

Compass Software

1:1 PLOTTER KONFIGURATION



BEDIENUNGSANLEITUNG

Inhalt

1.0 Wichtiger Hinweis vor der Konfiguration.....	3
2.0 Plotter Konfiguration in Treppensoftware-Programme	3
2.1 Starten von Treppensoftware-Programme Konfiguration.....	3
2.2 Plotter Auswahl und Papierformat einstellen.....	4
3.0 Voreinstellungen für den Schablonenausdruck	7
3.1 Voreinstellungsverwaltung	7
4.0 Der Schablonenausdruck.....	9
5.0 Der 1:1 Ausschnitt-Ausdruck	10

1:1 Ausgabe

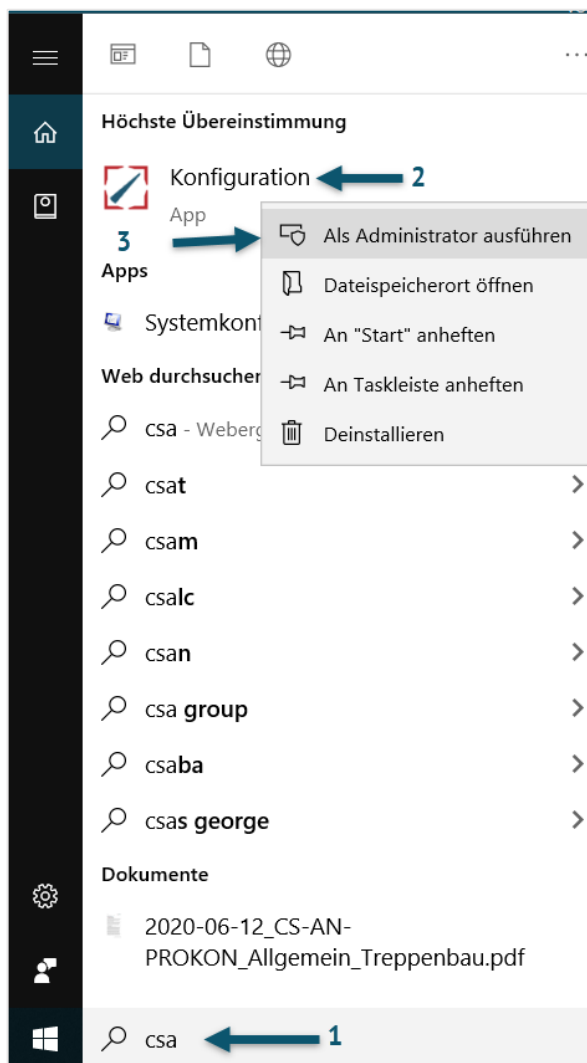
1.0 Wichtiger Hinweis vor der Konfiguration

Bevor Ihr Plotter in TSP angebunden werden kann, muss er ordnungsgemäß auf Ihrem Betriebssystem installiert werden. Es ist darauf zu achten, einen kompatiblen Treiber zu installieren, der Papierlängen z.B bis zu 15m unterstützt. Weitere Informationen finden Sie hierzu beim Gerätehersteller.

2.0 Plotter Konfiguration in Treppensoftware-Programme

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie man einen Plotter in der Treppensoftware auswählt und konfiguriert. Beachten Sie bitte das einige Fenster und Menüs von Plotter zu Plotter variieren und dadurch anders aussehen können. Die Vorgehensweise bleibt in diesem Fall vom Prinzip her dieselbe.

2.1 Starten von Treppensoftware-Programme Konfiguration

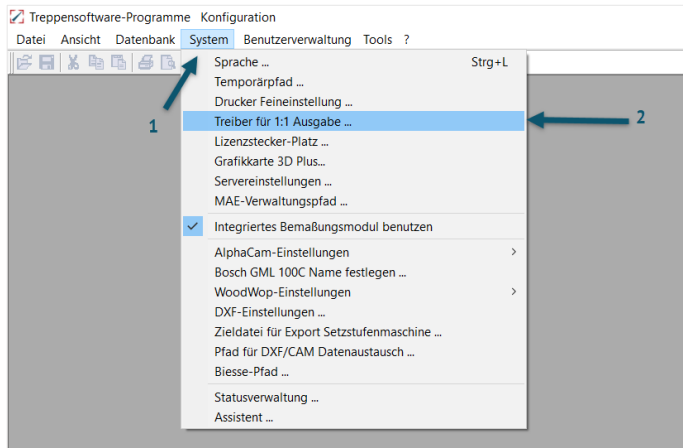


Wenn Sie in der Windows-Suchzeile **CSA (1)** eingeben, finden Sie als Ergebnis die **Konfiguration (2)**.

