

# Eigenes Bauteil einfügen

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

## Beschreibung der Funktion

Gerüste können mit eigenen Bauteilen ergänzt werden. Für jedes eingefügte Bauteil kann zur weiteren Unterscheidung ein Instanz-Name vergeben werden. Ein Bauteil kann an andere Bauteile andockt werden, falls das Bauteil eigene Klickpunkte hat.

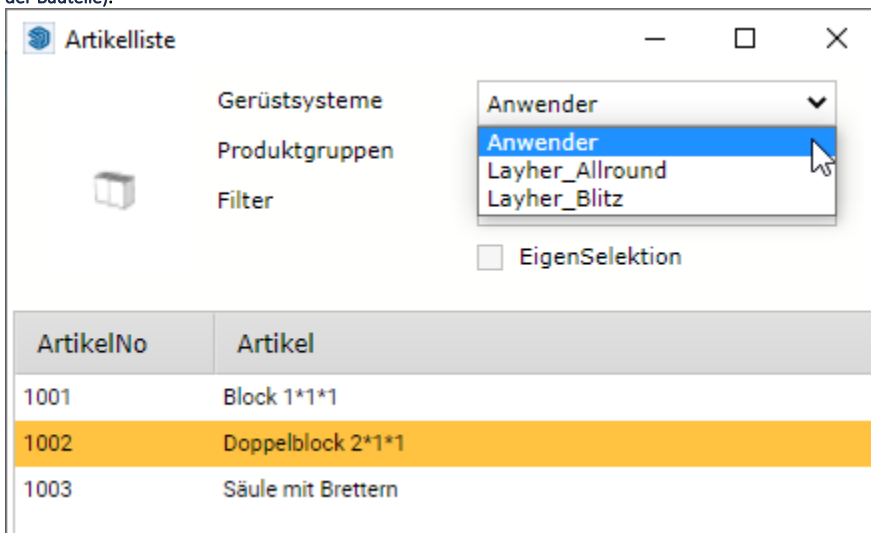
Eigene Bauteile werden in der Materialliste in einer eigenen Registerkarte angezeigt und sind auch in den Reports enthalten.

## Voraussetzungen

- Eigene Bauteile stehen als Artikel zur Verfügung (siehe [Eigenes Bauteil erstellen](#)).

## Schritte

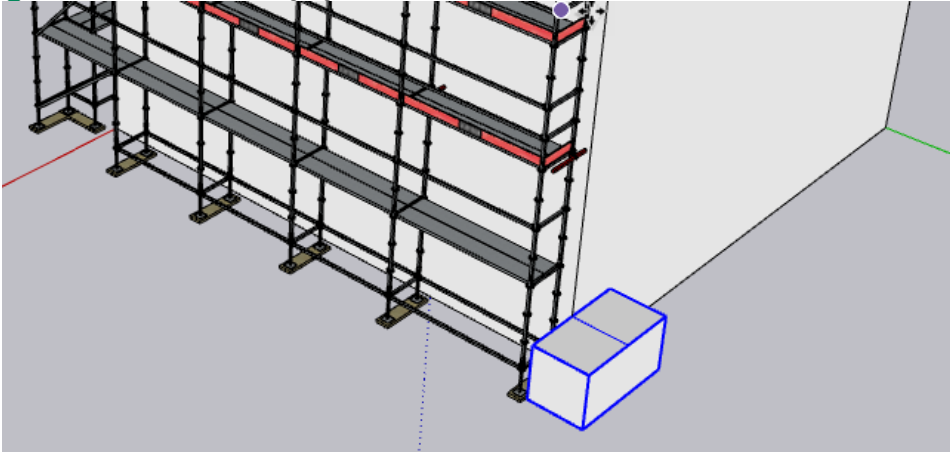
1. Klicken Sie in der [scaffmax Programmleiste](#) auf Artikelliste öffnen.  
✓ Die Artikelliste wird angezeigt.
2. Wählen Sie unter Gerüstsysteme Anwender aus.  
✓ Die eigenen Bauteile und Bauteilgruppen werden angezeigt.  
! Falls Ihre Bauteile nicht angezeigt werden, überprüfen Sie die die eingestellte 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 ein Bauteil mit der rechten Maustaste.  
✓ Die Zeile wird gelb markiert.  
! Sie können das Bauteil auch mit der linken Maustaste selektieren und an andere Bauteile [andocken](#), falls das Bauteil eigene [Klickpunkte](#) hat.

