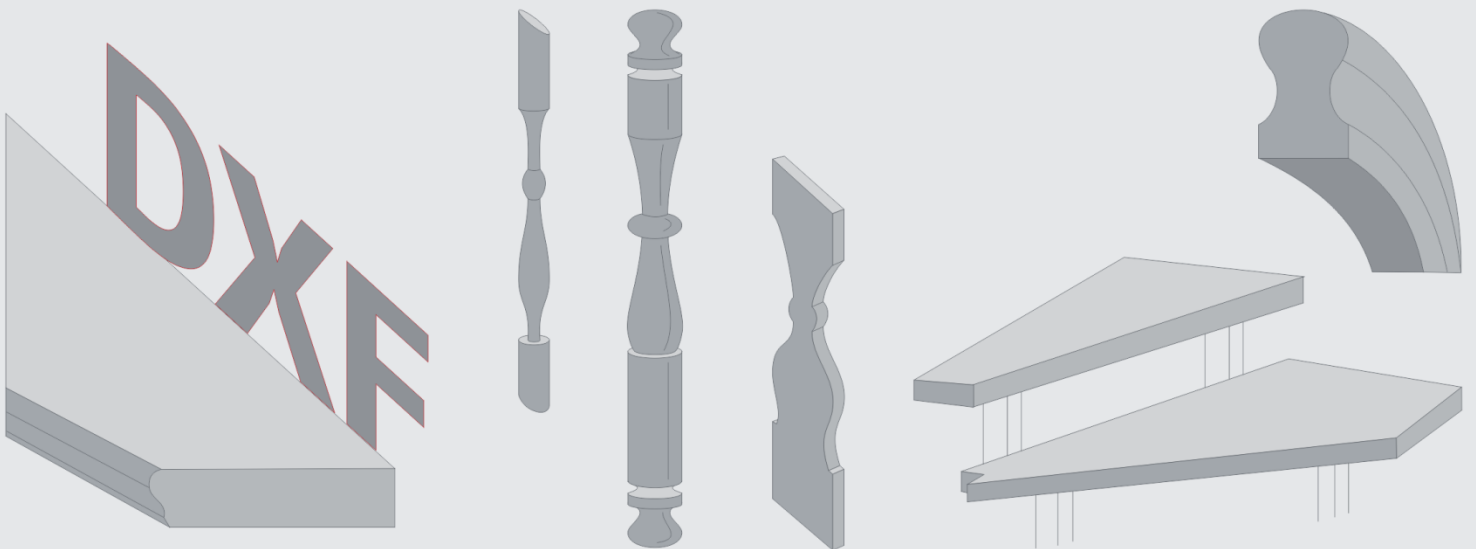




**Compass
Software**

DXF-IMPORT ALLGEMEIN



BEDIENUNGSANLEITUNG

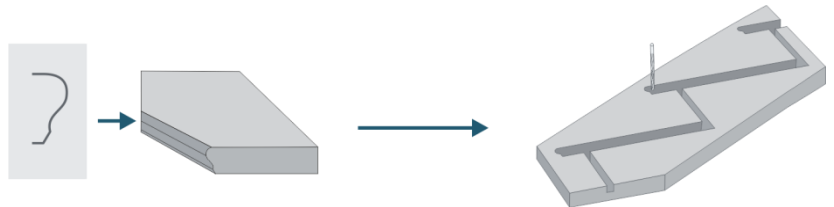
1. Für welche Anwendungen können DXF - Dateien importiert werden?	3
2. Anforderungsprofil für die DXF - Zeichnungen	4
2.1 WICHTIG! Allgemeine Regeln	4
3. Einfügen der DXF - Dateien in die Anwendung	6
3.1 Stufenprofil importieren	6
3.2 Pfostenprofil importieren	7
3.3 Handlaufprofil importieren	9
3.4 Stabprofil importieren	11

DXF-Import Allgemein

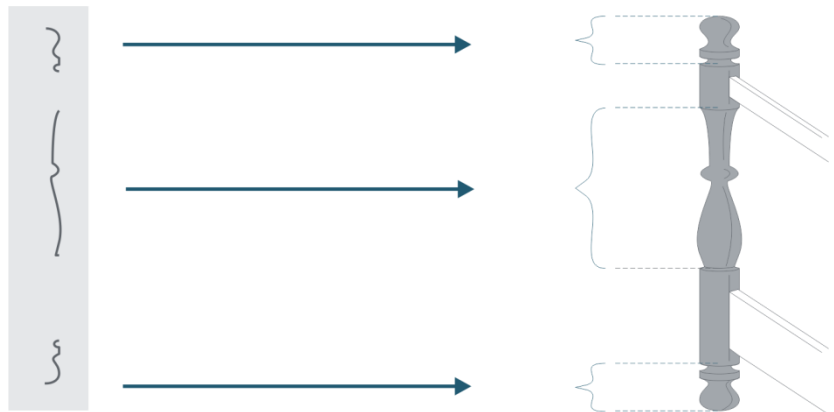
1. Für welche Anwendungen können DXF - Dateien importiert werden?