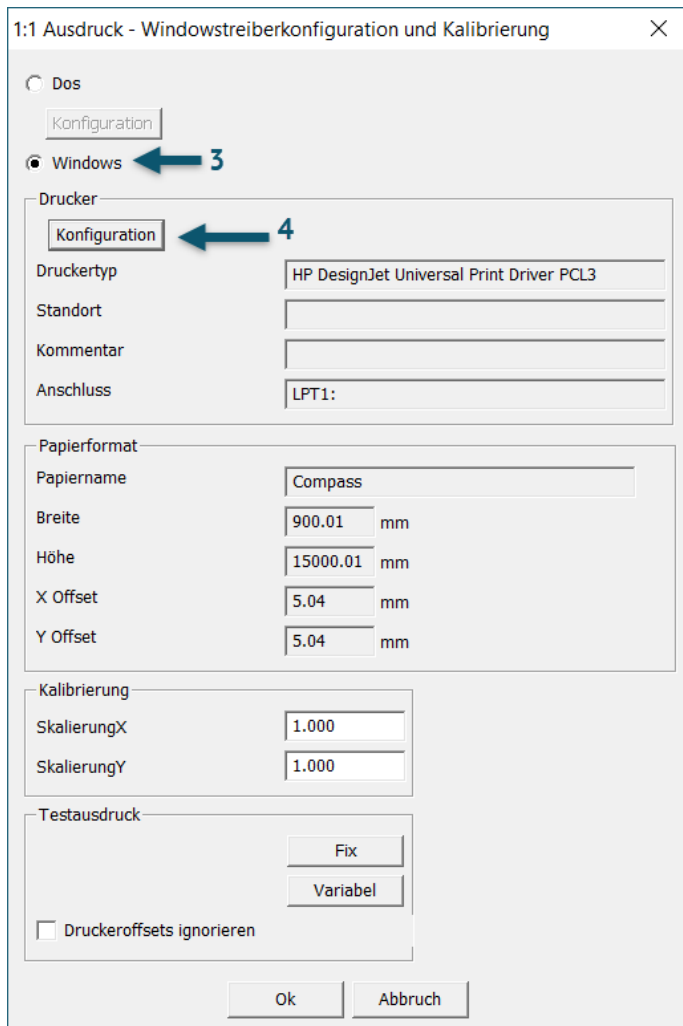
Klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und führen diese Anwendung **als Administrator aus (3)**.

1:1 Ausgabe

2.2 Plotter Auswahl und Papierformat einstellen

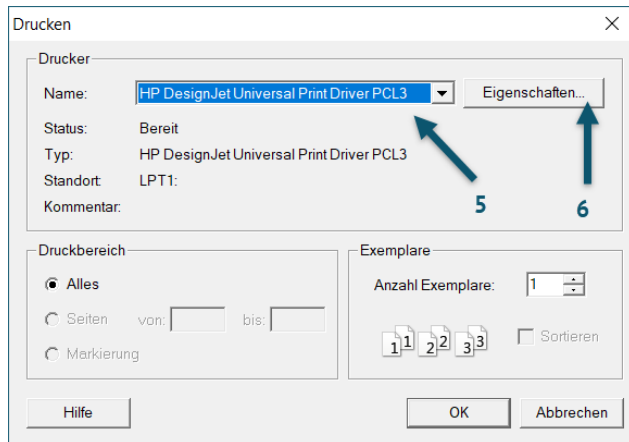


Nachdem Sie Treppenssoftware-Programme Konfiguration gestartet haben, klicken Sie auf **System (1)** und dann auf **Treiber für 1:1 Ausgabe... (2)**



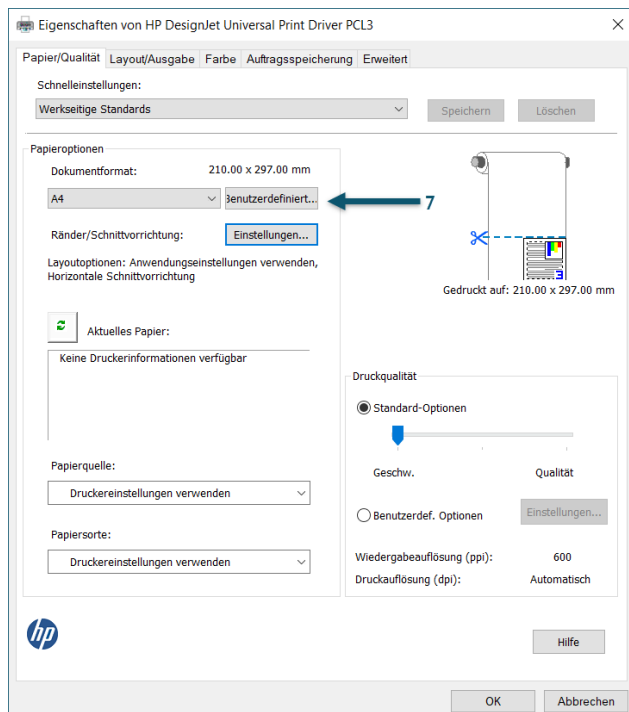
Wählen Sie **Windows (3)** aus und klicken Sie dann mit der linken Maustaste auf **Konfiguration (4)**.

