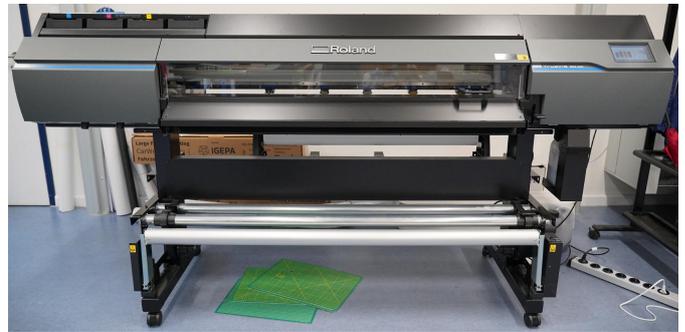


Roland TrueVis SG3-540

Großformat-Tintenstrahldrucker/Schneideplotter



Anwendungsfälle: Poster drucken, Sticker drucken und schneiden (Papier kann nicht ausgeschnitten werden!)

Formate: PDF, JPG

Materialien: Papier auf Rolle (glanz, matt, verschiedene Materialstärken), Vinylfolie auf Rolle (weiß und durchsichtig)

Max. Größe: B: 137cm L: unbegrenzt (Maße abhängig von Rolle)

Steuerung: An der Maschine und PC im DigiLab

Software: VersaWorks

Vorbereitung:

● Datei:

- Qualität des Drucks ist immer abhängig von der Qualität der Datei
- Bei Erstellen der Datei schon an Größe des Drucks denken
- Wenn es geht als PDF, sonst JPG
- Wo möglich Vektordateien verwenden (Schrift, Formen, etc.)
- Min. empfohlene Auflösung für DIN-Größen (150 dpi)
 - DIN A3: 2500 Pixel (lange Kante)
 - DIN A2: 3500 Pixel (lange Kante)
 - DIN A1: 5000 Pixel (lange Kante)
 - DIN A0: 7000 Pixel (lange Kante)
- Datei auf USB-Stick mitbringen
 - Alternativ gibt es auch USB-Sticks im DigiLab

Druckvorbereitung und Druck:

● Drucker:

- **Auf Display tippen** um Maschine zu aktivieren
 - unter Umständen warten bis automatische Reinigung abgeschlossen ist



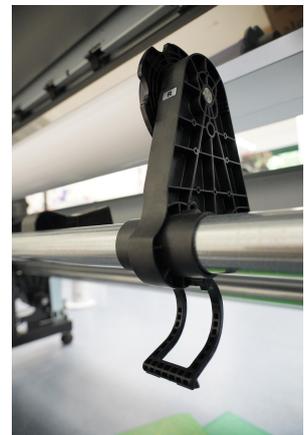
- **Richtiges Material / Rolle wählen**
 - Bitte nicht alleine an das Material gehen, frag jemanden aus dem Team
- Auf saubere und trockene Hände achten
 - Bei Vinylfolie werden Handschuhe empfohlen, um Fingerabdrücke zu vermeiden
- **Alte Rolle herausnehmen** (zu zweit)
 - Ggf. Links den Hebel hochdrücken und Rolle langsam abwickeln und mit Klebeband fixieren

- o Rechte Schnalle lösen und Halterung zur Seite schieben und Rolle festhalten
- o Rolle aus der Halterung nehmen und in entsprechende Verpackung legen



● **Neue Rolle einsetzen** (zu zweit)

- o Neue Rolle links in die Halterung legen
- o rechte Halterung je nach Länge der Rolle verschieben
- o Rolle ranschieben und Schnalle fixieren
- o Material vorsichtig in die Maschine schieben
- o Von der Vorderseite über die Kante ziehen

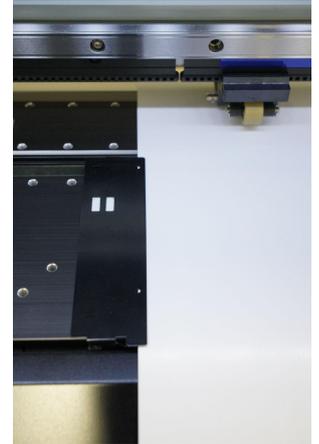


● **Material laden**

- o Hebel für Rollenfixierung muss oben sein
- o Je nach Breite des Materials, müssen die Förderrollen verschoben werden
- o Die Rollen müssen gleichmäßig auf den blauen Markierungen platziert werden
- o Alle Rollen müssen innerhalb der Breite des Materials sein

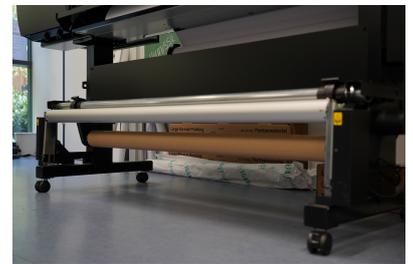


- o Rechts den Hebel senken
- o Metallschiene links und rechts verschieben, dass ein weißer Halbkreis zu sehen ist
- o Auf dem Display auf Installation tippen
 - Mit oder ohne Aufwickereinheit?

