

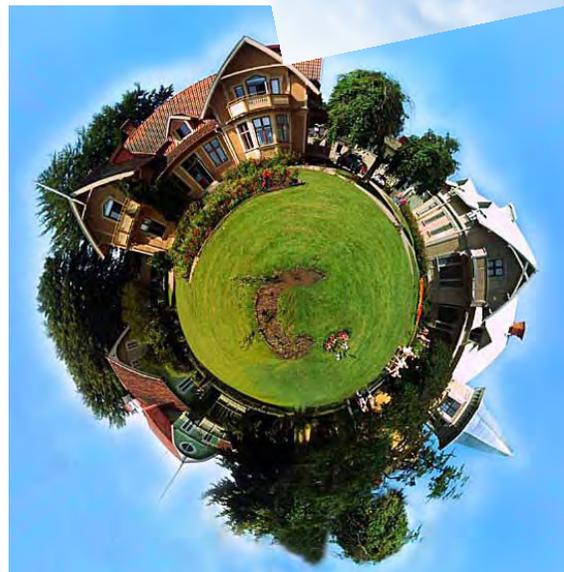
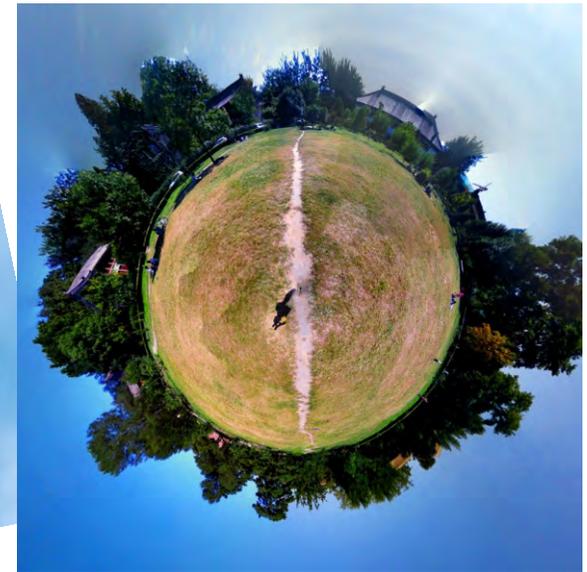
# Foto-Thema: Little Planet

Was ist das und  
wie kann ich selber  
ein Little Planet-Motiv  
erstellen?

von Jan-Dirk Müller-Esdohr

10.2018

# Beispiele für Little Planet-Motive



# Was sagt Wikipedia dazu?

**Little planet**, ist die Bezeichnung für eine Bildbearbeitungstechnik, die aus **einem einzelnen Foto**, (...) eine Verzerrung herstellt, indem die **Bildebene auf eine Kugel- fläche stereografisch projiziert** wird. Das Ergebnis dieser Verzerrung lässt die Szenerie klein, oft niedlich erscheinen. Durch das Projektionsverfahren schrumpft der Boden auf eine kleine runde Fläche zusammen, umgeben rundum von Himmel.

Klingt kompliziert, ist es aber nicht wirklich! :O))

# Beispiel

Ein Motiv:



# Beispiel

Ausgangs-Motiv im Format: 2,5 zu 1 :