1:1 Ausgabe



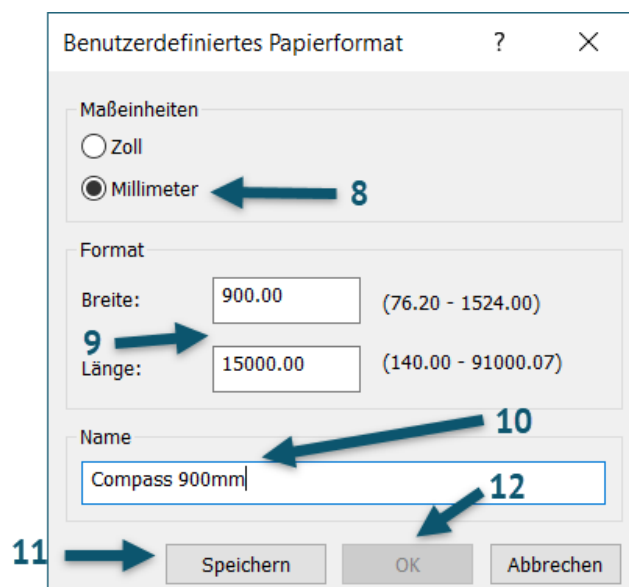
Es öffnet sich ein Windows übliches Druckerauswahlfenster.

Wählen Sie Ihren Plotter aus in diesem Beispiel ist es der **HP DesignJet (5)**. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf **Eigenschaften (6)**.



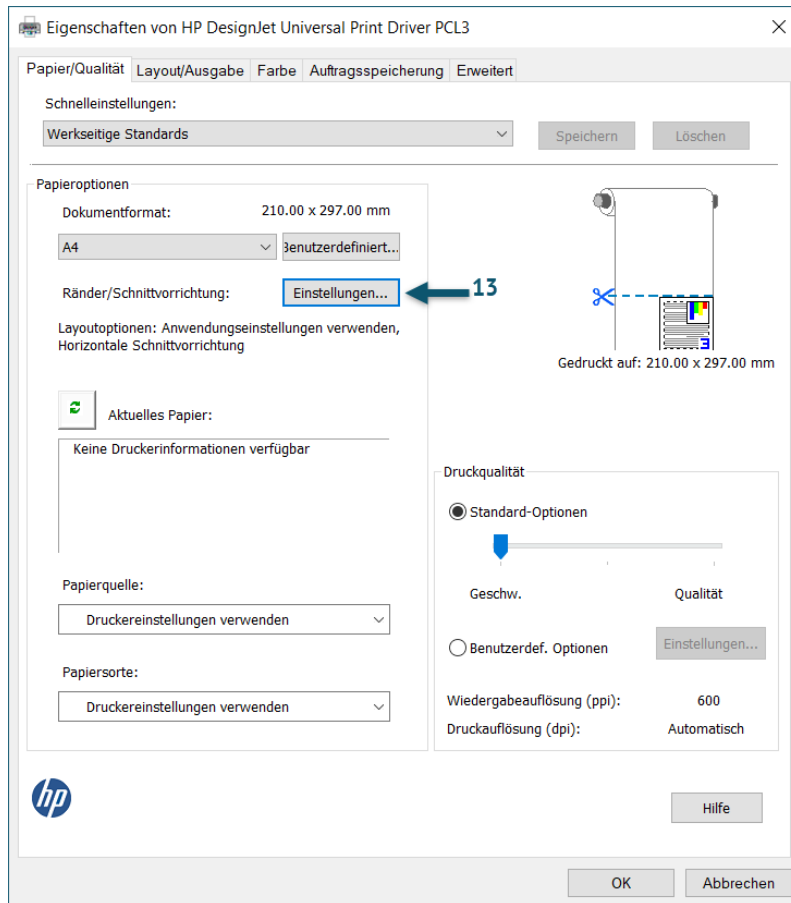
Es öffnet sich das Fenster Eigenschaften Ihres Plotters, hier können Sie nun Ihr Papierformat einstellen.

Klicken Sie dazu mit der linken Maustaste auf den Button **Benutzerdefiniert (7)**.