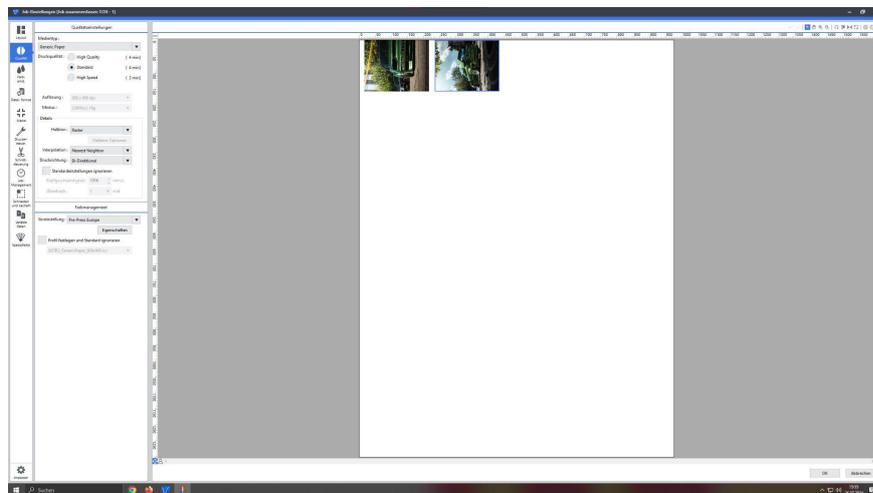


- **Aufwickereinheit verwenden (optional)**

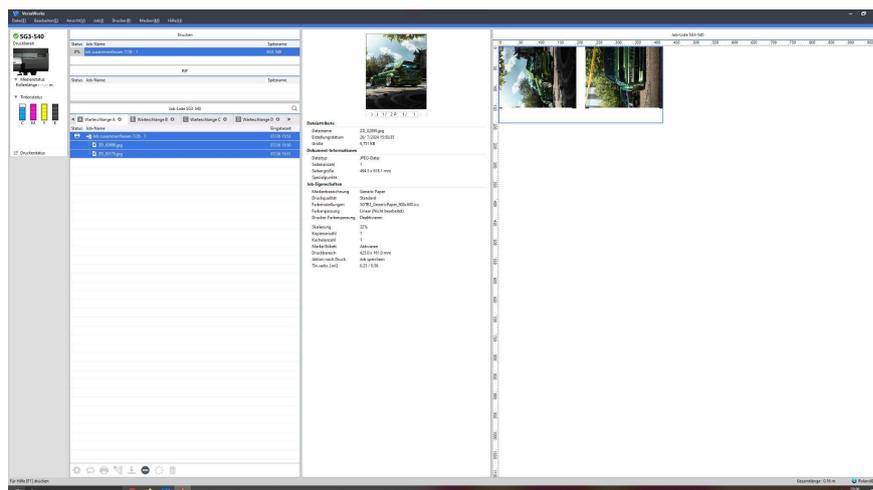
- o Beim Druck mehrerer Poster kann es sinnvoll sein die Aufwickereinheit zu nutzen
 - Ab zwei A0 Postern wird es empfohlen
- o Die Aufwickelrolle (vorne) muss mindestens die Breite der Materialrolle haben
 - Üblicherweise ist eine 137cm lange Aufwickelrolle installiert
- o Rechts den Hebel nach oben drücken, um Materialfixierung zu lösen
- o Material bis nach unten zur Aufwickelrolle ziehen und dort mit Klebeband fixieren
 - Achte darauf, dass das Material gerade aufgewickelt wird
- o Rechts den Hebel senken
- o Auf dem Display auf Installation tippen
 - Aufwickereinheit mit automatischem Aufrollen auswählen
- o Kippe den Dancer (Metallrohr) nach vorn



- **Qualität:**
- Material und Druckqualität auswählen
 - Papier oder Vinyl
 - Standardqualität reicht für die meisten Zwecke

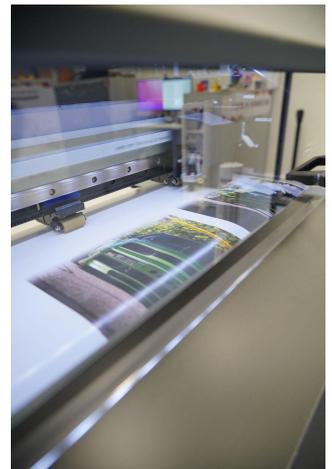


- **Marke:**
 - Hilfsmarkierungen zum Ausschneiden
 - Besonders nötig bei Plakaten mit Weiß an den Rändern
 - Empfehlung: Randmarken
- **Schnittsteuerung:**
 - nur bei Vinyldruck/-schnitt relevant
 - Erst Drucken dann Schneiden
 - Standardeinstellungen sind in Ordnung
- **Drucken:**
- Unten mit **Ok** abschließen, wenn alles passt
- Datei per Drag and Drop zu Drucken schieben
 - Druckauftrag wird verarbeitet, dann an den Drucker geschickt



- **Drucker:**

- Druckauftrag wird durchgeführt
- Auf dem Display ist der Fortschritt zu sehen
- Nach dem Druck muss die Tinte trocknen
 - Abhängig von Material und Menge an Tinte (Plakate mit viel weiß braucht nicht so lang)
 - Am besten über Nacht trocknen lassen, sonst min. 1 Stunde
 - Fingerabdrücke und Kratzer können entstehen



- **Abschneiden** auf dem Display auswählen
 - Bei größeren Drucken am besten zu zweit entnehmen
- **Nach Gebrauch der Maschine** das Material bitte wieder abrollen



Nachbereitung:

- **Schneidemaschine:**

- In Schneidemaschine legen und nach Randmarken abschneiden
 - Am besten erst grob abschneiden, dann feiner



- **Bei Vinylfolie:**

- Bei Stickern ist es ggf. nötig das überschüssige Material zu entfernen
- Ein Skalpell eignet sich gut, um kleine Stellen zu entfernen
- Ggf. Transferfolie auftragen, um Sticker korrekt platzieren zu können
 - Glattstreichen um Haftung zu gewährleisten

