

Eigene Baugruppe einfügen

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

Beschreibung der Funktion

Gerüste können mit eigenen Baugruppen ergänzt werden. Für jede eingefügte Baugruppe kann zur weiteren Unterscheidung ein Instanz-Name vergeben werden. Eigene Baugruppen werden in der Materialliste in einer eigenen Registerkarte angezeigt und sind auch in den Reports enthalten.

Beispiel

Die Baugruppe ABC besteht aus den eigenen Bauteilen EB1 und EB2 sowie aus jeweils 2 Gerüstbauteilen XX-1 und XX-2 (aus dem Gerüstsystem XX). Die Baugruppe wird 3 mal in die Zeichnung eingefügt. In der Materialliste wird folgendes angezeigt:

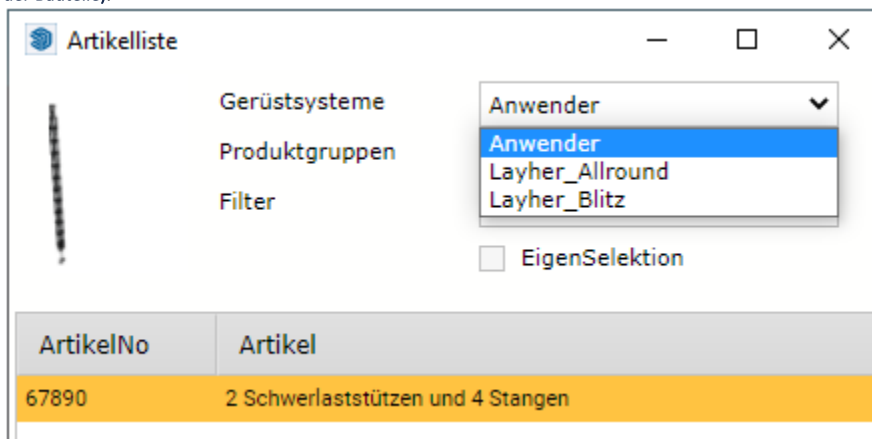
- Registerkarte Gerüstsystem XX:
Anzahl XX-1 = 6 und XX-2 = 6
- Registerkarte Eigene Bauteile:
Anzahl EB1 = 3 und EB2 = 3
- Registerkarte Baugruppe:
Anzahl ABC = 3

Voraussetzungen

- Eigene Baugruppen stehen als Komponente zur Verfügung (siehe [Eigene Baugruppe erstellen](#)).

Schritte

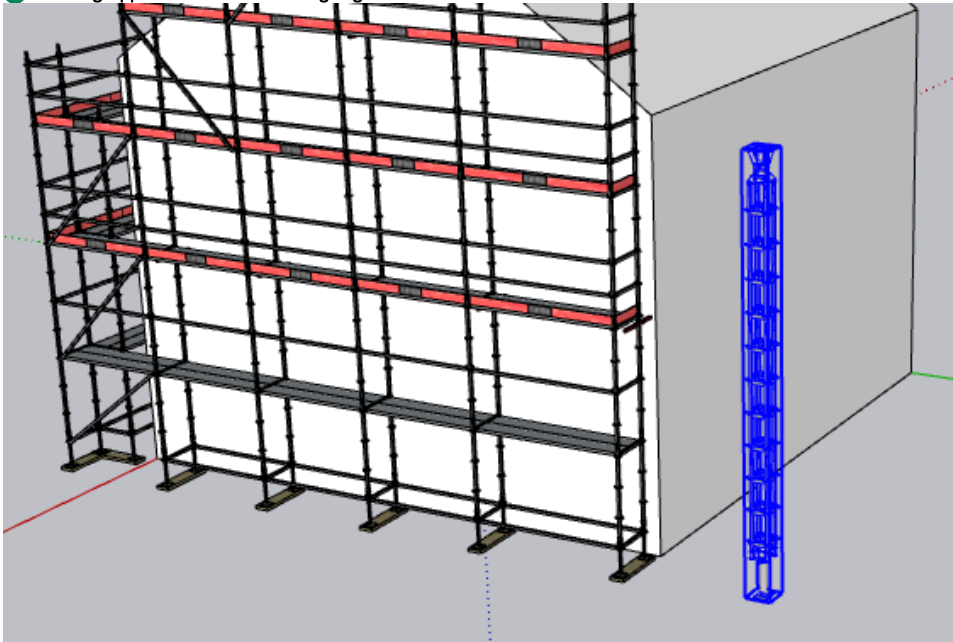
1. Klicken Sie in der [scaffmax Programmleiste](#) auf Artikelliste öffnen.
✔ Die Artikelliste wird angezeigt.
2. Wählen Sie unter Gerüstsysteme Anwender aus.
✔ Die eigenen Bauteile und Bauteilgruppen werden angezeigt.
! Falls Ihre Bauteile nicht angezeigt werden, überprüfen Sie die die eingestellte Detaillierungsstufe (siehe [Einstellungen](#) > Gerüstsystem > Darstellungsart der Bauteile).