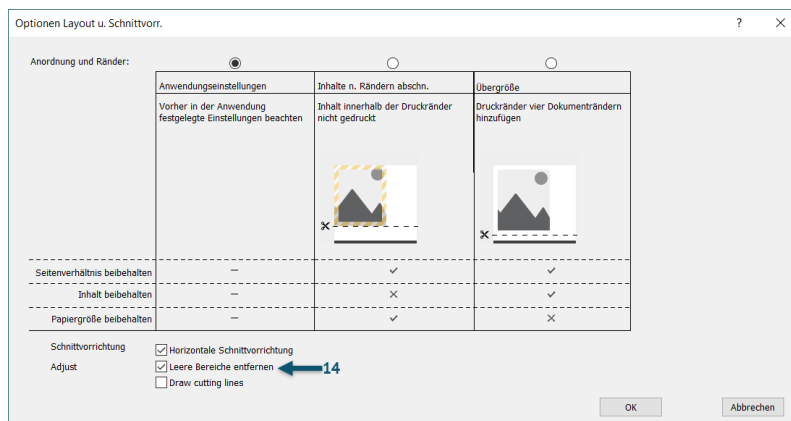


In diesem Fenster setzen Sie die Maßeinheiten auf **Millimeter (8)** und stellen das **Format (9)**, in die gewünschte Größe des Papieres bzw. der Rolle ein. In diesem Beispiel 900mm Breite und 15000mm Länge. Als nächstes geben Sie den Einstellungen einen **Namen (10)**. Danach klicken Sie mit der linken Maustaste auf **Speichern (11)** und anschließend schließen Sie das Fenster mit **Ok (12)**.

1:1 Ausgabe



Klicken Sie mit der linken Maustaste auf den Button **Einstellungen (13)** um zu Rändern und Schnittvorrichtung zu gelangen.

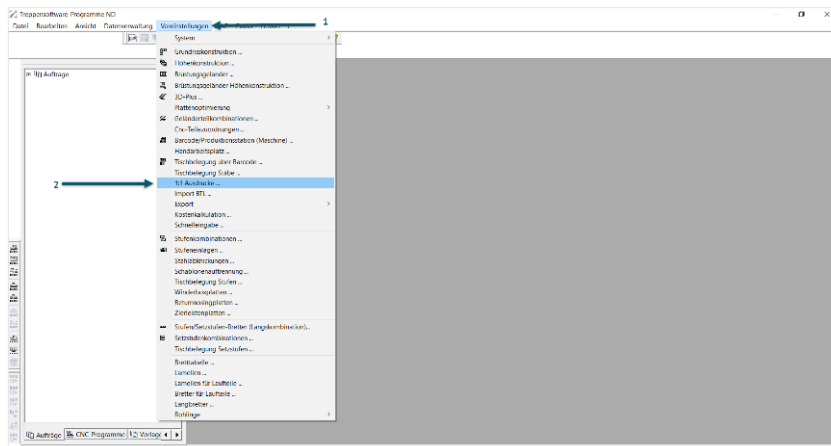


Setzen Sie einen Haken bei **Leere Bereiche entfernen (14)**. Diese Option reduziert den Papierverbrauch. Anschließend bestätigen Sie mit Ok und schließen die Treppensoftware Programme Konfiguration.

1:1 Ausgabe

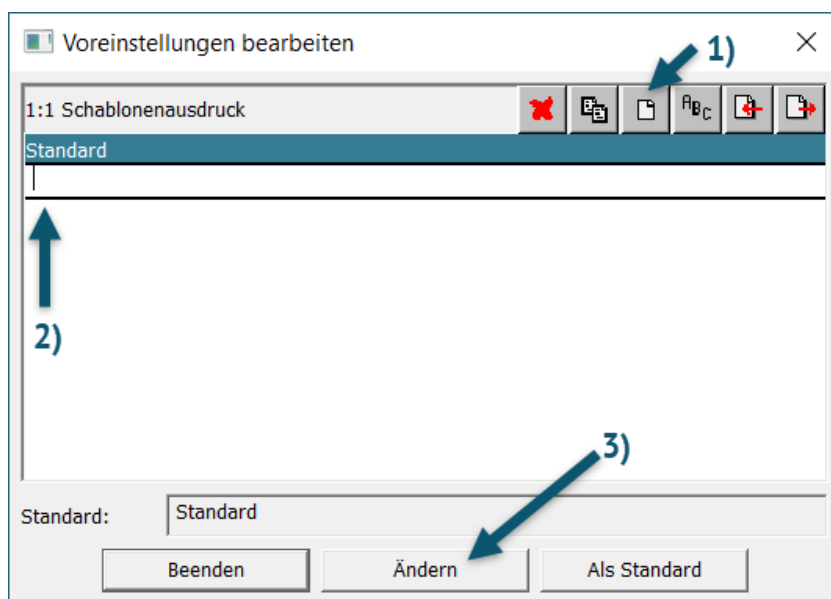
3.0 Voreinstellungen für den Schablonenausdruck

