DaVinci Resolve 16 Studio - Superscale 10.08.2020

In der Studio-Version können Clips hochskaliert werden. Das ist z.B. gut, wenn Footage zum Teil in kleineren Formaten vorliegen, als die Projekteinstellungen sind. Super Scale liefert bessere Resultate, als einfach nur im Inspector die Größe zu skalieren.



EDIT-Tab

Settings auf z.B. 4K stellen (1) stellen. Unter (2) die framerate der Timeline wählen. Das Videoformat (3) auf z.B. 4K stellen.

Project Settings: Untitled Project							
Presets	neline Format						
Master Settings	Timeline resolution 3840 x 2160 Ultra HD 🗸 🗸						
Image Scaling	For 3840 x 2160 processing						
Color Management	Pixel aspect ratio 💿 Square						
General Options	16:9 anamorphic						
Camera RAW	O Cinemascope						
Capture and Playback	Timeline frame rate 50 🗸 frames per second						
Subtitles							
Fairlight	Playback frame rate 50 frames per second						
	Enable video field processing						
	Video Monitoring 3						
	Video format UHD 2160p 50 V						
	Use 4:4:4 SDI						
	Use Level A for 3Gb SDI						
	CDL Configuration On Single Link						
	Sol Configuration G Single Link O Dual Link						
	Quad Link						
	Data Levels 💿 Video						
	🕥 Full						
	Retain sub-black and super-white data						
	Video bit depth 10 bit 🗸 🗸						
	Monitor scaling Bilinear 🗸 🗸						
	Use Rec601 Matrix for 4:2:2 SDI output						
	Epable LIDD metadata over LIDMI						

Clip in die Timeline ziehen. Mit Rechtsklick den Clip markieren und "Clip Attributes" wählen.

Super Scale (1) auf gewünschte Vergrößerung stellen. (720p x 4 = 4K). Unter (2) Hight und unter (3) Low wählen.

Clip Attributes							
	Video	Audio	Timecode	Name			
	Video Frame Rate	50 ~					
	Data Levels	 Auto Video Full 					
	Pixel Aspect Ratio	Square		¥			
	Image Flip	••					
	Image Orientation	0°		~			
	Input Sizing Preset	None		~			
	Field Dominance	Auto v	lacing				
	Alpha Mode	None v					
	Super Scale	4x 🗸	-1				
	Sharpness	High V					
	Noise Reduction	Low 🗸 🍝					
			Cancel		к		