Bei entsprechenden Optionen können DXF – Dateien für folgende Anwendungen eingelesen werden:

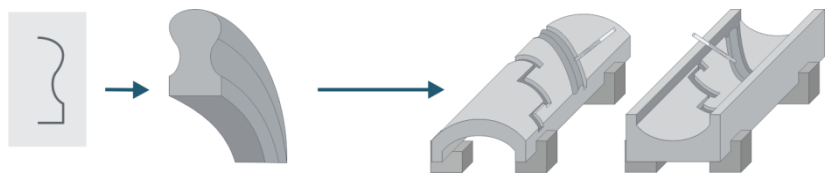
Stufenprofil



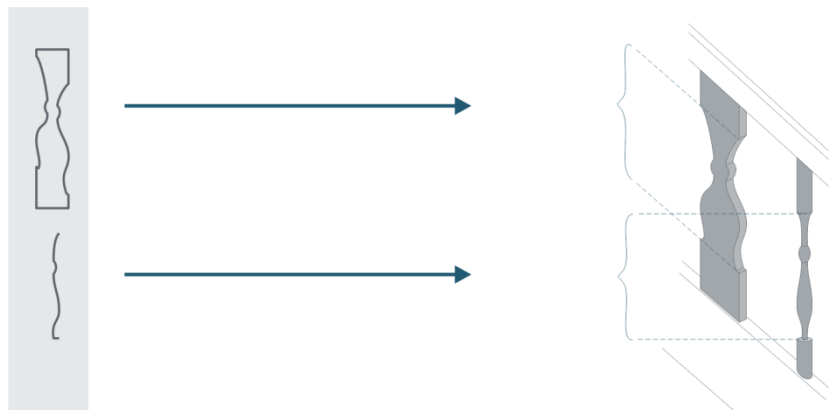
Drechselbereiche im Pfosten



Handlaufprofil



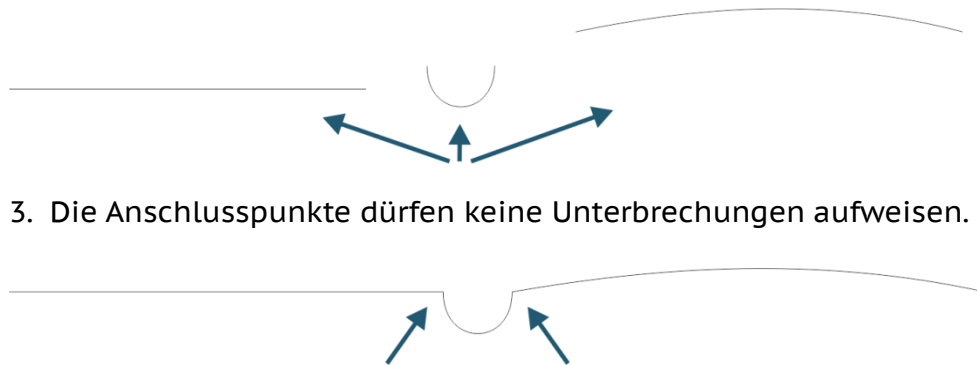
Geländerstabprofile



2. Anforderungsprofil für die DXF - Zeichnungen

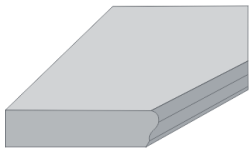
2.1 WICHTIG ! Allgemeine Regeln:

1. Die Zeichnung muß im Maßstab 1:1 erstellt werden.
2. Die Zeichnung darf nur aus Linien oder Bögen bestehen.



3. Die Anschlusspunkte dürfen keine Unterbrechungen aufweisen.

Stufenprofil



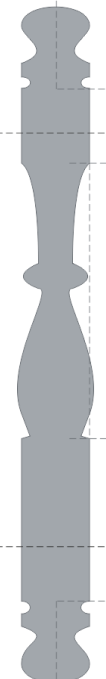
Benötigt wird das rechte Profil.
Anstoß oben, unten und rechts.



Pfosten mit Drechselbereichen



Benötigt wird die rechte Profilhälfte.
Anstoß rechts unten und oben.



Bereich
oben



Benötigt wird das rechte Profil.
Anstoß rechts oben und rechts unten.

Bereich
Mitte



Benötigt wird die rechte Profilhälfte.
Anstoß rechts oben und unten.

Bereich
unten

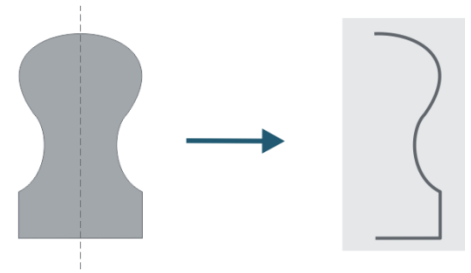


DXF-Import Allgemein

Handlaufprofil symmetrisch



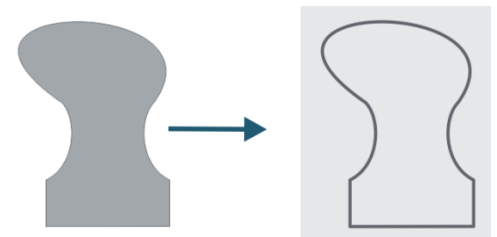
Benötigt wird die rechte Profilhälfte.