3.1 Voreinstellungsverwaltung



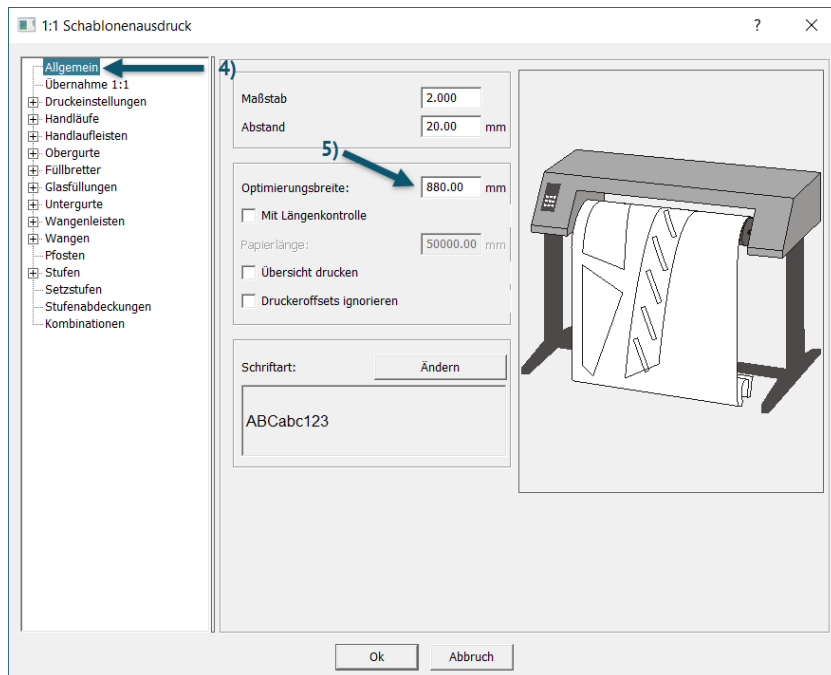
Öffnen Sie die **Voreinstellung (1)** mit einem Linksklick

Im dort erscheinenden Auswahlmenü wählen Sie **1:1 Ausgabe (2)**. Es erscheint das Fenster Voreinstellung bearbeiten.

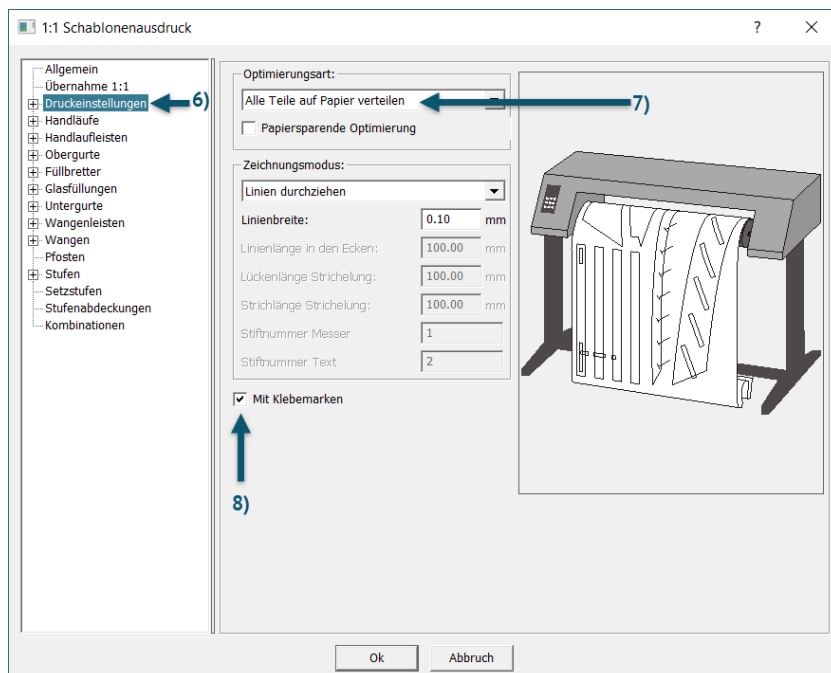


In diesem Menü können Sie die Voreinstellungen des 1:1 Schablonenausdruck verwalten. Wählen Sie **Neuen Eintrag erzeugen (1)**. Es öffnet sich eine Leerzeile, hier können Sie nun der Voreinstellung einen Namen geben **(2)**. Klicken Sie auf **Ändern (3)** um die angewählte Voreinstellung zu bearbeiten.

1:1 Ausgabe



Es erscheint das Fenster 1:1 Schablonenausdruck, unter dem Punkt **Allgemein (4)** können Sie unter dem Punkt **Optimierungsbreite (5)** den gewünschten Wert eintragen. In diesem Beispiel haben wir eine 900mm Breite Rolle, auf 880mm optimiert, damit man einen Abstand von Papierrand zur Schablone bekommt.

