

# Raumgerüst erzeugen

Nachdem die [Aufteilung für das Raumgerüst](#) definiert wurde, kann das Gerüst erzeugt werden. Im Dialog *scaffmax Industrie Modul - Raster* befinden sich die Schaltfläche *Rüsten* sowie verschiedene Einstellungen zur näheren Bestimmung des Gerüstes, z. B. die Verlegerichtung der Gerüstbeläge oder die Anzahl der Lagen:

- [Typ des Raumgerüstes](#)
- [Anzahl Lagen](#)
- [Bodenabstand](#)
- [Geländer](#)
- [Gegen Flächen verschneiden](#)
- [Rohr \[O\] oder System \[U\]](#)
- [doppelt oder verstärkt](#)
- [Verlegung Richtung](#)

scaffmax Industrie Modul

**Raster**    Rezepte    St

Abstand x: 3    Abstand y: 2

Raster dynamisch definieren

Laden    Speichern

Abbrechen    Raster setzen

Typ des Raumgerüstes: Standard

Anzahl Lagen: 3    Bodenabstand: 0.25

Geländer

Gegen Flächen verschneiden

-----

Rohr [O]     doppelt

System [U]     verstärkt

Verlegung Richtung

S/W     W/S     W/W

Abbrechen    Rüsten



Die Funktionen der Registerkarte Stabwerk sind noch nicht implementiert.

## Typ des Raumgerüstes

Option	Beschreibung
Standard	Alle Zeilen des Gitters werden eingerüstet.
Überbrückung	Jede zweite Zeile des Gitters wird freigelassen. Die Überbrückung bezieht sich auf die <a href="#">Basislinie</a> .

## Anzahl Lagen

Geben Sie hier die Anzahl der Lagen bis zur Arbeitslage ein. Bei 3 werden z. B. 3 Lagen à 2 m unter der Arbeitslage erzeugt.

## Bodenabstand

Vor der ersten Lage wird Platz für den Unterbau benötigt. Der empfohlene Mindestabstand beträgt 0,2 (Meter). Bei kleineren Werten können Generierungsfehler nicht ausgeschlossen werden.

## Geländer

Aktivieren Sie diese Option, um ein Geländer auf der Arbeitslage zu erzeugen.

## Gegen Flächen verschneiden

Aktivieren Sie diese Option, um das Raumgerüst nach oben zu begrenzen.

1. Erzeugen Sie einen Tag mit dem Namen Decke.
2. Aktivieren Sie den Tag und zeichnen Sie darauf eine Fläche, die als Begrenzung dient.
3. Erzeugen Sie das Raumgerüst.

## Rohr [O] oder System [U]

Hier kann zwischen Rohren mit rundem Durchmesser oder U-Profilen gewählt werden.

## doppelt oder verstärkt

Die Verbindungsstücke können in doppelter oder verstärkter Ausführung gewählt werden.

## Verlegung Richtung

Bestimmen Sie hier die Verlegerichtung der Gerüstbeläge. Die Verlegerichtung bezieht sich auf die [Basislinie](#).

Option	Beschreibung
S/W	Die Bretter werden abwechselnd gegen und in die Richtung der Basislinie verlegt.
W/S	Die Bretter werden abwechselnd in und gegen die Richtung der Basislinie verlegt.
W/W	Die Bretter werden nur in Richtung der Basislinie verlegt.