Handlaufprofil asymmetrisch



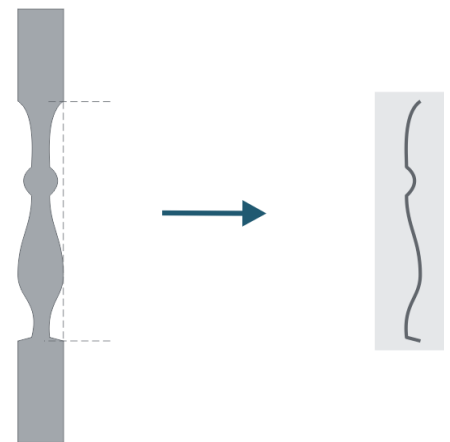
Benötigt wird das komplette Profil



Geländerstab rund mit Drechselbereich



Benötigt wird das rechte Profil.
Anstoß rechts oben und rechts unten.

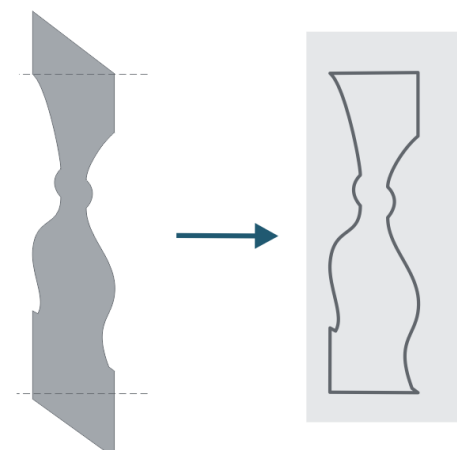


Geländerstab eckig mit Profilbereich asymmetrisch



Benötigt wird das komplette Profil.
Anstoß links oben und rechts unten
mit waagerechtem Anschluss an die
gegenüberliegende Seite.

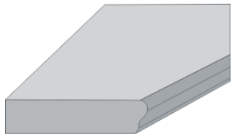
Soll dieses Profil entgegengesetzt verlaufen,
dann muß auch die Zeichnung gespiegelt
werden.



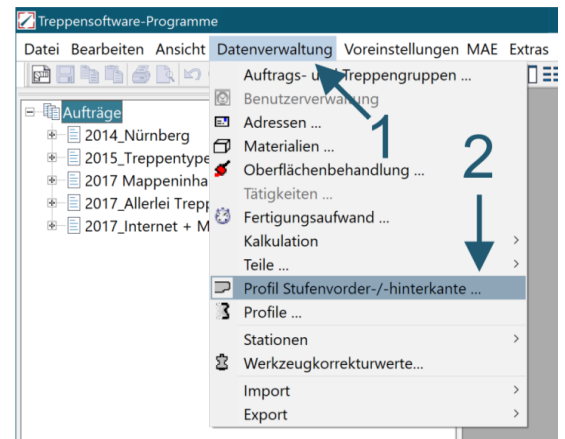
DXF-Import Allgemein

3. Einfügen der DXF - Dateien in die Anwendung

3.1 Stufenprofil importieren

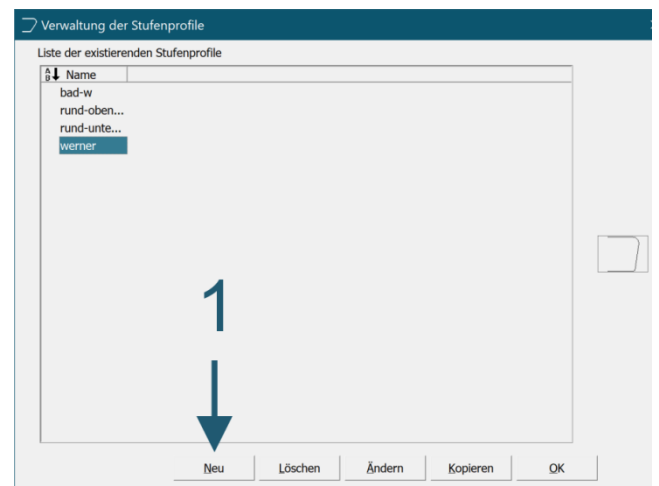


Öffnen Sie die **Datenverwaltung** (1).
Im dann erscheinenden Auswahlmenü wählen Sie **Profil Stufenvorder-/ -hinterkante** (2).

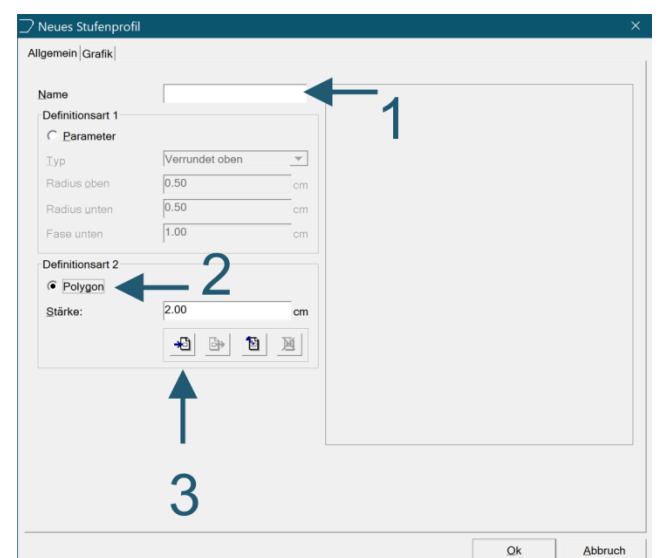


In diesem Menü wählen Sie **Neu** (1).