3. Filtern Sie die Artikelliste ggf. noch nach Bauteilen oder Bauteilgruppen (Auswahlliste Produktgruppen) und nach bestimmten Suchbegriffen (Filter).
! Weitere Infos siehe [Artikelliste öffnen](#).
4. Selektieren Sie eine Baugruppe mit der rechten Maustaste.
✔ Die Zeile wird gelb markiert.
! Sie können die Baugruppe auch mit der linken Maustaste selektieren und an andere Bauteile [andocken](#), falls Bauteile der Baugruppe eigene [Klickpunkte](#) haben.

5. Positionieren Sie die Baugruppe in der Zeichnung und klicken Sie die linke Maustaste.

✓ Die Baugruppe wird in der Zeichnung abgesetzt und selektiert.



6. Geben Sie in der Standard-Ablage im Abschnitt Elementinformationen im Feld Instanz eine Bezeichnung ein, z. B. _Süden.

❗ Falls Sie nur eine Baugruppe in die Zeichnung einfügen, benötigen Sie hier keine Eingabe.


7. Klicken Sie in der [Programmleiste](#) auf Materialliste.

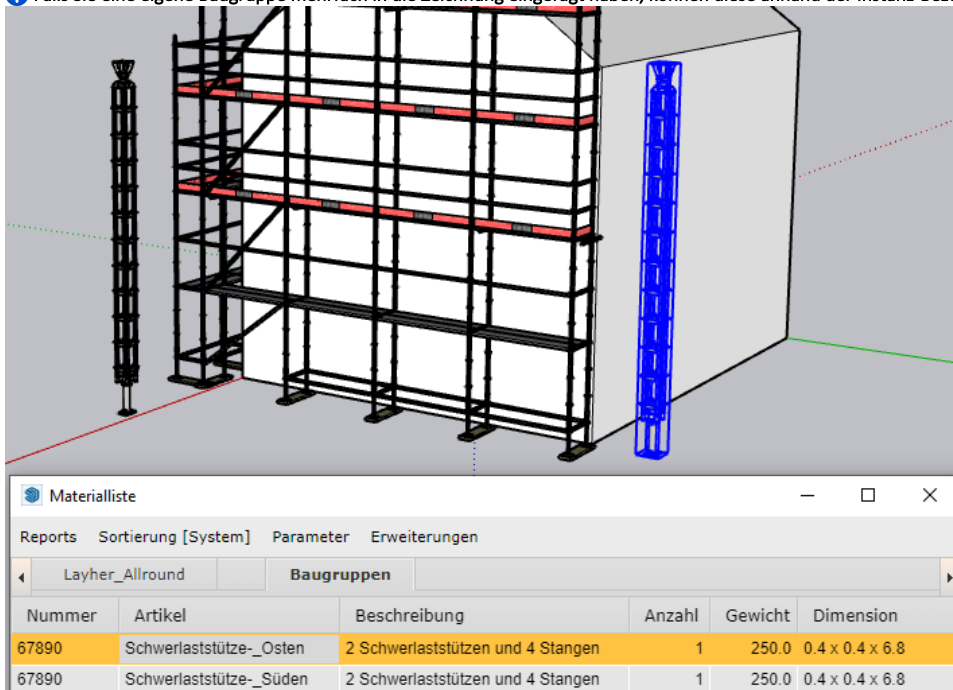
❗ Damit die Materialliste angezeigt werden kann, muss ein Gerüst vorhanden sein.

8. Klicken Sie die Registerkarte Baugruppen.

Materialliste						
Reports Sortierung [System] Parameter Erweiterungen						
Layher_Allround		Baugruppen				
Nummer	Artikel	Beschreibung	Anzahl	Gewicht	Dimension	
67890	Schwerlaststütze-_Süden	2 Schwerlaststützen und 4 Stangen	1	250.0	0.4 x 0.4 x 6.8	

9. Selektieren Sie eine Zeile, um eine Baugruppe in der Zeichnung zu highlighten.

 Falls Sie eine eigene Baugruppe mehrfach in die Zeichnung eingefügt haben, können diese anhand der Instanz-Bezeichnung unterschieden werden.



Ergebnis

Sie haben eigene Baugruppen in die Zeichnung eingefügt. Die Baugruppen werden in der Materialliste angezeigt und sind auch in den Reports enthalten.

Ältere Programmversionen

Beschreibung der Funktion

Gerüste können mit eigenen Baugruppen ergänzt werden. Für jede eingefügte Baugruppe kann zur weiteren Unterscheidung ein Instanz-Name vergeben werden.

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

Beispiel

Die Baugruppe ABC besteht aus den eigenen Bauteilen EB1 und EB2 sowie aus jeweils 2 Gerüstbauteilen XX-1 und XX-2 (aus dem Gerüstsystem XX).

Die Baugruppe wird 3 mal in die Zeichnung eingefügt.

