

# Eigene Baugruppe erstellen

» Für ältere Versionen klicken Sie [hier](#). «

## Beschreibung der Funktion

Erstellen Sie hiermit Ihre eigenen Baugruppen, wie z. B. zusammengesetzte Stützen. Sie können die Baugruppe aus eigenen Bauteilen und Katalogbauteilen zusammensetzen und in einem Dialog näher beschreiben.

Die Zeichnung wird dann in einem bestimmten Ordner gespeichert und steht anschließend in der Artikelliste zur Verwendung in anderen Zeichnungen zur Verfügung.

Eigene Baugruppen werden in der Materialliste in einer eigenen Registerkarte angezeigt und sind auch in den Reports enthalten.

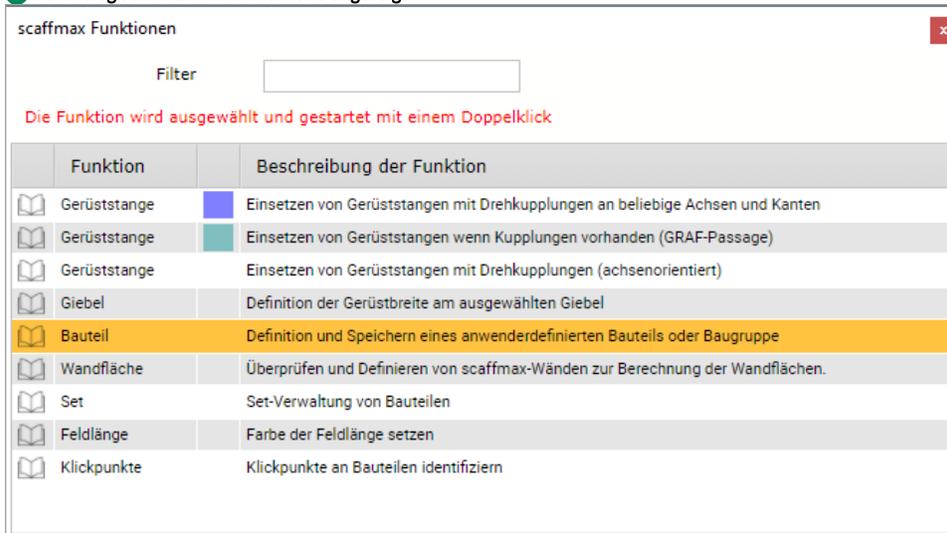
## Voraussetzungen

- Verwenden Sie eine neue, leere Zeichnung.

## Schritte

1. Öffnen Sie eine neue Zeichnung (Datei > Neu aus Vorlage).
2. Entfernen Sie die Startfigur und zeichnen Sie die neue Baugruppe.
3. Klicken Sie in der [Programmleiste](#) auf Erweiterte Funktionen.

- ✓ Der Dialog scaffmax Funktionen wird angezeigt.



4. Doppelklicken Sie die Zeile Bauteil.

✔ Der Dialog Bauteil/Baugruppe - Anlegen eigener Bauteile und Baugruppen wird angezeigt.

Bauteil/Baugruppe - Anlegen eigener Bauteile und Baugruppen

Bauteil

Klickpunkte

Dateiname \* Schwerlaststütze

Artikel-Nr. \* 67890

Artikel \* 2 Schwerlaststützen und 4 Stan

Gewicht [kg] 250

Zeit [sek] 45

Preis [EUR] 150

Auswahl Bauteil oder Baugruppe

Bauteil  Baugruppe

Auswahl Katalog (Detailstufe)

Einfach-2020  Detail-2020

5. Geben Sie einen Dateinamen, Artikel-Nr. und Artikel (=Bezeichnung) ein.

6. Geben Sie optional das Gewicht (Kg), Zeit (Sekunden) und Preis (Euro) ein.

7. Klicken Sie die Option Baugruppe.

8. Klicken Sie die Option Einfach-2020.

ℹ Wählen Sie die Option Detail-2020, falls die Baugruppe in einer höheren Detaillierungsstufe gezeichnet wurde. Mit der Detaillierungsstufe (siehe [Einstellungen](#) > Gerüstsystem > Darstellungsart der Bauteile) können Sie Baugruppen in die beiden Kataloge einteilen.

9. Klicken Sie das Symbol ↓ Speichern Bauteil/gruppe.

✔ Die Baugruppe wird als SketchUp-Zeichnung im Ordner ..\sc2022\sc\_systems\Anwender\COMPONENTS-C\sc\_Dateiname gespeichert.

10. Klicken Sie das Symbol ⚙ Artikelliste generieren.

✔ Der Dialog scaffmax Infos/Fehler wird angezeigt.

scaffmax Infos/Fehler

**Achtung**

werden, wenn neue Teile erzeugt wurden. Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern, da für jedes Teile einige Prozesse automatisch durchgeführt werden. Einiges wird am Bildschirm angezeigt. Sollte der Prozess jetzt nicht durchgeführt werden, fehlen die neuen Bauteile/gruppen nur in der Artikelliste. Soll die Regenerierung jetzt starten?