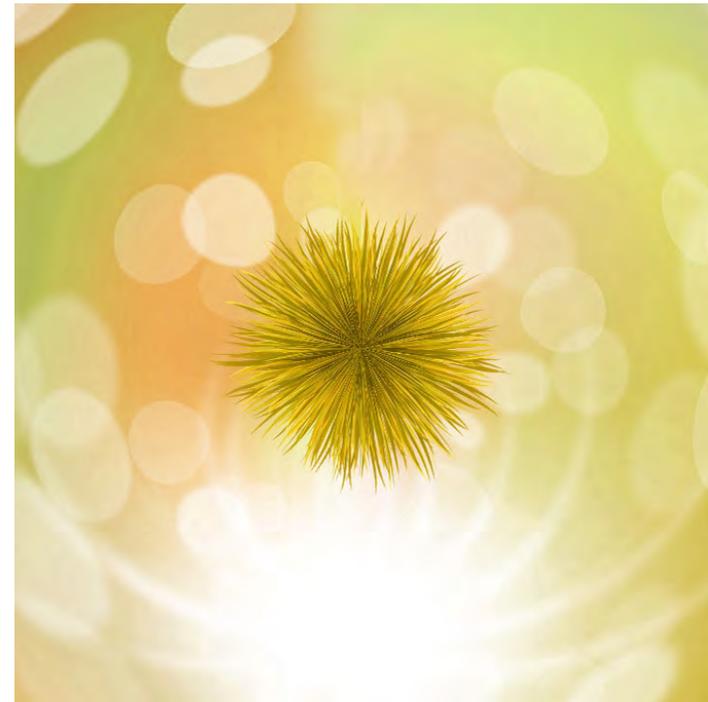


# Beispiel

Ausgangs-Motiv im Format: 2,5 zu 1 :



... und das fertige „Little planet“-Motiv:



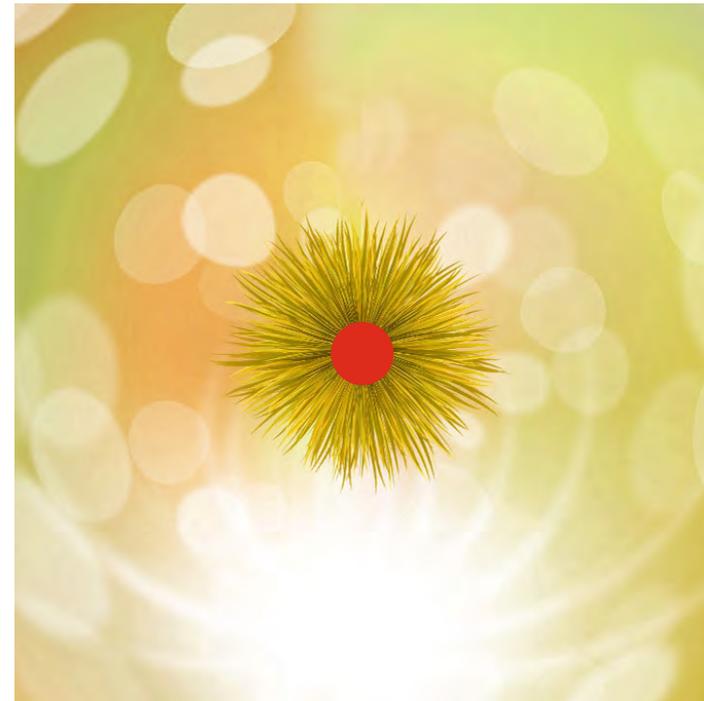
# Beispiel

Ausgangs-Motiv im Format: 2,5 zu 1 :



Der Drehpunkt für das fertige Motiv.

... und fertiges „Little planet“-Motiv:



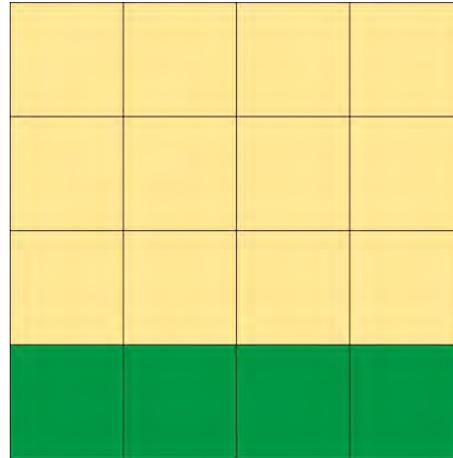
# Kann man jedes Motiv nutzen?

Ja, aber...