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

✓ Das Bauteil 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 ein Bauteil in die Zeichnung einfügen, benötigen Sie hier keine Eingabe.

7. Klicken Sie in der **Programmleiste** auf Materialliste.

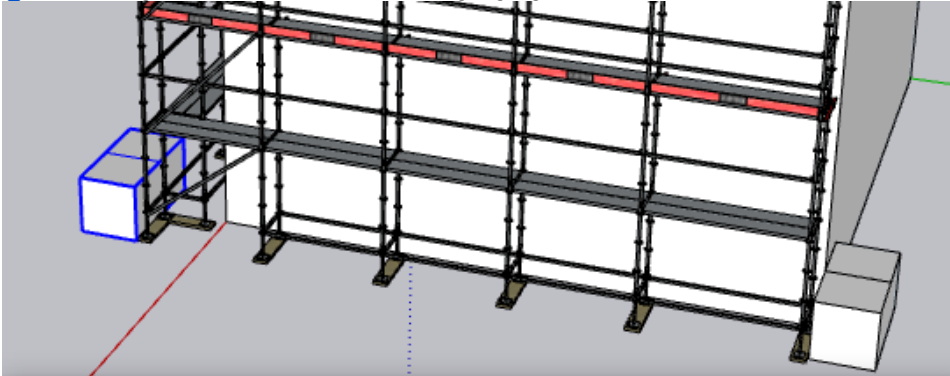
❗ Damit die Materialliste angezeigt werden kann, muss ein Gerüst vorhanden sein.

8. Klicken Sie die Registerkarte Eigene Bauteile.

Materialliste					
Reports   Sortierung [System]   Parameter   Erweiterungen					
Layher_Allround		Eigene Bauteile			
Nummer	Artikel	Beschreibung	Anzahl	Gewicht	Dimension
1002	Block2:_Süden	Doppelblock 2*1*1	1	200.0	2.0 x 1.0 x 1.0

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

❗ Falls Sie ein eigenes Bauteil mehrfach in die Zeichnung eingefügt haben, können diese anhand der Instanz-Bezeichnung unterschieden werden.



Materialliste					
Reports   Sortierung [System]   Parameter   Erweiterungen					
Layher_Allround		Eigene Bauteile			
Nummer	Artikel	Beschreibung	Anzahl	Gewicht	Dimension
1002	Block2:_Süden	Doppelblock 2*1*1	1	200.0	2.0 x 1.0 x 1.0
1002	Block2:_Norden	Doppelblock 2*1*1	1	200.0	2.0 x 1.0 x 1.0

## Ergebnis

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

## Ältere Programmversionen

### Beschreibung der Funktion

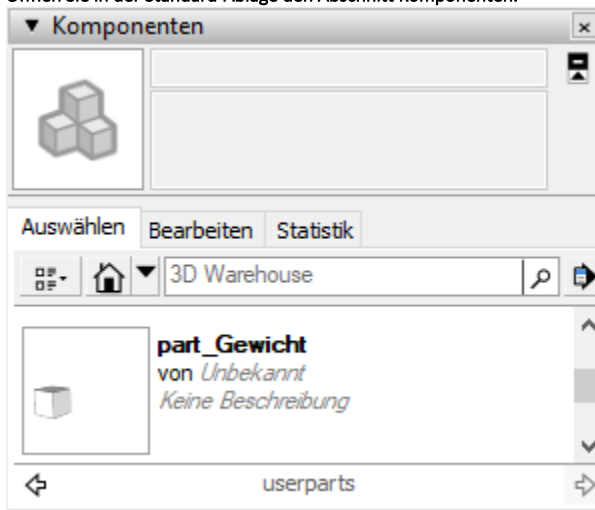
Gerüste können mit eigenen Bauteilen ergänzt werden. Für jedes eingefügte Bauteil kann zur weiteren Unterscheidung ein Instanz-Name vergeben werden. Eigene Bauteile werden in der Materialliste in einer eigenen Registerkarte angezeigt und sind auch in den Reports enthalten.