Sie können auch aus der Liste vorhandene Profile löschen, ändern oder kopieren.



In diesem Menü tragen Sie den Namen (1) ein.
Polygon (2) muss markiert sein. Dann wählen Sie den Button **Lesen** (3).

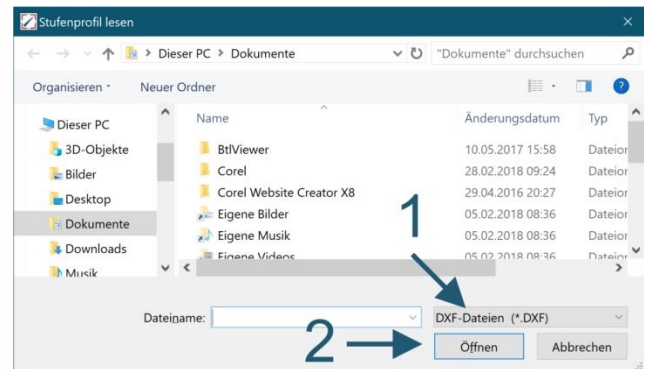


DXF-Import Allgemein

Es folgt die Windowsabfrage nach dem Speicherort der Datei.

In diesem Menü Dateityp **DXF-Dateien** (1) wählen.

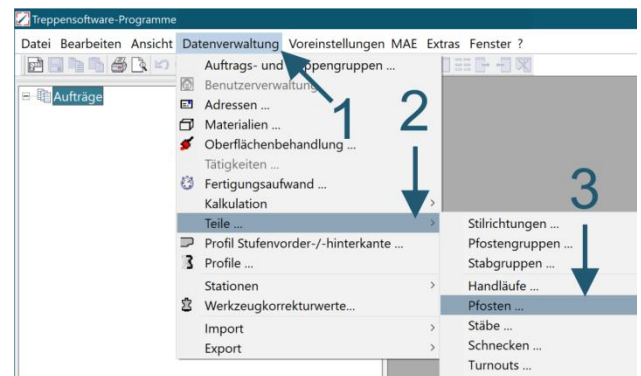
Datei markieren und **Öffnen** (2) wählen.



3.2 Pfostenprofil importieren

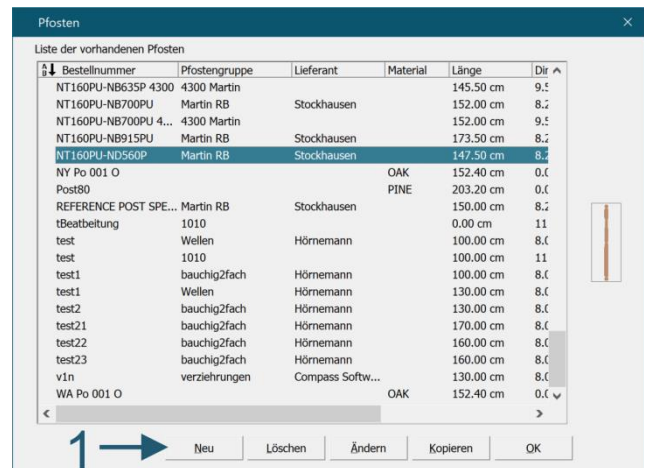


Öffnen Sie die **Datenverwaltung** (1).
Im dann erscheinenden Auswahlménú wählen Sie **Teile** (2) und dann **Pfosten** (3).



Im erscheinenden Menü wählen Sie **Neu**. (1).

Sie können auch aus der Liste vorhandene Profile löschen, ändern oder kopieren.

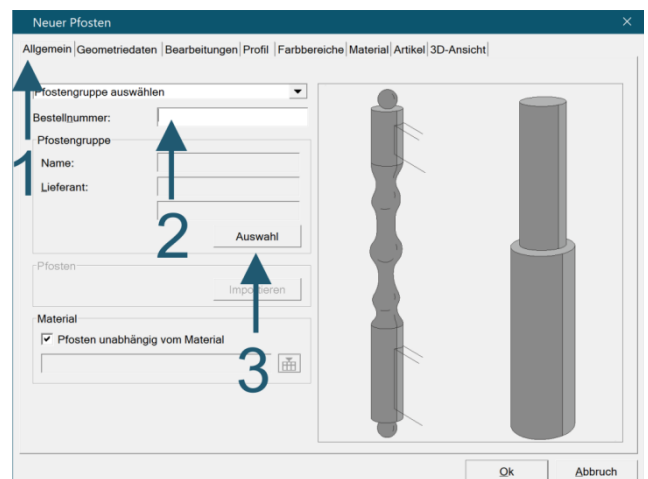


In diesem Menü gibt es die Karteikarte **Allgemein** (1).

Hier tragen Sie einen Namen oder eine Bestellnummer (2) ein.

Danach importieren Sie über **Auswahl** (3) eine Pfostengruppe aus Ihrer Liste.

Aus dieser Gruppe wird die Dimension gelesen.