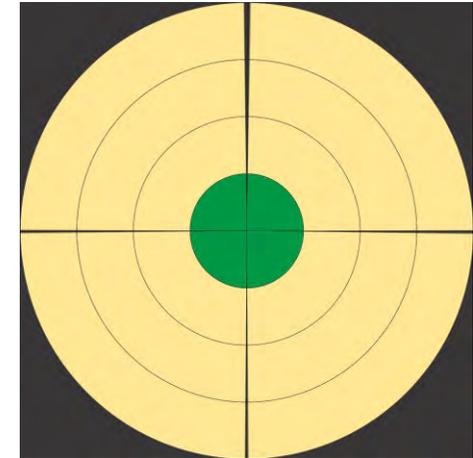
# Kann man jedes Motiv nutzen?

Ja, aber...

Format: 1 zu 1



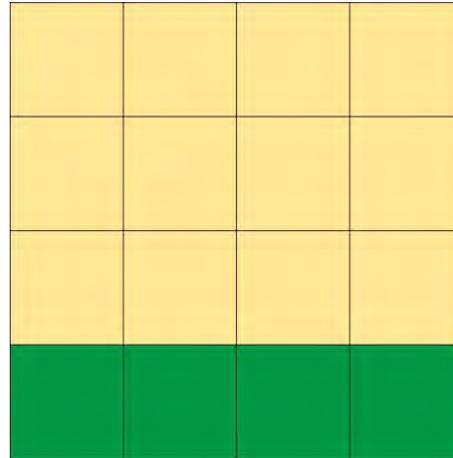
Little planet-Motiv



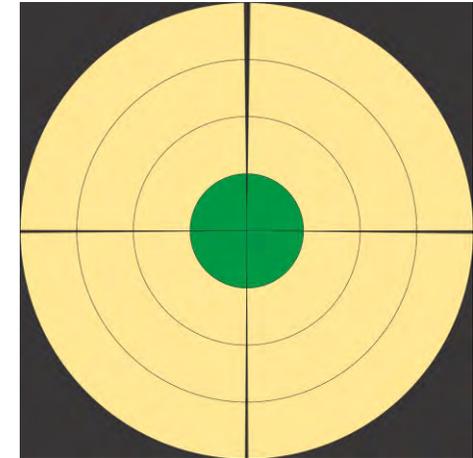
# Kann man jedes Motiv nutzen?

Ja, aber...

