

designPH – 3D Passive House design tool



Installation


1. Installation & Setup von designPH

1.1. System Voraussetzungen

designPH ist ein 'Plug-In' für Trimble SketchUp, weshalb sie zunächst SketchUp auf ihrem Computer installieren müssen, bevor sie designPH installieren können. Es wurde sowohl für Mac OS X als auch Windows getestet und entwickelt um eine Mischnutzung zu ermöglichen.

Bitte verständigen Sie uns bei möglichen Software oder Hardware Inkompatibilitäten, die Sie vorfinden (siehe **Support Anfrage** auf www.designph.org).

Für die Installation von designPH, bestehen folgende Systemvoraussetzungen:

Betriebs-systeme	ab Microsoft Windows 7, 8.1 und 10	ab Mac OS X
PHPP-Version	Wenn Sie bereits PHPP 8 nutzen, aktualisieren Sie bitte auf Version 9 .	Wenn Sie PHPP 7 nutzen, aktualisieren Sie bitte auf Version 9 .
SketchUp Make/Free oder Pro	<p>designPH erfordert mindestens Version SketchUp 8.0.11751 (8.0 M2), es besteht eine gute Kompatibilität mit designPH 1.1.0.</p> <p>Anmerkung: Das Feature "Install Extension" ist bei SketchUp erst ab dem SU 8-Maintenance-Release M2 aufwärts verfügbar. Für vorherige Versionen (z.B. SU 7) müssen Sie das Plugin manuell installieren, wie im designPH-Handbuch beschrieben.</p> <p>Trimble SketchUp 2013 Versionen Make und Pro (8.0.15 aufwärts) sind weitgehend getestet, es besteht eine gute Kompatibilität mit designPH 1.1.0.</p> <p>Trimble SketchUp 2014 Make oder Pro wurde für die Kompatibilität mit designPH 1.1.0 getestet und ist weitgehend stabil.</p> <p>Trimble SketchUp 2015 Make oder Pro wurde für die Kompatibilität mit designPH 1.1.0 getestet und ist weitgehend stabil.</p> <p style="text-align: right;">[Download SketchUp - alle Sprachen].</p> <p style="text-align: right;">Info: Herunterladbare SU 2013 Pro Version verwandelt sich nach 8 Stunden Arbeit automatisch wieder zur freien Version.</p>	
	Es besteht keine Kompatibilität mit Google SketchUp 7 Versionen.	
	Trimble SketchUp 2016 ist noch nicht ausreichend mit designPH 1.1 getestet (siehe auch FAQ). Bitte berichten Sie uns von Problemen mit SU 2016. Die Nutzer von designPH werden über die Kompatibilität zu SU 2016 verständigt.	



Die jeweils aktuellste Version von Trimble SketchUp können sie unter www.sketchup.com herunterladen.

Online steht ihnen eine große Auswahl an Lernhilfen für SketchUp zur Verfügung. Ein guter Ausgangspunkt hierfür ist: www.sketchup.com/learn. Das Programm ist zum Großteil selbsterklärend und intuitiv in der Nutzung. Zusätzlich hat es jedoch auch eine eingebaute Hilfe (siehe Menüpunkt: „Fenster“ → „Mentor“).





1.2 designPH Installation

Mit folgenden Schritten installieren Sie das *designPH* in SketchUp (Voraussetzung: siehe Punkt 1.1 oben):

1. Entzippen Sie Ihren Download von www.designph.org in einen Ordner auf ihrem PC oder Mac.

Name	Typ	Größe
 designPH_1.1.0_PRO.zip	zip Archive	1.347 KB
 designPH_1.1.0_PRO	Dateiordner	

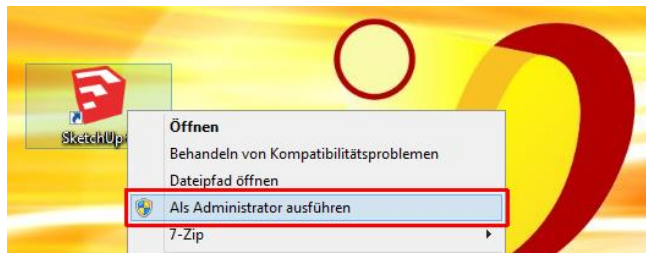
2. Im entpackten Ordner auf Ihrem Computer finden Sie eine **rbz** -Datei. Dies ist das *designPH* SketchUp Plugin, welches installiert werden muss.

