PointCab TUTORIALS

SPACE WARP

Optionen der Space Warp Funktionen

Die Einstellmöglichkeiten im Job-Editor für alle drei SpaceWarp-Funktionen sind gleich aufgebaut. Wir erklären Ihnen hier die einzelnen Optionen

Schnitt-Parameter

Der Schnittbereich definiert den zu verwendenden Bereich der Punktwolke bei der Erstellung des Schnittes. Sie können diesen entweder grafisch in den Standardansichten anpassen oder die Werte numerisch ändern. Die rot gestrichelte Linie entspricht der Projektionsfläche des Schnittes. Standardmäßig wird der Schnittbereich durch die obere und untere Grenze mit einem Abstand von 0,5 m zur Projektionsfläche festgelegt. Die Blickrichtung des Schnittes wird über den Pfeil im markierten Bereich angezeigt. Diese kann in den Schnitt-Parametern umgekehrt werden.



Prozessierung

In dem Feld Prozessierung finden Sie unter anderem Einstellungsmöglichkeiten zur Bildauflösung, Reflektivität, Farbe und zum Scan-Radius. In den Delta Einstellungen können Sie anhand einer Farbskala die Abweichungen zur Projektionsebene farbig in dem PDF-Dokument darstellen. Rechts neben der Farbskala befindet sich ein Button mit einem Pfeil, mit dem Sie ein Dropdown-Menü öffnen können. In diesem Dropdown-Menü haben Sie die Möglichkeit, einen diskreten Verlauf einzustellen (harte Kanten des Farbverlaufs). Die Abstände zwischen den Farben können Sie auch manuell durch Verschieben der Pfeile einstellen. Die minimale und maximale Grenze der Farben ist standardmäßig identisch zum Schnittbereich. Mit der Option dynamisch, werden die Farben auf den Schnittbereich angepasst, ansonsten können Sie den farblichen Anfangs- und Endwert selbst bestimmen, allerdings müssen diese beim selbst anpassen kleiner gleich des Schnittbereichs sein.

Die Farben lassen sich individuell anpassen. Mit einem Doppelklick auf die einzelnen Farbpfeile öffnet sich die Farbpalette.



Point Cab

Überflüssige Farbpfeile lassen sich mit einem rechten Mausklick entfernen. In den PDF-Einstellungen können Sie zusätzliche Informationen zu Ihrem Projekt wie zum Beispiel den Projektnamen, das Erfassungsdatum, das Erfassungsteam sowie zusätzliche Kommentare eingeben. Mit dem Import Ihres eigenen Firmenlogos können Sie das PDF-Protokoll individualisieren.

CAD & Datei

In den CAD & Datei-Ausgabeoptionen können Sie Änderungen zur Export-Einheit, zur Hintergrundfarbe, zum Bildformat und der Projektion der Orthophotos vornehmen.