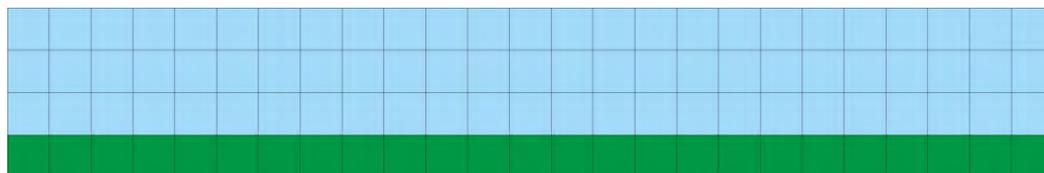
Format: 1 zu 1



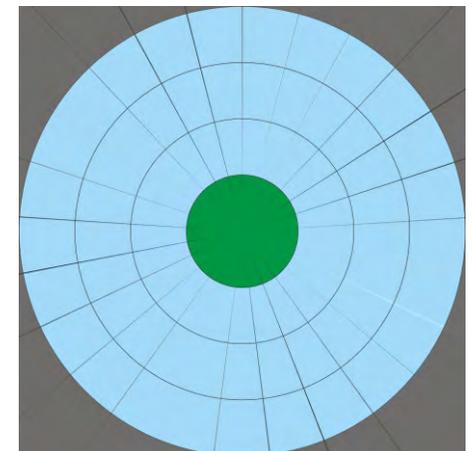
Little planet-Motiv



Format: ca. 6 zu 1



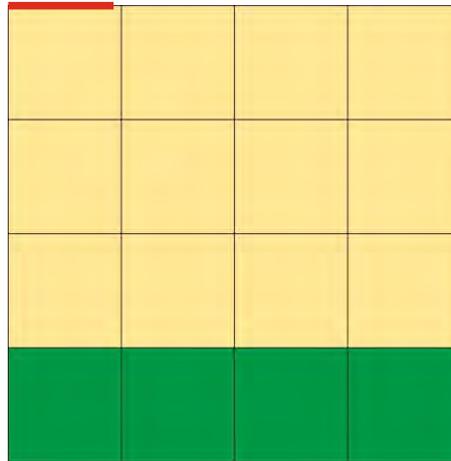
Little planet-Motiv



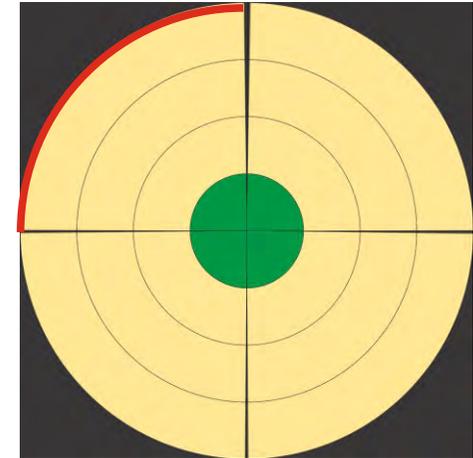
# Kann man jedes Motiv nutzen?

Ja, aber...

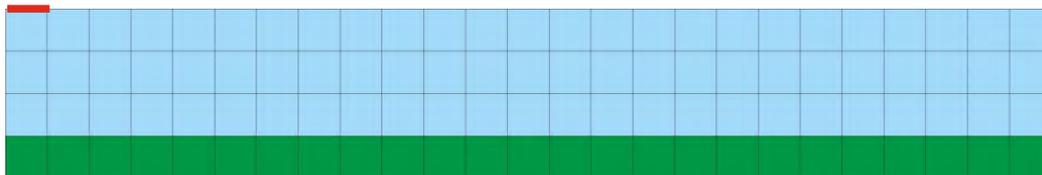
Format: 1 zu 1



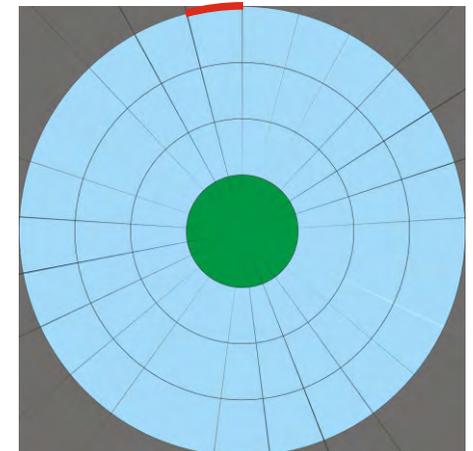
Little planet-Motiv



Format: ca. 6 zu 1



Little planet-Motiv



Erkenntnis: Panoramaformate (3:1, 4:1, 5:1, 6:1...) eignen sich deutlich besser für LP-Motive, da die Verzerrung am Rand viel geringer ist.