DXF-Import Allgemein

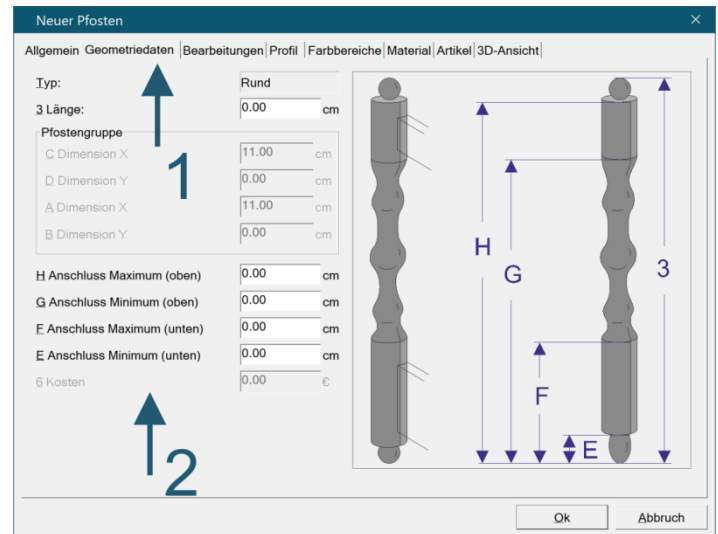
Nun gehen Sie auf die Karteikarte **Geometriedaten** (1).

Hier müssen folgende Werte plausibel sein, damit das Profil eingelesen werden kann:
(2)

Differenz $\underline{3} + \underline{H}$ für oben.

Differenz $\underline{E} + \underline{G}$ für die Mitte.

Wert $\underline{E}$ für unten.

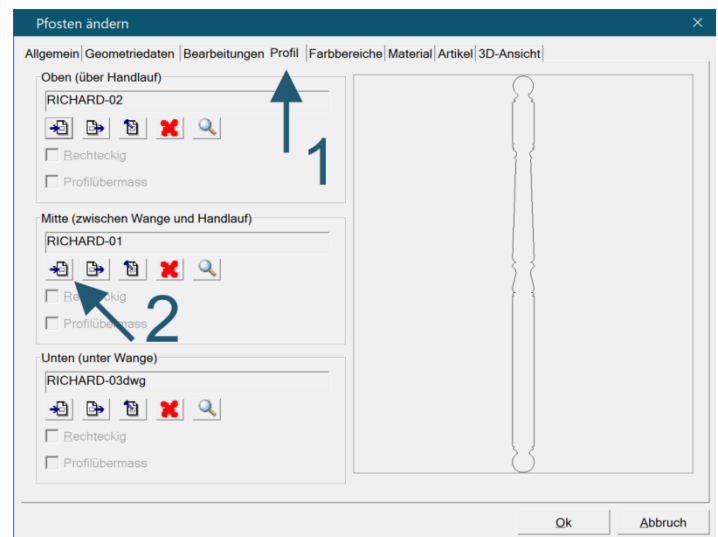


Nun gehen Sie auf die Karteikarte **Profil** (1).

Hier werden die Profile eingelesen.

oben
Mitte
unten

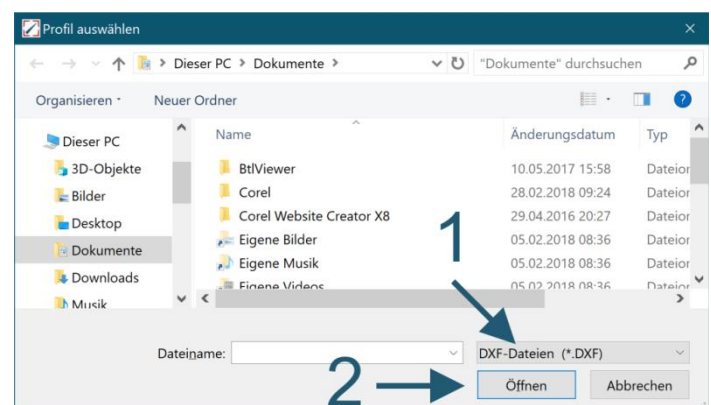
Wählen Sie den Button **Lesen** (2) für den jeweils gewünschten Bereich.



Es folgt die Windowsabfrage nach dem Speicherort der Datei.

In diesem Menü Dateityp **DXF-Dateien** (1) wählen.

Datei markieren und **Öffnen** (2) wählen.