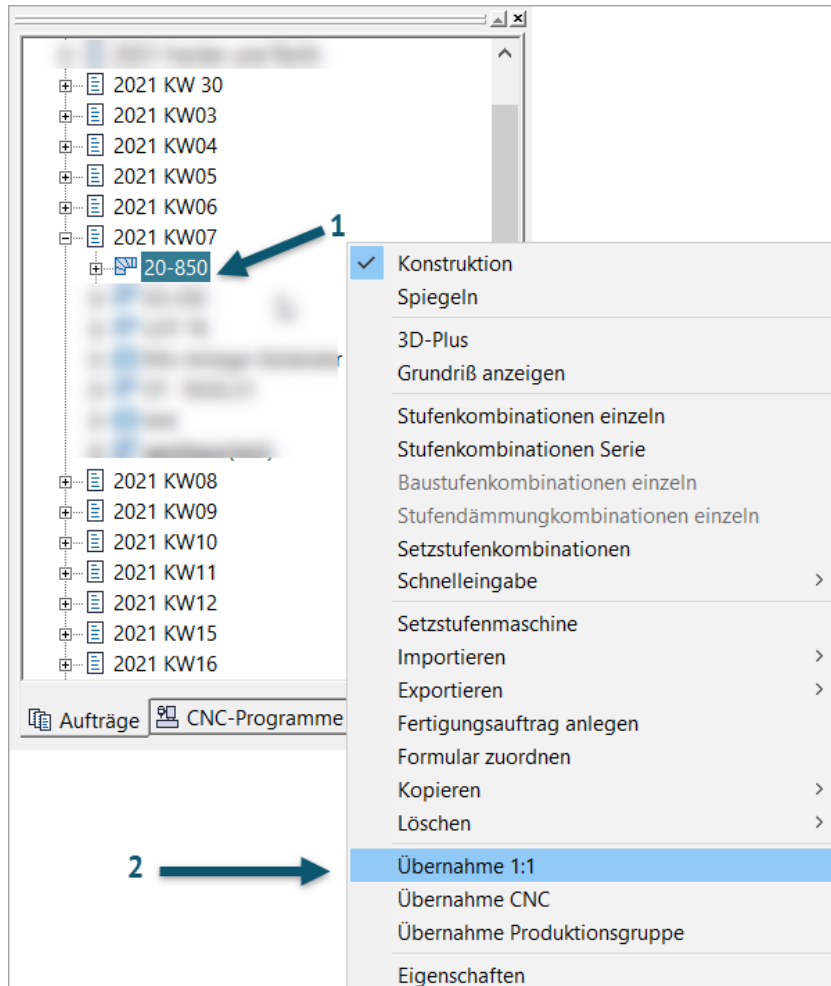


Klicken Sie auf den Menüpunkt **Druckeinstellungen (6)** und wählen Sie Ihre Optimierungsart (7) aus. (wie in diesem Beispiel Alle Teile auf Papier verteilen).

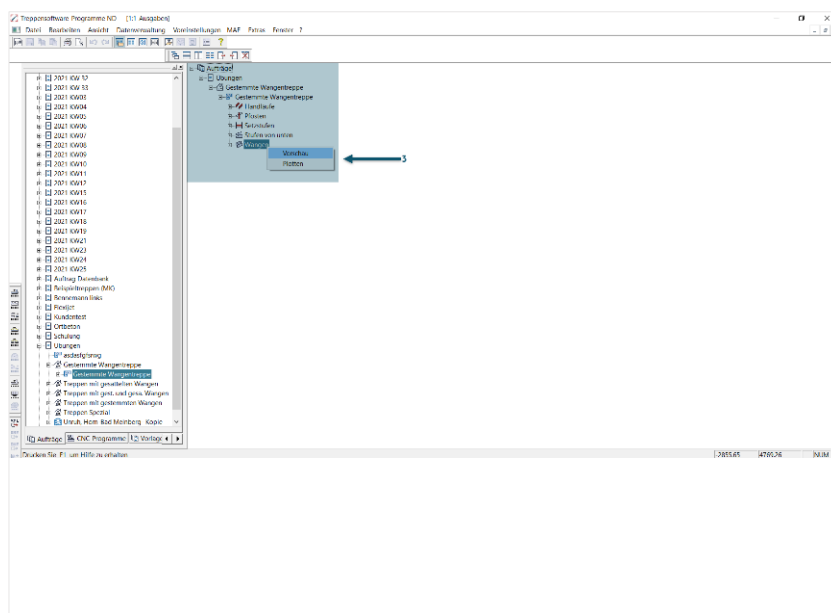
Sie haben die Möglichkeit Klebemarken ein und auszuschalten, dies sind nummerierte Hilfspfeile, die das exakte zusammenkleben von Seiten und Bahnen erleichtern sollen.

