DaVinci Resolve 18 – Bewegtes-3D-Objekt-Integrieren 14.09.2022

Ein 3D-Objekt in C4D animieren und in Resolve in einen Video-Clip integrieren. Genutzt wird "Magic Mask" und "Depth Map".



<u>C4D</u>

Ein 3D-Objekt in C4D oder Blender usw. inkl. Beleuchtung usw. animieren. Die Sequenz sollte dem späteren Videoclip, in der das Objekt eingefügt werden soll, in der benötigten Länge entsprechen. HINWEIS: Die Frame-Rate beachten.

- 1. 3D-Objekt bewegen und Key-Frames setzen
- 2. Rendervoreinstellungen
- 3. Speichern | Tiff (oder etwas anderes) + Separater Alpha (Funktioniert nicht bei jedem Ausgabeformat)
- 4. Ausgabe Format angeben. (Hier 1920x1080)
- 5. Frame von bis angeben, die Ausgegeben werden sollen.



Rendern | Im Bildmanager rendern

Zwei Ausgaben. A_xxx = Alpha-Kanal (wird hier im Weiteren nicht benötigt) und Die "normale" Tif-Sequenz.



Pelican0002.tif

Pelican0003.tif

Pelican0004.tif P

Pelican0005.tif

Pelican0006.tif

Pelican0007.tif

Pelican0008.tif

Edit-Tab (In Resolve)

3D-Sequenz über den Video-Clip legen.



Color-Tab

Node für die Magic-Mask aktivieren.

- 1. Magic-Mask-Tool aufrufen und auf "Object" stellen.
- 2. Mit dem Qualifyer das 3D-Objekt markieren.
- 3. Den Clip vorwärts und rückwärs Tracke.
- 4. Alpha-Kanal setzen.
- 5. Umschalten zwischen Matte und Objekt inkl. Hintergrund-Clip.



Edit-Tab

Das 3D-Objekt überdeckt noch Teile, die jedoch vor das 3D-Objekt gehören.



- 1. Den Video-Clip über das 3D-Objekt kopieren und darauf die Depth Map anwenden und entsprechend anpassen.
- 2. Mit dem Haken "Depth Map Preview" Kann die Map zum Einstellen, oder das Resultat angesehen werden.

