

# Arbeitsschritte am PC - Grafik

## Anlegen einer Datei in CORELDRAW

Nach dem Starten von Corel Draw kann über **Datei -> Neu** eine **.cdr**-Datei erstellt werden.

The image shows the 'Neu' (New) dialog box in CorelDRAW. It is divided into two main sections: 'Allgemein' (General) and 'Maße' (Dimensions). In the 'Allgemein' section, the 'Name' field is set to 'Unbenannt-1', 'Voreingestellt' (Default) is 'Angepasst' (Fit), 'Seitenanzahl' (Number of pages) is 1, 'Seitenansicht' (Page view) is set to a single page icon, and 'Primärer Farbmodus' (Primary color mode) is set to RGB. In the 'Maße' section, 'Seitengröße' (Page size) is 'Angepasst', 'Breite' (Width) is 609,0 mm, 'Höhe' (Height) is 305,0 mm, 'Ausrichtung' (Orientation) is set to a portrait icon, and 'Auflösung' (Resolution) is 300 dpi. At the bottom, there is a checkbox for 'Farbeinstellungen' (Color settings) and buttons for 'Abbrechen' (Cancel) and 'OK'.

**Allgemein**

Name:

Voreingestellt:

Seitenanzahl:

Seitenansicht:

Primärer Farbmodus: ☐ CMYK ☒ RGB

**Maße**

Seitengröße:

Breite:

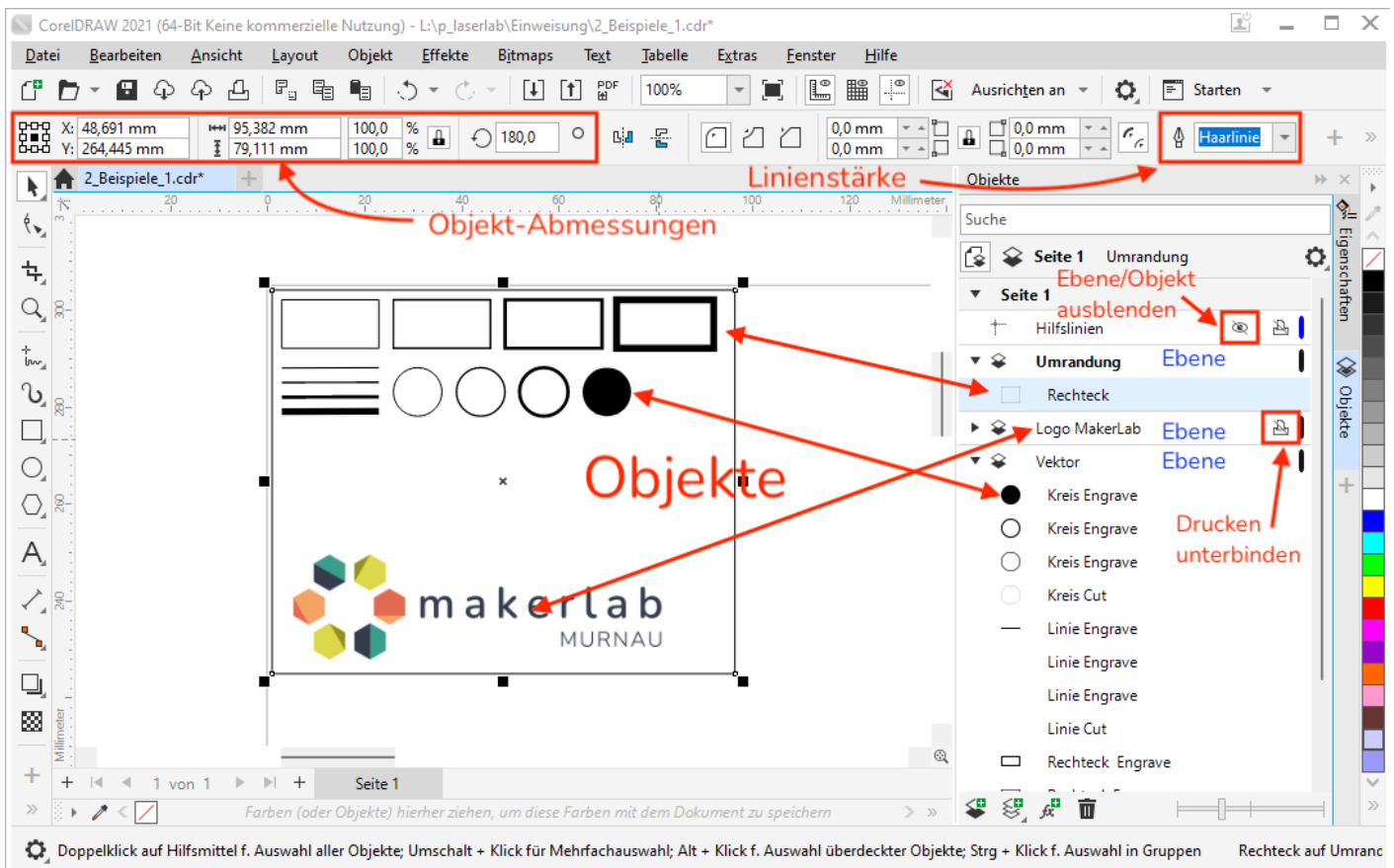
Höhe:

Ausrichtung:

Auflösung:    dpi

☒ **Farbeinstellungen**

## Das Anwendungsfenster von Corel Draw



In der **.cdr**-Datei können einfache grafische Objekte wie z.B. **Linien**, **Rechtecke**, **Ellipsen**, **Vielecke**, **Text** ...) erstellt und bearbeitet werden.