1:1 Ausgabe

4.0 Der Schablonenausdruck



Im Auftragsbaum die gewünschte Treppe (1) wählen.
Mit der rechten Maustaste auf diese Treppe klicken, es erscheint ein Auswahlmönü.
Wählen Sie hier die **Übernahme 1:1 (2)**.



Ein neuer Auftragsbaum wird erstellt, in diesem finden Sie nun Ihre Treppe wieder mit allen dazugehörigen Bauteilen, die nun zum Plotten bereit sind.

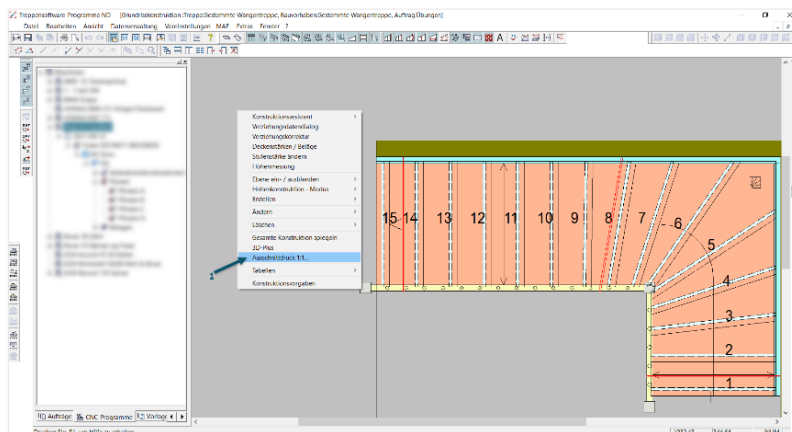
Mit einem rechtsklick auf ein Bauteil oder Bauteilgruppe haben Sie nun die Möglichkeit sich eine **Vorschau** anzusehen oder zu **Plotten (3)**. Außerdem haben Sie die Möglichkeit mehrere Bauteile anzuwählen, halten Sie hierfür die Strg-Taste auf Ihrer Tastatur gedrückt, mit der linken Maustaste markieren Sie die Teile, die zum Plotten in Frage kommen.

1:1 Ausgabe

5.0 Der 1:1 Ausschnitt-Ausdruck

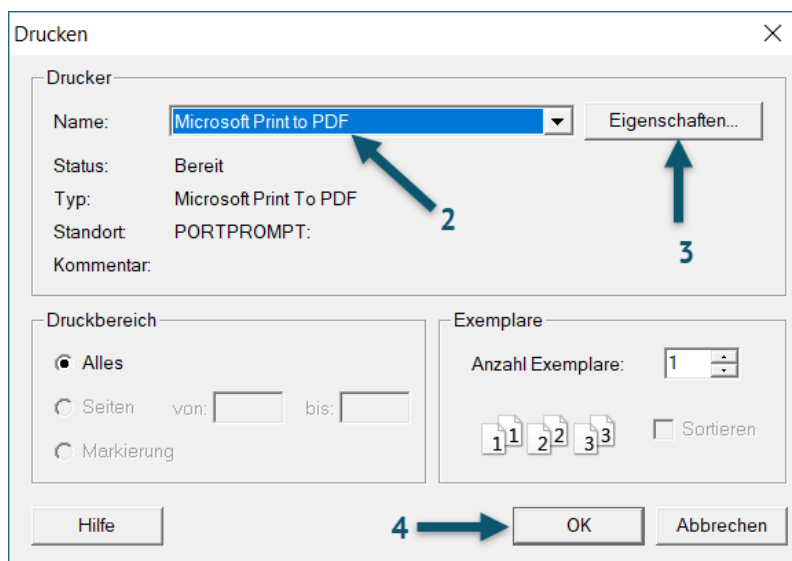
Bei vorhandener Option lassen sich in fast allen grafischen Fenstern 1:1 Ausschnitte in beliebiger Größe ausdrucken.

Die Vorgehensweise ist wie folgt:



Das grafische Fenster wählen woraus gedruckt werden soll z.B. Grundriss Konstruktion

