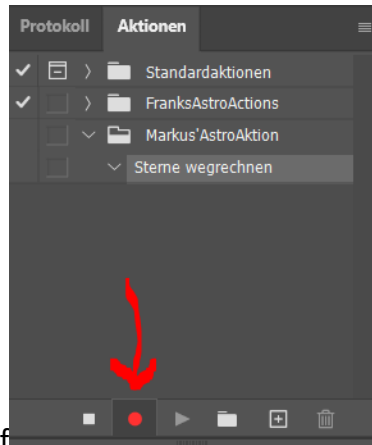


Astrofotografie-Seminar

Photoshop Aktion Skript schreiben:

1. Tif-Datei öffnen
2. Fenster -> Aktionen -> Ordnersymbol -> Name angeben (z.B.: Markus'AstroActions)
3. + Symbol -> Name: Sterne wegrechnen



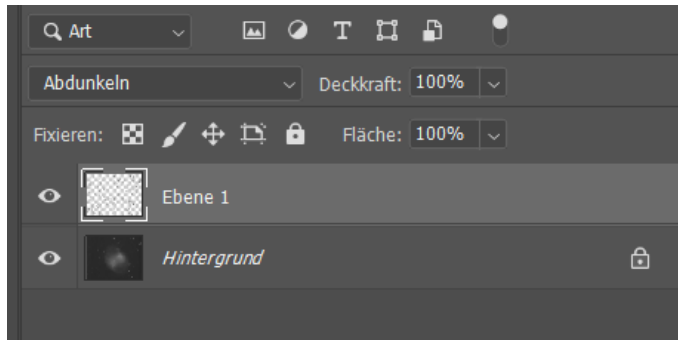
Jetzt zeichnet Photoshop auf

4. Filter -> Rauschfilter -> Staub und Kratzer
Radius 25, Schwellenwert 50
Radius 20, Schwellenwert 25
Radius 10, Schwellenwert 12
Radius 6, Schwellenwert 9
Radius 3, Schwellenwert 5
Filter -> Weichzeichnerfilter -> Gaußscher Weichzeichner -> Radius 0,5
5. Aufzeichnung stoppen (links neben roten Punkt)
6. Datei -> Zurück zur letzten Version
7. Abspielsymbol (rechts vom roten Punkt)

Sternstriche entfernen:

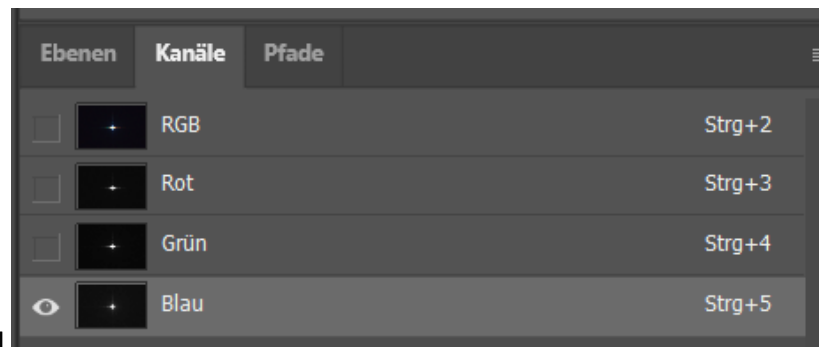
1. Datei laden
2. Datei -> Automatisieren -> Stapelbearbeitung -> FranksAstroActions -> Sterne auswählen RGB
3. Auswahl -> Auswahl verändern -> Verkleinern -> 4 Px
4. Auswahl -> Auswahl verändern -> Weiche Kante -> 2 Px
5. STRG + C, STRG + V

6. Ebene 1 auswählen -> Abdunkeln



7. Verschiebewerkzeug -> ins Bild klicken -> (Ebene 1 auswählen, wenn nötig) -> Pfeiltasten, um Sterne zu verändern
8. Filter -> Sonstige Filter -> Verschiebungseffekt -> z.B. 3Px nach unten
9. Bearbeiten -> Verblenden: Verschiebungseffekt

Farbsaum entfernen:



1. Kanäle -> Blaukanal
2. Verschiebewerkzeug -> ins Bild klicken -> (Ebene 1 auswählen, wenn nötig) -> Pfeiltasten, um Sterne zu verändern -> 2 runter (Bsp.)
3. Rotkanal -> Verschiebewerkzeug -> ins Bild klicken -> (Ebene 1 auswählen, wenn nötig) -> Pfeiltasten, um Sterne zu verändern -> 4 hoch (Bsp.)

Rote Ränder von Sternen entfernen:

1. STRG + I
2. Filter -> DeepSkyColors -> HLVG -> Strong
3. STRG + I

Große Sterne verkleinern:

1. Kreiswerkzeug -> Shift + Kreis zeichnen -> Um Stern ziehen mit bisschen Rand
2. Mit Linksklick in Kreis so verschieben, dass mittig

Methode 1:

3. Filter -> Sonstige Filter -> dunkle Bereiche vergrößern

Methode 2:

4. Filter -> Verzerrungsfilter -> Distorsion -> z.B. 50%