Name	Typ	Größe
 example_modell	Dateiordner	
 designPH_1.1.0_installation manual_EN.pdf	PDF-XCha...	342 KB
 designPH_1.1.0_Installationsanweisung_DE.pdf	PDF-XCha...	342 KB
 designPH_1.1.0_PRO_extension.rbz	RBZ-Datei	625 KB

3. Wenn Sie SketchUp **2014 und darüber** verwenden, gehen Sie nun bitte direkt zu Punkt 4 und überspringen Sie Punkt 3.1.
3.1. Wenn Sie SketchUp **2013 und darunter** verwenden, fahren sie bitte hier fort:

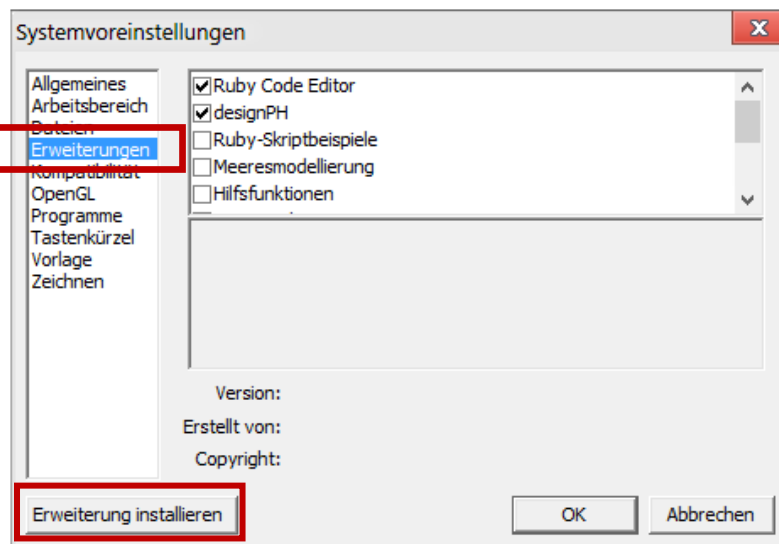
Sowohl bei **Microsoft Windows** als auch bei **Apple Mac** Systemen raten wir dazu, die Installation **immer** mit Administratorrechten auszuführen. SketchUp als Administrator zu starten ist nur für die Installation von *designPH* nötig.

- 3.1.1. **Microsoft Windows:** mit einem Rechtsklick auf das SketchUp-Icon im Explorer oder auf Ihrem Desktop das Kontextmenü öffnen und dort "Als Administrator ausführen" auswählen.



INFO: Nach der Installation von *designPH* können Sie SketchUp wie gewohnt starten.

4. Nach dem Start von SketchUp, klicken Sie im Menü „Fenster“ auf „Voreinstellungen“
5. Wählen Sie „Erweiterungen“ und klicken Sie auf „Erweiterung installieren“



6. Wählen Sie dann die zuvor entzippte **rbz-Datei** aus und klicken Sie auf „Öffnen“. Folgen Sie den weiteren Anweisungen und bestätigen Sie mehrmals.
7. Schließen Sie nun SketchUp und starten es erneut.

INFO: Falls Sie SketchUp als Administrator gestartet haben, schließen Sie es nun und starten es wie gewohnt erneut.

8. **Fertig!**
9. Nach der Eingabe ihres Registrierungscode können Sie nun *designPH* nutzen nachdem Sie auf das ϕ -Programmicon geklickt haben.

INFO: Ihren Registrierungscode finden Sie in der dem Download beiliegenden Datei: „designPH_DEMO_registration code.txt“. Die Laufzeit der designPH DEMO-Version beginnt jeden 1. des Monats für einen Zeitraum von 40 Tagen.

2. Nützen Sie www.designph.org für Neuigkeiten, Produktsupport, Updates und Downloads!

Zur Anmeldung auf www.designph.org benötigen Sie Ihren Benutzernamen (vorname.nachname) und als Passwort Ihre PHPP-Registrierungsnummer. Diese Daten finden Sie als Käufer von designPH auch auf Ihrer Rechnung oder im PHPP-Handbuch, Seite 3.

Im **Mitgliederbereich** finden Sie die neuesten Updates, Upgrades, Add-ons und weitere nützliche Produkte. Darüber hinaus finden Sie hier Hilfestellungen zur *designPH*-Nutzung, und Sie haben die Möglichkeit, zukünftige Entwicklungen des Plugins mitzugestalten. Als registrierter Nutzer tragen Sie so zur Weiterentwicklung des Tools bei. Der **Mitgliederbereich** enthält folgende Bereiche:

- das **Community-Forum**
Hier erhalten Sie Antworten auf Ihre Fragen, können häufige Fragen und Antworten im FAQ-Bereich nachlesen, allgemeines Feedback abgeben, Fehler melden und Features anfragen.
- den **Support-Bereich**
Hier finden Sie ein Online-Handbuch, jede Menge Tutorials und nützliche Infos zu Ihren "Ersten Schritten", wie Sie mit den SketchUP-Beispieldateien arbeiten können, u.v.m.
- den **Download-Bereich**
Hier finden Sie aktuelle Updates, Patches und SketchUP-Beispieldateien, die Ihnen den Start mit designPH erleichtern.

3. Haben Sie Freude an *designPH* und PHPP!

Bei der Entwicklung von *designPH* stand immer die Integration von Energieeffizienz bereits im frühen Entwurfsprozess, in Verbindung mit mehr Freude an der Arbeit im Vordergrund. Mit Ihrem Beitrag zu *designPH* unterstützen Sie die Weiterentwicklung des Tools. Wir hoffen, dass Sie ebenso viel Spaß und Freude mit *designPH* haben, wie wir an der Entwicklung von *designPH*.

Ihr
designPH-Entwicklungs Team