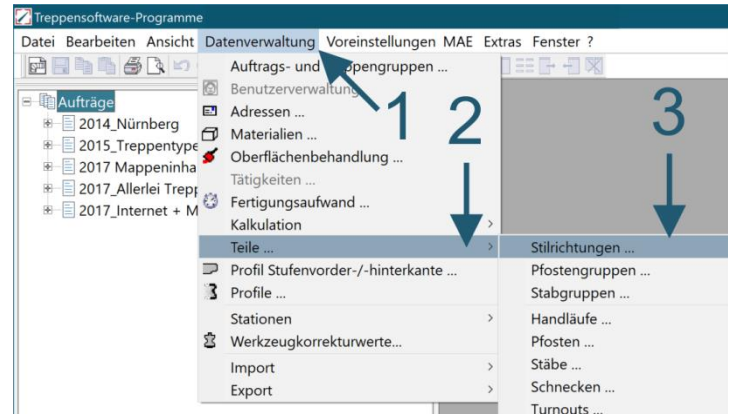


DXF-Import Allgemein

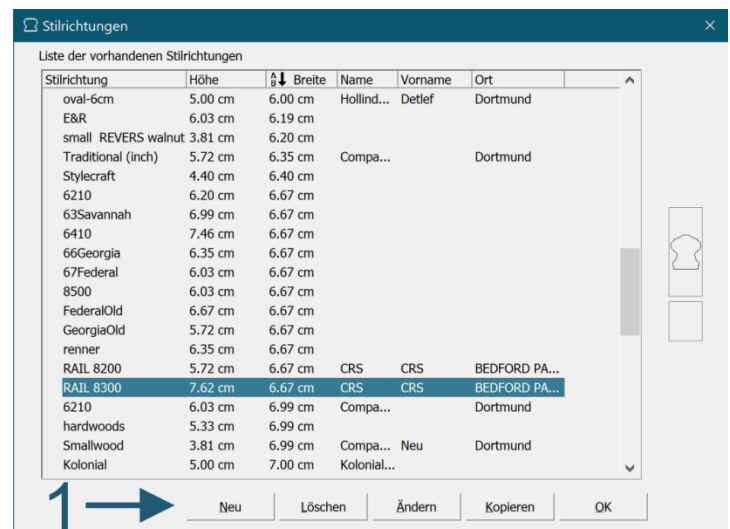
3.3 Handlaufprofil importieren



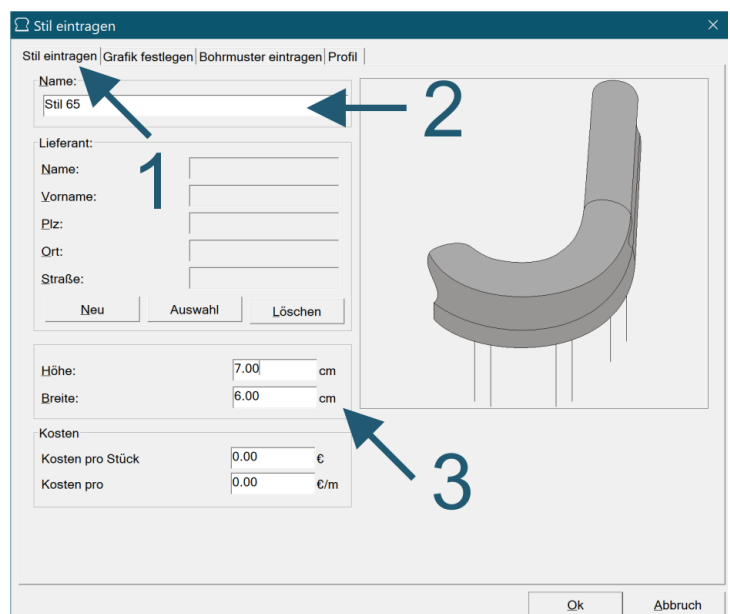
Öffnen Sie die **Datenverwaltung** (1).
Im dann erscheinenden Auswahlmenü wählen Sie **Teile** (2) und dann **Stilrichtungen** (3).



Im dann erscheinenden Menü gehen Sie auf **Neu** (1).
Sie können auch aus der Liste vorhandene Stilrichtungen löschen, ändern oder kopieren.



In diesem Menü gibt es die Karteikarte **Stil eintragen** (1).
Hier tragen Sie den Namen (2) und die Höhe und Breite (3) des Handlaufs ein.

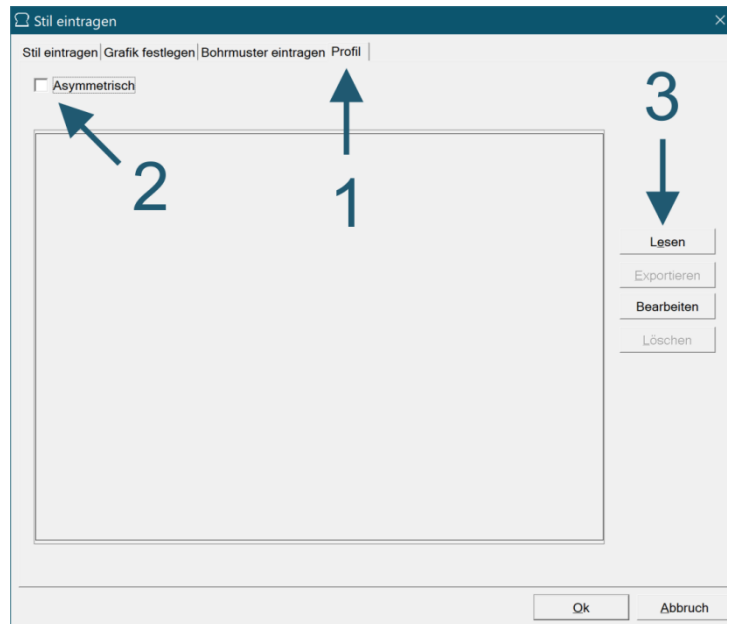


DXF-Import Allgemein

Nun gehen Sie auf die Karteikarte **Profil** (1).

Hier können Sie wählen, ob das Handlaufprofil (2) symmetrisch (nicht anhaken) oder asymmetrisch (anhaken) sein soll.