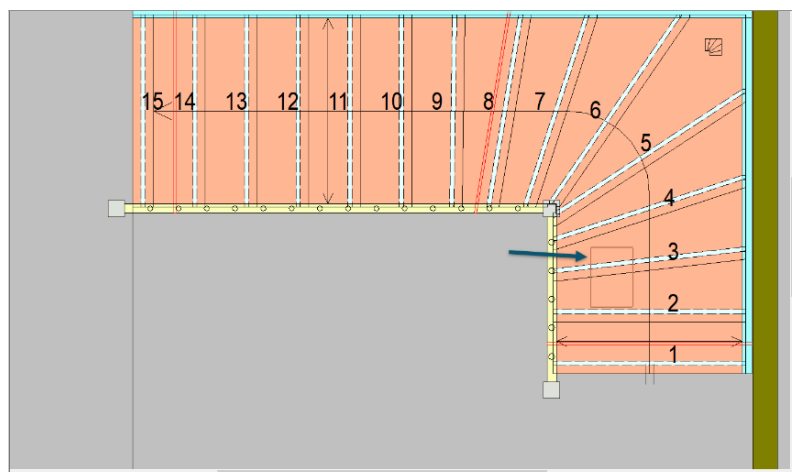
Außerhalb der Grafik mit der rechten Maustaste das Auswahlménü aufrufen und dort **Ausschnittdruck 1:1 (1)** wählen.



Es erscheint das Druckerauswahlménü. Hier wählen Sie das gewünschte Ausgabegerät (2).

Unter Eigenschaften (3) stellen Sie Papiergröße und Hoch- oder Querformat ein.

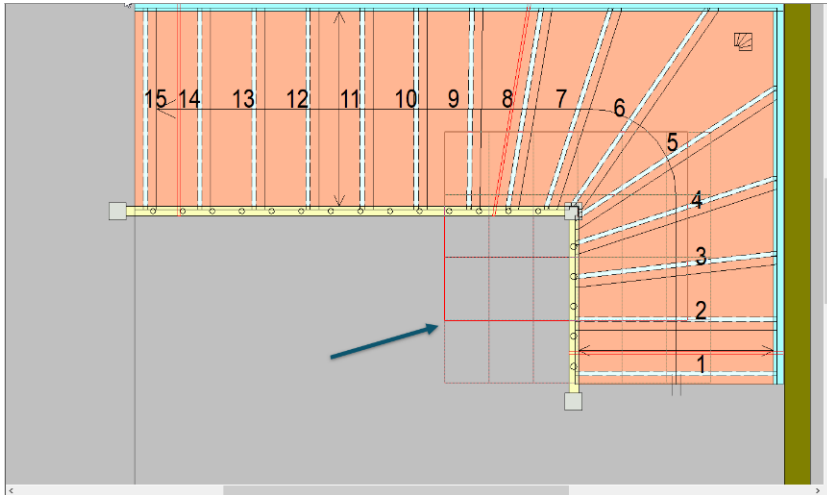
Mit OK (4) die Einstellungen bestätigen



Es erscheint nun der druckbare Bereich der gewählten Blattgröße

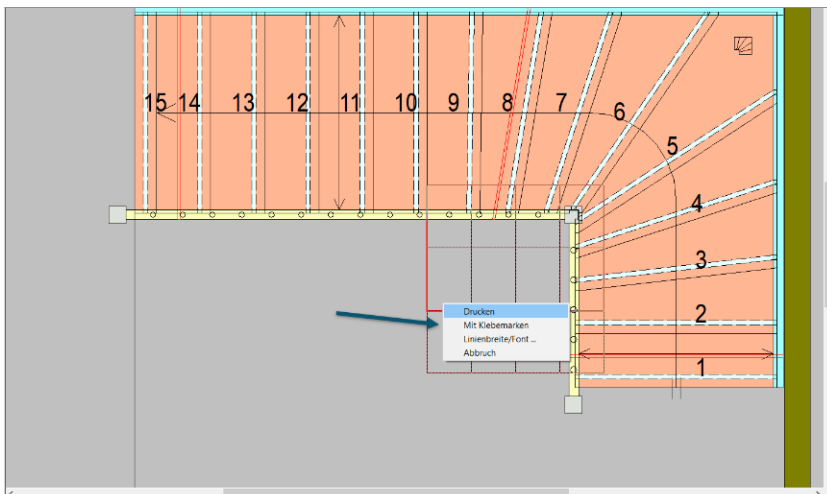
Die Positionierung funktioniert wie folgt: Die linke Maustaste innerhalb vom Blatt gedrückt halten. Damit lässt sich das Blatt an eine gewünschte Position ziehen.

1:1 Ausgabe



Bereich vergrößern funktioniert wie folgt:

Die linke Maustaste außerhalb vom Blatt (rechts, links, oben, unten) gedrückt halten und ziehen. Damit lässt sich der Druckbereich vergrößern, der automatisch auf mehrere Seiten verteilt wird.



Mit der rechten Maustaste erscheint das Auswahlnenü für Drucken oder Abbruch. Das gewünschte bitte wählen.

In diesem Menü kann auch eingestellt werden ob mit oder ohne Klebemarken gedruckt werden soll.

Mit Klebemarken wird das Fixieren der Einzelseiten durch Pfeile erleichtert. Des Weiteren haben Sie auch noch die Möglichkeit Formatierungen in Form, Schriftgrößen oder Linienbreiten auszuwählen.