. Klicken Sie auf die Option **Lizenz entfernen**. Anschließend wird die Lizenz entfernt und Ihre SketchUp Pro 2017-Version wird entweder als Demoversion oder als „abgelaufen“ angezeigt.

Eine Einzelplatzlizenz ist einer Person zugewiesen. Wenn Sie die Lizenz auf einem anderen Computer verwenden möchten, z. B. wegen einem Rechnerwechsel, müssen Sie die Lizenz von Ihrem alten Computer entfernen.

## Deinstallieren von SketchUp Pro

1. Navigieren Sie sich zu dem Programm SketchUp im Finder.
2. Wählen Sie den SketchUp-Ordner aus, klicken die rechte Maustaste und wählen **In den Papierkorb** aus.
3. Klicken Sie im Finder auf **Computer > Macintosh HD > Benutzer > Benutzername > Library**.

Wenn Sie Mac OS X 10.7 oder neuer verwenden, drücken Sie die Wahl taste [Alt] auf Ihrer Tastatur, klicken in der Menüleiste auf **Gehe zu** und wählen dann die Option **Library** aus.

4. Klicken Sie auf den Ordner **Application Support**.
5. Suchen Sie im Ordner **Application Support** nach dem Ordner **SketchUp (Nummer)**, klicken ihn an und wählen dann die Option **In den Papierkorb legen** aus.
6. Löschen Sie die PLIST-Dateien, indem Sie im Finder auf Ihren Benutzernamen klicken, dann auf **Library > Preferences**.
7. Suchen Sie im Ordner **Voreinstellungen** nach den folgenden Dateien und ziehen Sie alle, sofern vorhanden, in den Papierkorb:

- com.atlast.sketchup.plist
- com.google.sketchuppro.plist
- com.google.sketchupfree.plist
- com.google.sketchuppro7.plist
- com.google.sketchupfree7.plist
- com.google.sketchuppro8.plist
- com.google.sketchupfree8.plist
- com.google.LayOut.plist
- com.google.style\_builder.plist
- com.sketchup.Sketchup.plist
- com.sketchup.LayOut.plist
- com.sketchup.StyleBuilder.plist

# Autorisieren von SketchUp Pro in einem Netzwerk

## Windows und Mac OS X-Betriebssystem

1. Überprüfen Sie, ob SketchUp Pro 2017 auf allen Rechnern, die auf die Netzwerklicenz zugreifen sollen, installiert ist. Dieser Vorgang ist derselbe wie für eine Einzelplatz-Lizenz.
2. Als Administrator erstellen Sie eine Datei mit dem Namen **activation\_info.txt**.
3. In dieser Datei fügen Sie die erhaltene Seriennummer und den Autorisierungscode in folgendem Format hinzu:  
**{"serial\_number": "", "auth\_code": ""}**
4. Speichern Sie die Datei und kopieren Sie diese an die folgenden Speicherorte auf den einzelnen Rechnern:  
Windows: C:\ProgramData\SketchUp\SketchUp2017  
Mac OS X: /Library/Application Support/SketchUp 2017
5. Starten Sie SketchUp auf den einzelnen Rechnern.
6. Klicken Sie im Willkommen-Dialogfenster auf die Option **Lizenz**. Die Felder für Seriennummer und Autorisierungscode sollten bereits automatisch vorausgefüllt sein, was Ihnen das Eingeben erspart.
7. Klicken Sie auf die Option **Lizenz hinzufügen**. Die Lizenz wird hinzugefügt.
8. **Bitte beachten:** für die Installation und Nutzung von SketchUp Pro 2017 benötigen Sie eine dauerhafte Internetverbindung. Die folgenden Ports müssen freigeschaltet sein: 80, 8080, 443, 5053 und 50530. Zusätzlich muss der Zugriff auf die Domain sketchup.com freigeschaltet sein.

Wenn Sie SketchUp Pro in einem großen Netzwerk installieren möchten, empfehlen wir, eine Software, wie z.B. **Norton Ghost** oder **Deep Freeze** zu verwenden. Nach der Installation von SketchUp Pro auf allen gewünschten Rechnern können Sie den Lizenzierungsvorgang vereinfachen, indem Sie eine Datei mit einbeziehen, die die Seriennummer und den Autorisierungscode für den Benutzer automatisch ausfüllt und damit dem Benutzer das Eingeben erspart.

# Installation einer SketchUp Pro Offline-Netzwerklicenz auf dem eigenen Server

Um SketchUp Pro 2017 auf einem eigenen Server zu installieren, wird ein Windows 64-Bit Server benötigt. Es ist nicht möglich, SketchUp Pro 2017 auf einem virtuellen Server zu installieren.

1. Von Ihrem SketchUp Ansprechpartner werden Sie per Mail eine Zip-Datei mit den Lizenzinformationen per E-Mail erhalten.
2. Erstellen Sie ein Verzeichnis mit dem Namen „SketchUp Server“ auf Laufwerk C:/.
3. Extrahieren Sie die erhaltene Zip-Datei in dieses Verzeichnis. Die Datei su\_server.exe- muss in ein Unterverzeichnis mit dem Namen „Server“ kopiert werden.
4. Die Ausführung der Datei Server/su\_server.exe mit einem Doppelklick auf den Namen oder über die Kommandozeile starten.
5. Kopieren Sie die Lizenzdatei SketchUp.lic auf alle lokalen Rechner. Um die lokalen Rechner zu autorisieren, speichern Sie die Datei im folgenden Verzeichnis:

#### **für Windows**

C:\ProgramData\SketchUp\SketchUp 2017

#### **für Mac**

\Users\user\_name\Library\Application Support\SketchUp 2017\

6. SketchUp Pro kann jetzt von den lokalen Rechnern mit Zugriff auf den Server gestartet werden.