



Kleurbewerking in Magix 2020

Deel 1

De toepassing is bestemd voor beeldverbetering.

Zet eerst een film op de tijdlijn. Selecteer de film en kies het tabblad

Effecten.

Kies vervolgens: video-effecten

Je ziet nu verschillende knoppen:

Je kunt zelf aangeven wat je ermee wilt doen.

- Helderheid = toepassen = resetknop
- Contrast
- Gamma – grijswaarden wijzigen
- HDR-gamma
- HDR-blur
- Auto-belichting

De knop **Kleur**

- Verzadiging: verhogen of verlagen van de kleurintensiteit
- Witbalans: niet goed ingesteld geeft rode of blauwe kleurzwem. Werken met pipet
- Kleurtint: automatisch of werken met kleurencirkel (rechtsboven geeft sepia)
- Kleuren mengen met rood-groen-blauw

De knop **Kleurcorrectie**

- Hiermee kun je bepaalde kleurgedeeltes selecteren en bewerken
- Kies: toevoegen Kies: gedeelte voor nabewerking
- Master: alles wordt gewijzigd
- Voorground: alleen geselecteerde deel wordt gewijzigd
- Achtergrond

Chroma Key

Eigenlijk is dit een soort mix-effect. Je kunt bepaalde kleuren transparant maken en daar een beeld plaatsen. Wordt veel gedaan op tv. Bij het journaal-het weer wordt de achtergrond blauw ingevuld door kaarten.

De kleuren groen en blauw worden het meeste gebruikt, omdat die niet of heel weinig voorkomen in de menselijke huid. Rood is dus niet geschikt.

Stamp heft de keying op.

Hoe gaat het in de praktijk?

- ✓ Zet een video op de tijdlijn: spoor 1 en 2
- ✓ We gaan er een foto door of inmengen
- ✓ Zoek een geschikte foto en zet die op spoor 3
- ✓ Zorg dat de foto de beeldverhouding 16:9 heeft. Klik anders met rechts op de foto en selecteer objecteigenschappen. Kies daar 16:9 bij beeldverhouding. Nu verdwijnen de zwarte balken rechts in beeld.
- ✓ Vervolgens de kleur uit de foto op spoor 3 weghalen
- ✓ Kies Effecten – kies Chroma Key. De kleur om te keyen is bijv. blauw, klik dan op het blauwe blokje. Kies anders groen of wit. De achtergrond wordt nu transparant. Dan kun je nog finetunen met *drempelwaarde* en *overgangsgedeelte*.
- ✓ Eventueel kun je de foto nog in- en of uitfaden.
- ✓ Afspelen en de beelden zijn gemixt.
- ✓ Wil je het beeld nog verplaatsen of verkleinen ga dan naar **Weergave/animatie** en kies **Positie en grootte**. Nu kun je selecteren en verplaatsen.

Deel 2

Zet een scène op de tijdlijn en ga naar Effecten – video-effecten

Selecteer de scène.

Kunstfilters

- Erosie
- Verwijden
- Bosseleren
- Vervanging
- Verplaatsen
- Quantiseren
- Inkleuren
- Contour

Vervorming

- Beweging
- Echo
- Draaikolk
- Fisheye
- Mozaïek
- Lens
- Zand
- Caleidoscoop
- Horizontaal Midden spiegelen
- Verticaal Midden spiegelen

Scherpte

- Scherpstellen
- Toepassen
- Vervagen
- Artistieke Vervaging

Snelheid

- Factor
- Algoritme

ProDad Mercalli: corrigeert onnodige bewegingen, zoals schudden en trillen