Über **Datei -> Importieren** können auch mit anderen Programmen erzeugte Grafiken wie z.B. **.pdf**, **.svg**, **.dxf**, **.png**, **.jpeg** eingefügt werden.

Die einzelnen **Objekte** können auf verschiedenen **Ebenen** angeordnet und gruppiert werden. Bei komplexen Bauteilen können da schnell Dutzende von Objekten zusammenkommen. Eine **systematische Benennung** von Objekten und Ebenen hilft, dabei die Übersicht zu behalten.

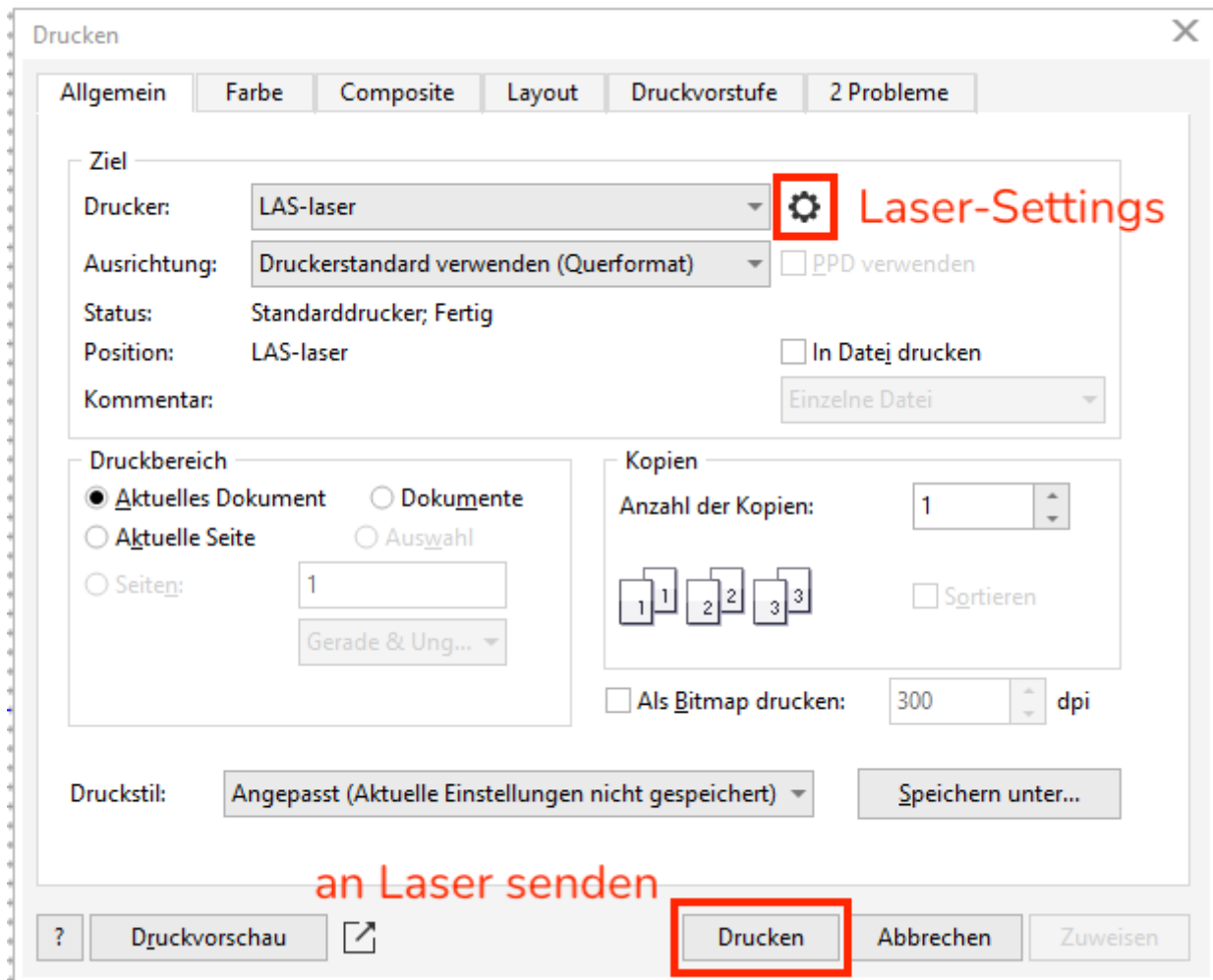
Die umfangreichen Bearbeitungs-Möglichkeiten in Corel Draw werden hier **nicht** dargestellt, mit einer Ausnahme:

## Linien-Stärke

Für alle Objekte, die vom Laser **geschnitten** werden sollen, muss **Haarlinie** eingestellt werden. **Alle anderen Linien** werden vom Laser **graviert**.

## Befehl Drucken

Mit dem Befehl **Datei -> Drucken** werden die grafischen Daten aus der **.cdr**-Datei an den **Druckertreiber** übergeben.



Version #5

Erstellt: 16 März 2024 07:16:25 von Rolf Thärichen

Zuletzt aktualisiert: 16 März 2024 11:00:14 von Rolf Thärichen