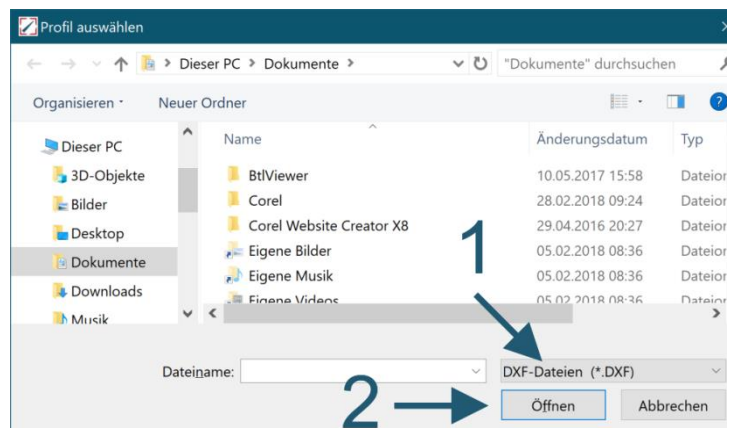
Danach wählen Sie **Lesen** (3), um das entsprechende Profil zu importieren.



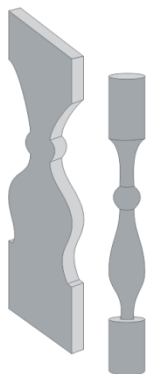
Es folgt die Windowsabfrage nach dem Speicherort der Datei.

In diesem Menü Dateityp **DXF-Dateien** (1) wählen.

Datei markieren und **Öffnen** (2) wählen.

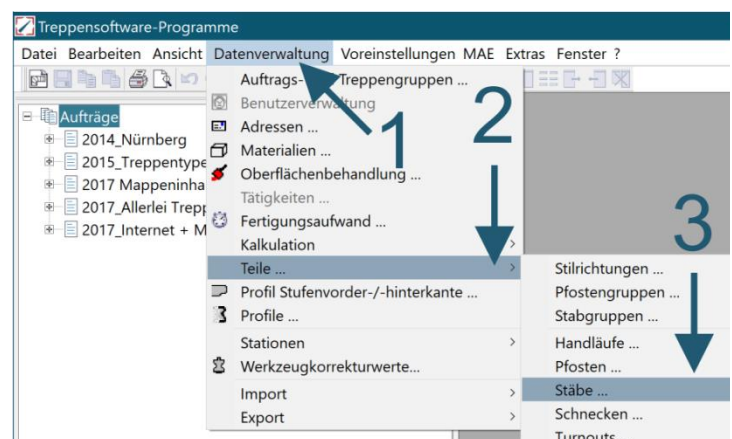


3.4 Stabprofil importieren



Datenverwaltung (1) öffnen.

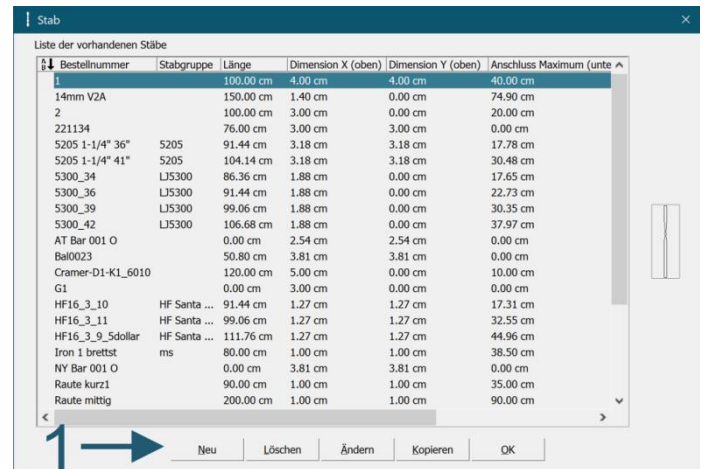
Im dort erscheinenden Auswahlmenü wählen Sie erst **Teile** (2) dann **Stäbe** (3).



DXF-Import Allgemein

Im dann erscheinenden Menü gehen Sie auf **Neu** (1).

Sie können auch aus der Liste vorhandene Stäbe löschen, ändern oder kopieren.

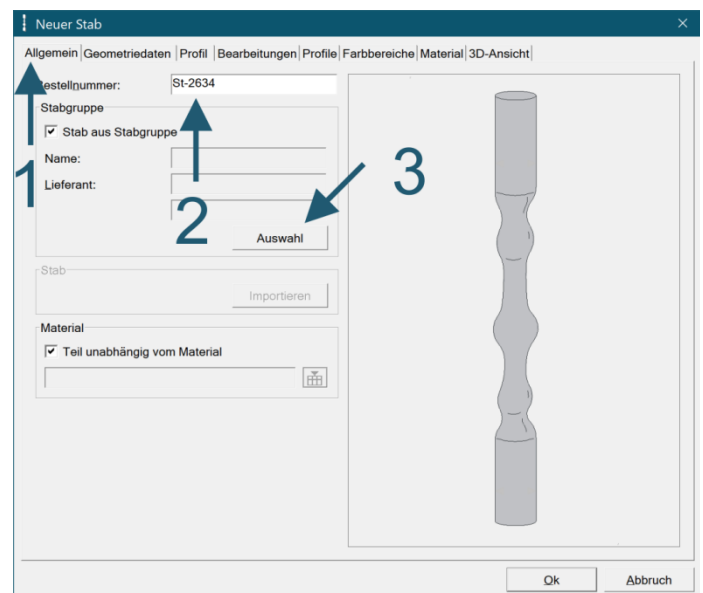


In diesem Menü gibt es die Karteikarte **Allgemein** (1).

