

# Inhaltsverzeichnis

<b>I. EINLEITUNG</b>	<b>9</b>
Weshalb dieses e-Book?	10
Für wen ist das Buch geeignet?	10
Was erwartet dich in diesem Buch	11
Über mich	11
<b>II. AUFNAHME</b>	<b>15</b>
Equipment / Software und nützliche Apps	16
Equipment	16
Software / Plug-ins	21
Apps	24
Planung / Milchstraße finden	26
Auffinden der Milchstraße	27
Bildaufbau und Bildgestaltung	29
Regeln für den Bildaufbau	30
Das Fotografieren	33
Fokussieren	33
Die richtigen Einstellungen finden	34
<b>III. BEARBEITUNG TEIL 1 – TECHNIKEN</b>	<b>37</b>
Stacken von Milchstraßenfotos	38



Stacken mit Photoshop.....	38
Stacken mit Sequator.....	48
Stacken mit Pixinsight.....	52
<b>Fokusstacking .....</b>	<b>56</b>
Was ist Fokusstacking?.....	56
Wie gehe ich beim Fotografieren vor?.....	57
Wie setze ich die Bilder zusammen?.....	58
<b>Blending.....</b>	<b>62</b>
Was ist Blending?.....	62
<b>Sterne verkleinern.....</b>	<b>70</b>
 <b>IV. BEARBEITUNG TEIL 2 – KOMPLETTE WORKFLOWS .....</b>	 <b>73</b>
Milchstraße mit Lightroom bearbeiten.....	74
Objektivkorrekturen .....	75
Bild Ausrichten.....	75
Kalibrieren.....	75
Grundeinstellungen.....	76
Gradationskurve.....	78
Details .....	79
Kosmetik .....	80
Verlaufsfilter .....	80



Radialfilter .....	81
Korrekturpinsel .....	82
<b>Milchstraße mit Lightroom und Photoshop bearbeiten .....</b>	<b>86</b>
Teil 1 – Lightroom .....	87
Bilder stitchen .....	87
Ausrichten .....	89
Grundeinstellungen .....	90
Teil 2 – Photoshop .....	91
Kosmetik .....	91
Orton Effekt .....	93
Anpassungen in Camera Raw .....	94
Sterne verkleinern .....	95
Helle Sterne betonen .....	96
Mehr Kontrast .....	97
Farbanpassungen und weiterer Kontrast .....	98
Tonwertkorrektur .....	100
Dodge and Burn .....	100
Und nochmal Camera Raw .....	103
Gradationskurve .....	104
Milchstraßenzentrum abdunkeln .....	106
Orton Effekt, die Zweite .....	107



Finale Anpassungen Camera Raw.....	108
Schärfen.....	109
<b>360 Grad Panorama.....</b>	<b>110</b>
Teil 1 – Lightroom .....	110
Teil 2 – Das Stitchen in PTGui.....	112
Teil 3 – Photoshop.....	117
<b>Kann Spuren von Photoshop enthalten oder Milchstraßencomposing.....</b>	<b>123</b>
Vorbereitung.....	124
Vordergrund freistellen über die Kanäle.....	125
Kosmetik.....	128
Transformieren und vorläufiger Beschnitt.....	129
Milchstraße bearbeiten.....	130
Camera Raw.....	131
Sterne verkleinern.....	132
Helligkeit/Kontrast/Tonwertkorrektur.....	132
Mehr Punch mit OrionH.....	133
Anpassungen in Camera Raw.....	135
Dodge & Burn.....	135
Noch mehr Kontrast.....	137
Sterne pushen mit Real Stars.....	138



Gradationskurve und Tonwertkorrektur.....	139
Nochmal Sterne verkleinern .....	140
Einzelne Sterne verstärken.....	140
<b>Finale Bearbeitung.....</b>	<b>141</b>
Vordergrund in Camera Raw-Filter anpassen.....	141
Orton Effekt.....	142
Schärfen.....	143
<b>Danksagung.....</b>	<b>145</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>146</b>