Nein Ja

11. Klicken Sie Ja.

✔ Die Artikelliste wird neu generiert, damit die neue Baugruppe in der Artikelliste unter dem Gerüstsystem Anwender zur Verfügung steht.

✔ Die Zeichnung mit der Baugruppe wird geschlossen und eine neue, leere Zeichnung wird geöffnet.

12. Schließen Sie den Dialog Bauteil/Baugruppe - Anlegen eigener Bauteile und Baugruppen.

## Ergebnis

Sie haben eine eigene Baugruppe erstellt und als SketchUp-Zeichnung gespeichert. Die Baugruppe steht in der Artikelliste zur Verfügung und kann so in anderen Zeichnungen verwendet werden.

## Ältere Programmversionen

### Beschreibung der Funktion

Erstellen Sie hiermit Ihre eigenen Baugruppen, wie z. B. zusammengesetzte Stützen. Sie können die Baugruppe aus eigenen Bauteilen und Katalogbauteilen zusammensetzen und in einem Dialog näher beschreiben. Anschließend wird die Zeichnung in einem bestimmten Ordner gespeichert und steht dann als Komponente zur Verwendung in anderen Zeichnungen zur Verfügung.

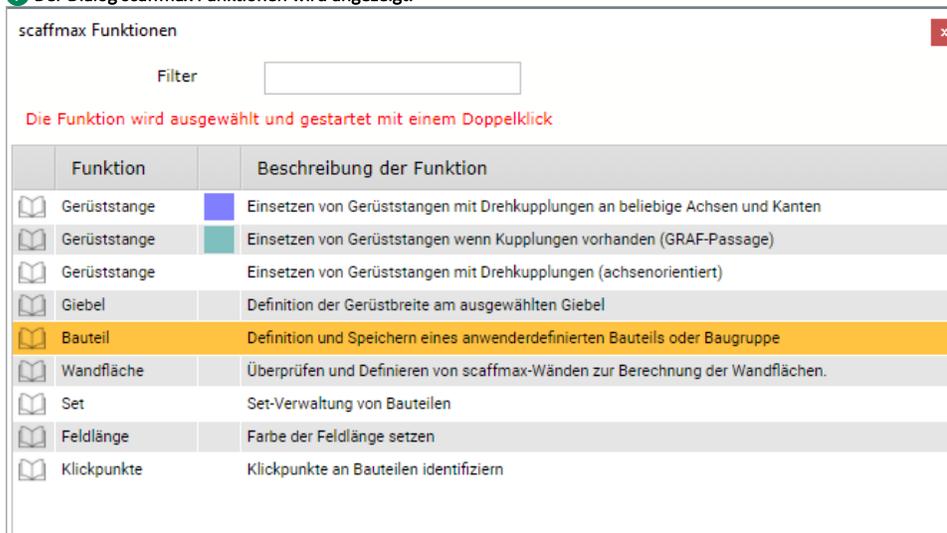
Eigene Baugruppen werden in der Materialliste in einer eigenen Registerkarte angezeigt und sind auch in den Reports enthalten.

### Voraussetzungen

- Verwenden Sie eine neue, leere Zeichnung.

### Schritte

1. Öffnen Sie eine neue Zeichnung (Datei > Neu aus Vorlage).
2. Entfernen Sie die Startfigur und zeichnen Sie die neue Baugruppe.
3. Klicken Sie in der [Programmleiste](#) auf Erweiterte Funktionen.  
✔ Der Dialog scaffmax Funktionen wird angezeigt.



- Doppelklicken Sie die Zeile Bauteil.
- Der Dialog Definition Anwender Bauteil wird angezeigt.

Definition Anwender Bauteil

Reportfeld	Inhalt
Bauteilname	Schwerlaststange
Artikelno	67890
Beschreibung	2 Schwerlaststützen und 4 Stangen
Gewicht	250
Zeit	45
Preis	150

Eigenes Bauteil

Baugruppe

Übernehmen

- Doppelklicken Sie in der Zeile Bauteilname ins Feld Inhalt und geben Sie einen Namen ein.
- Geben Sie auf diese Art und Weise Artikelnummer, Beschreibung, Gewicht (Kg), Zeit (Sekunden) und Preis (Euro) ein.
- Klicken Sie die Option Baugruppe.
- Klicken Sie Übernehmen.
- Der Dialog scaffmax Infos/Fehler wird angezeigt.
- Klicken Sie Beenden.
- Die Baugruppe wird als SketchUp-Zeichnung im Ordner `..\sc2021\sc_systems\user\userparts\module~Bauteilname` gespeichert.
- Schließen Sie die Zeichnung.

## Ergebnis

Sie haben eine eigene Baugruppe erstellt und als SketchUp-Zeichnung gespeichert. Die Baugruppe kann als Komponente in anderen Zeichnungen verwendet werden.