

## Wie drucke ich inverse Barcodes oder QR-Codes auf dem Primera Catalyst Laser Marking System

Beim Primera Catalyst druckt man mit dem 8 Dioden Laser auf ein schwarzes Material. Alles was also "ausgelasert" wird ist damit heller. Nimmt man einige ältere Barcode Leser, so können diese nicht gut mit inversen Barcodes umgehen. Es braucht also einen Trick um die Barcodes richtig zu erstellen.

Wir arbeiten am liebsten mit Seagull Bartender - der Software die als Ultralight Version auch kostenlos mit dem Primera Catalyst ausgeliefert wird.

Wenn Ihr auf die Eigenschaften des Barcodes oder QR-Codes gebt, sieht man unten Rechts die Farbausahl, die auf Schwarz steht.

An dieser Stelle wählt man nun Weiß aus. Das bewirkt nun dass die Balken in Weiß, anstelle von dem üblichen Schwarz dargestellt werden. Nun gibt es aber noch das Problem, dass die Umgebung ja für die meisten Drucker eh in Weiß ist.

Also das berühmte Bild: Weißer Adler auf weißem Hintergrund.

Um das zu beheben muss man nun noch im Reiter "Grenzen (Border)" die Füllfarbe auf Schwarz ändern. Diese war bisher weiß (und damit durchsichtig).

In der Folge bekommt Ihr dann obigen Barcode ausgedruckt mit inversen Farben und teilweise einem Rahmen. Je nach Scanner sollten diese nun den inversen Barcode Lesen können. Wenn die Schriftart auch invers gedruckt werden soll, macht das ebenfalls mit der Schriftart (Reiter Schriftart).

Bei QR-Codes bedarf es manchmal noch etwas mehr - nämlich einem größeren Weißen Rahmen. Auch das könnt Ihr machen, in dem Ihr eine größere schwarze Fläche hinter dem QR-Code platziert. Immer dran denken - das schwarze wird beim Primera Catalyst ausgeschnitten und damit hell "gedruckt". Hier muss man also einfach umgekehrt denken.

Eine gute Anleitung mit weiteren Bildern auf Englisch findet Ihr unter folgendem Link: <https://support.seagullscientific.com/hc/en-us/articles/360000208428-How-Can-I-Create-Barcodes-With-Inverse-Colors>

Eindeutige ID: #1439

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2024-08-22 17:36