### Voraussetzungen

- Eigene Bauteile stehen als Komponente zur Verfügung (siehe [Eigenes Bauteil erstellen](#)).

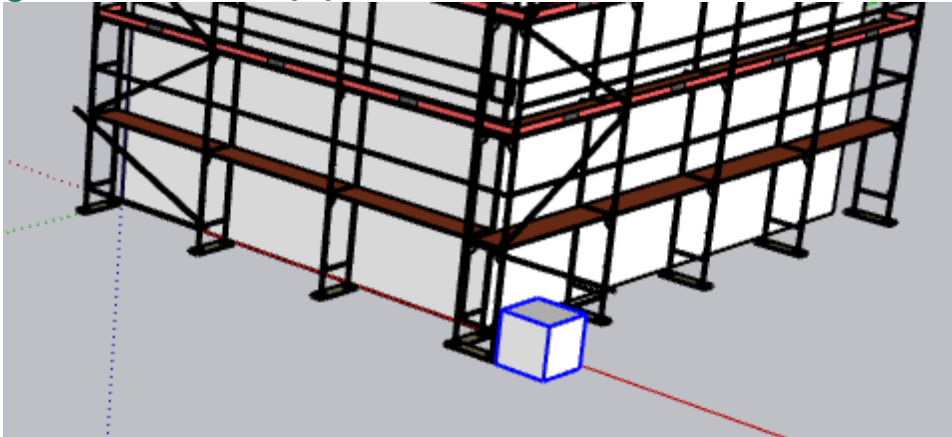
### Schritte

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



- 2.
3. Öffnen Sie den Ordner mit den eigenen Bauteilen (im Standard sc2021\sc\_systems\user\userparts).
4. Ziehen Sie das eigene Bauteil per Drag-and-drop in die Zeichnung.
  - ✓ Das Bauteil hängt am Cursor.

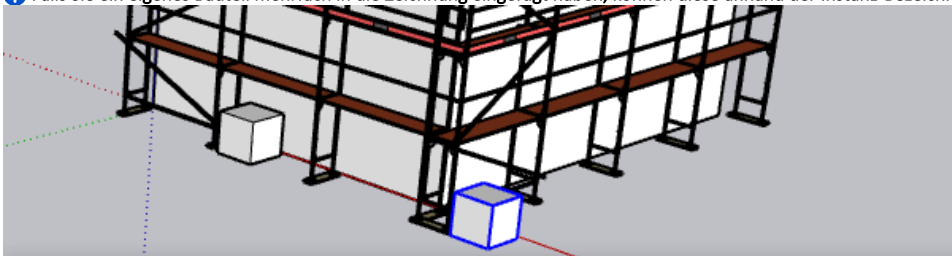
5. Positionieren Sie das Bauteil in der Zeichnung.
- ✓ Das Bauteil wird in der Zeichnung abgesetzt und selektiert.



6. Geben Sie in der Standard-Ablage im Abschnitt Elementinformationen im Feld Instanz eine Bezeichnung ein, z. B. Süden.
- ! Falls Sie nur ein Bauteil 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 Eigene Bauteile.

Materialliste					
Reports   Sortierung [System]   Parameter   Erweiterungen					
◀ Layher_Blitz <b>Eigene Bauteile</b> ▶					
Nummer	Artikel	Beschreibung	Anzahl	Gewicht	Dimension
12345	Gewicht	Gewicht zum Beschweren	1	100.0	1.0 x 1.0 x 1.0

9. Selektieren Sie eine Zeile, um ein Bauteil in der Zeichnung zu highlighten.
- ! Falls Sie ein eigenes Bauteil mehrfach in die Zeichnung eingefügt haben, können diese anhand der Instanz-Bezeichnung unterschieden werden.



Materialliste					
Reports   Sortierung [System]   Parameter   Erweiterungen					
◀ Layher_Blitz <b>Eigene Bauteile</b> ▶					
Nummer	Artikel	Beschreibung	Anzahl	Gewicht	Dimension
12345	Gewicht-Osten	Gewicht zum Beschweren	1	100.0	1.0 x 1.0 x 1.0
12345	Gewicht-Süden	Gewicht zum Beschweren	1	100.0	1.0 x 1.0 x 1.0

## Ergebnis

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