Hier tragen Sie einen Namen oder eine Bestellnummer (2) ein.

Danach importieren Sie über **Auswahl** (3) einen Stab aus Ihrer Liste.

Aus dieser Gruppe wird die Dimension gelesen.

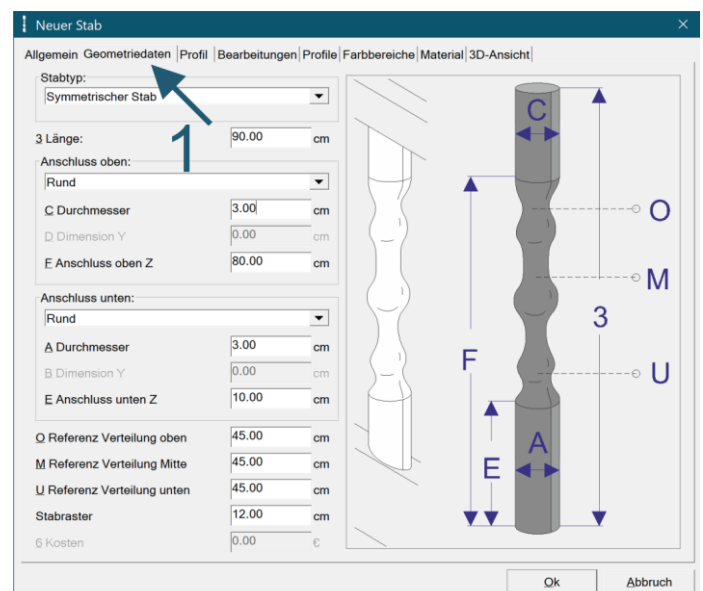


Nun gehen Sie auf die Karteikarte **Geometriedaten** (1).

Hier müssen folgende Werte plausibel sein, damit das Profil eingelesen werden kann.

Wert 3 für die Länge.

Differenz E + E für das Profil.

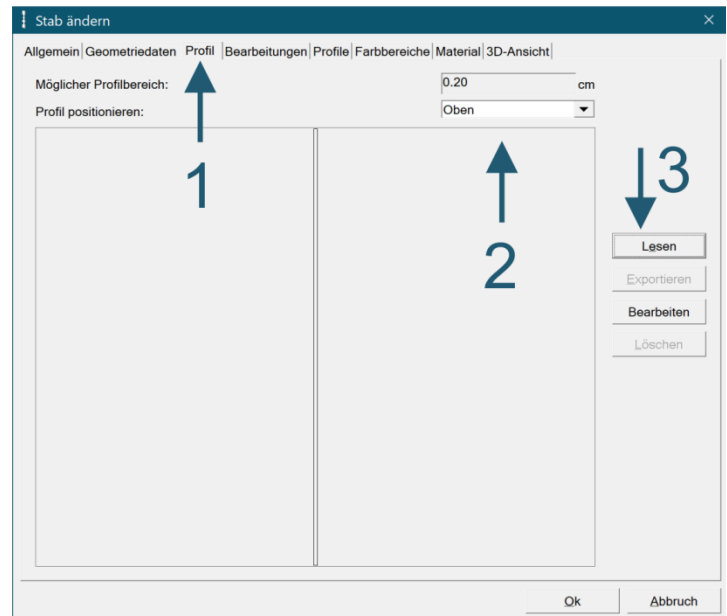


DXF-Import Allgemein

Nun gehen Sie auf die Karteikarte **Profil** (1).

Bestimmen Sie die Profilposition (2)

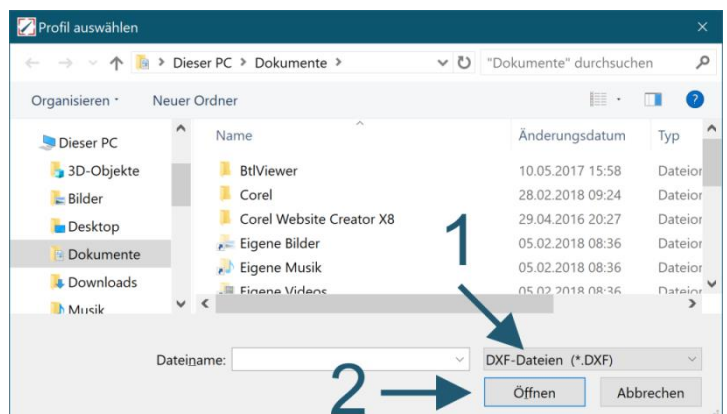
und wählen den Schalter **Lesen** (3), um das gewünschte Profil zu importieren.



Es folgt die Windowsabfrage nach dem Speicherort der Datei.

In diesem Menü Dateityp **DXF-Dateien** (1) wählen.

Datei markieren und **Öffnen** (2) wählen.



Compass Software GmbH

Steinhammerstr. 140A
44379 Dortmund

Tel.: +49 231 - 981290-0
Fax: +49 231 - 981290-10

www.compass-software.de
mail@compass-software.de

© Compass Software GmbH 2018
alle Rechte vorbehalten