

Eigene Projekte planen und umsetzen

Ist ein Modell vorhanden, für das Teile hergestellt werden sollen, können wir die Masse am Modell abnehmen. Das hat den Vorteil, dass die Massstabsumrechnung wegfällt. Sind nur Originalmasse vorhanden, rechne

ich diese in den gewünschten Massstab um. Nach dem Anpassen der Masse in Hinsicht auf die Druckregeln nehme ich die Planung, wie oben beschrieben, an die Hand.

Liegen bemastete Pläne vor, rechne ich die angegebenen Größen in den gewünschten Massstab um und übertrage sie auf eine

Plankopie. Reichen die Daten zum Bau des Objektes aus, wechsle ich ins CAD-Programm und beginne mit der Konstruktion. Ist dies nicht der Fall, wähle ich den Weg, den vorhandenen Plan als Hintergrundbild im CAD-Programm einzubinden (Vorgehen siehe unten).



Größe ändern

☐ Nach Pixeln
 ☐ Nach Prozentsatz
 ☒ Nach Druckgröße
 ☐ Basierend auf einer Seite

Größe durch Einstellen der Druckabmessungen und -auflösung ändern.

	Original	Neu	
Breite:	3.91	3.910	Zentimeter
Höhe:	4.02	4.020	Zentimeter
Auflösung:	100.000	100.000	Pixel/Zentimeter

☒ Erweiterte Einstellungen
☒ Resampling mit: Smart Size
 Schärfe: 50
☐ Originaldruckgröße beibehalten
☒ Seitenverhältnis beibehalten von: 0.9726 zu 1
☒ Größe aller Ebenen anpassen

OK Abbrechen Zurücksetzen Hilfe

Um die Originalmasse zu erhalten, wird eine Referenzgröße benötigt.

Größe ändern

☐ Nach Pixeln
 ☐ Nach Prozentsatz
 ☒ Nach Druckgröße
 ☐ Basierend auf einer Seite

Größe durch Einstellen der Druckabmessungen und -auflösung ändern.

	Original	Neu	
Breite:	3.91	10.940	Zentimeter
Höhe:	4.02	11.250	Zentimeter
Auflösung:	100.000	100.000	Pixel/Zentimeter

☒ Erweiterte Einstellungen
☒ Resampling mit: Smart Size
 Schärfe: 50
☐ Originaldruckgröße beibehalten
☒ Seitenverhältnis beibehalten von: 0.9726 zu 1
☒ Größe aller Ebenen anpassen

OK Abbrechen Zurücksetzen Hilfe

Diese wird dann unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses angepasst.