In der Materialliste wird folgendes angezeigt:

- Registerkarte Gerüstsystem XX:
Anzahl XX-1 = 6 und XX-2 = 6
- Registerkarte Eigene Bauteile:
Anzahl EB1 = 3 und EB2 = 3
- Registerkarte Baugruppe:
Anzahl ABC = 3

Voraussetzungen

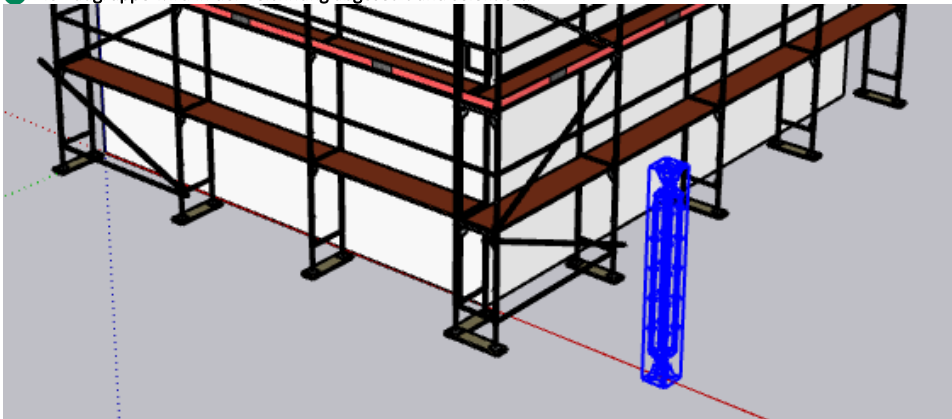
- Eigene Baugruppen stehen als Komponente zur Verfügung (siehe [Eigene Baugruppe erstellen](#)).

Schritte

1. Öffnen Sie in der Standard-Ablage den Abschnitt Komponenten.




- 2.
3. Öffnen Sie den Ordner mit den eigenen Baugruppen (im Standard sc2021\sc_systems\user\userparts).
4. Ziehen Sie die eigene Baugruppe per Drag-and-drop in die Zeichnung.
 - ✓ Die Baugruppe hängt am Cursor.
5. Positionieren Sie die Baugruppe in der Zeichnung.
 - ✓ Die Baugruppe wird in der Zeichnung abgesetzt und selektiert.

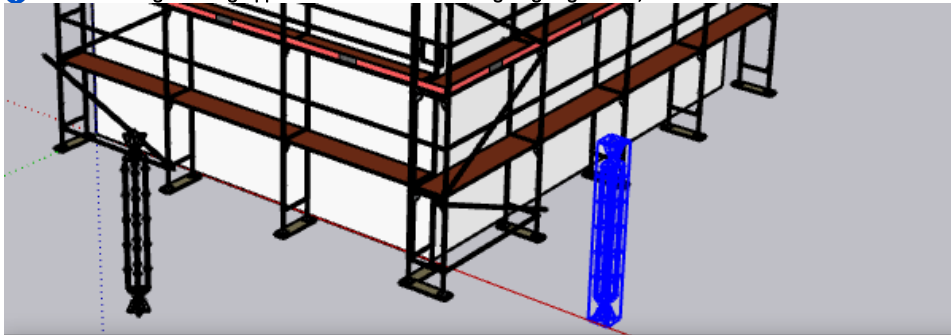


6. Geben Sie in der Standard-Ablage im Abschnitt Elementinformationen im Feld Instanz eine Bezeichnung ein, z. B. Süden.
 - ❗ Falls Sie nur eine Baugruppe in die Zeichnung einfügen, benötigen Sie hier keine Eingabe.
7. Klicken Sie in der [Programmleiste](#) auf Materialliste.
 - ❗ Damit die Materialliste angezeigt werden kann, muss ein Gerüst vorhanden sein.
8. Klicken Sie die Registerkarte Baugruppen.

Materialliste					
Reports Sortierung [System] Parameter Erweiterungen					
<div> <div>PERI_UP-Easy</div> <div>Layher_Blitz</div> <div>Eigene Bauteile</div> <div>Baugruppen</div> </div>					
Nummer	Artikel	Beschreibung	Anzahl	Gewicht	Dimension
12.555.896	Testbaugruppe	2 Fuss 4 4 Stiele	1	289.0	0.4 x 0.4 x 3.5

9. Selektieren Sie eine Zeile, um eine Baugruppe in der Zeichnung zu highlighten.

 Falls Sie eine eigene Baugruppe mehrfach in die Zeichnung eingefügt haben, können diese anhand der Instanz-Bezeichnung unterschieden werden.



Materialliste					
Reports Sortierung [System] Parameter Erweiterungen					
PERI_UP-Easy Layer_Blitz Eigene Bauteile Baugruppen					
Nummer	Artikel	Beschreibung	Anzahl	Gewicht	Dimension
12.555.896	Testbaugruppe-Osten	2 Fuss 4 4 Stiele	1	289.0	0.4 x 0.4 x 3.5
12.555.896	Testbaugruppe-Süden	2 Fuss 4 4 Stiele	1	289.0	0.4 x 0.4 x 3.5

Ergebnis

Sie haben eigene Baugruppen in die Zeichnung eingefügt. Die Baugruppen werden in der Materialliste angezeigt und sind auch in den Reports enthalten.