# Praktisches Beispiel:

Das Ausgangsbild

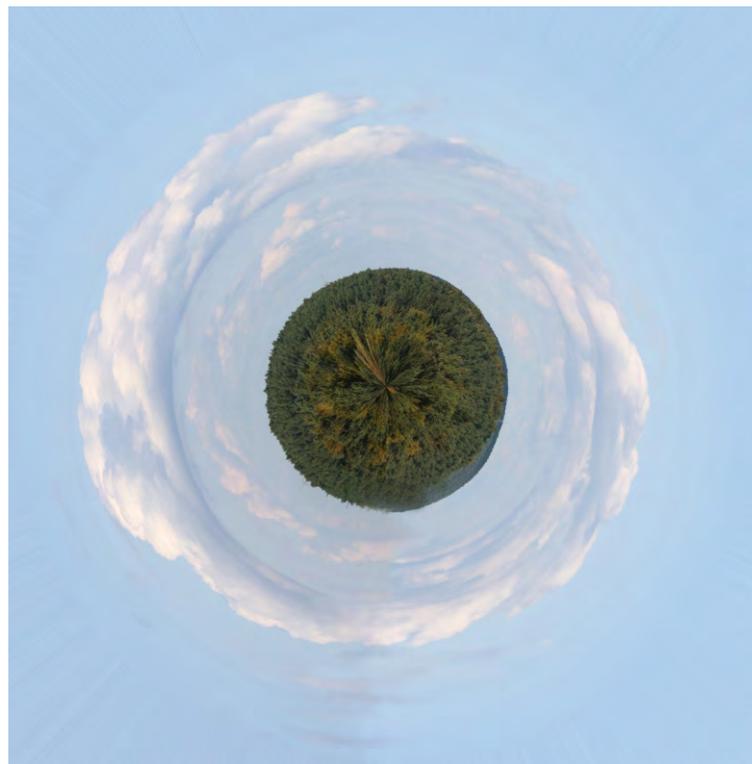


# Praktisches Beispiel:

Ausgangsbild



Das fertige Little planet-Motiv:



... und so geht es:

# Ein Little planet-Motiv in 5 Schritten

- 1)  
Ein passendes Motiv suchen, was an den Rändern gleiche/ähnliche Farben & Strukturen aufweist und im Programm (PS oder PSE o.ä.) öffnen



# Ein Little planet-Motiv in 5 Schritten

1)  
Ein passendes Motiv suchen, was an den Rändern gleiche/ähnliche Farben & Strukturen aufweist und im Programm (PS oder PSE o.ä.) öffnen



2)  
Das Motiv auf die gleiche Höhe wie breite bringen.



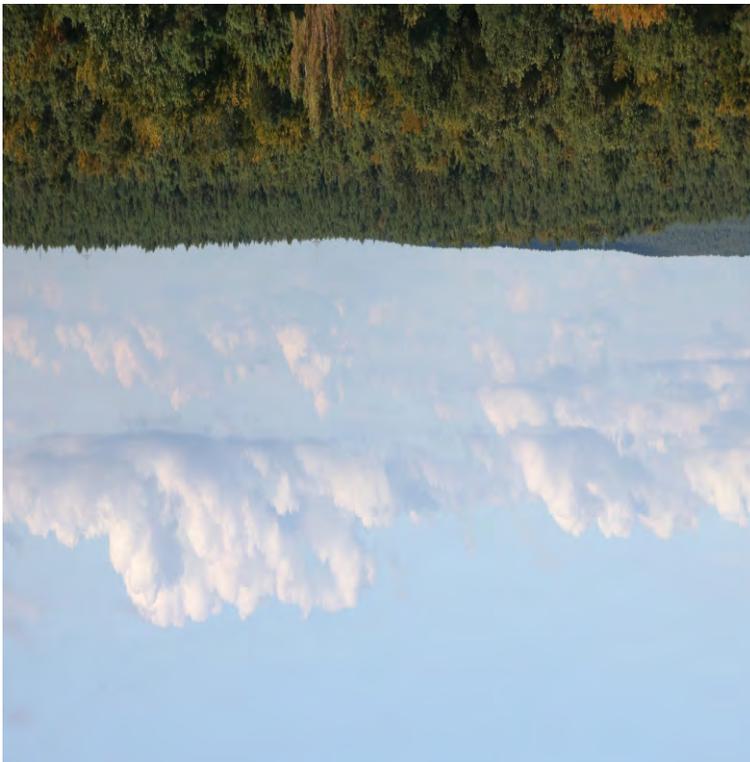
# Ein Little planet-Motiv in 5 Schritten

3)  
Ein Motiv um 180 Grad drehen, so  
dass es auf dem Kopf steht!



# Ein Little planet-Motiv in 5 Schritten

3)  
Ein Motiv um 180 Grad drehen, so  
dass es auf dem Kopf steht!



4)  
In PS auf Filter > Verzerrungsfilter >  
Polarkoordinaten > Rechteck zu  
Polar > Ok



# Ein Little planet-Motiv in 5 Schritten

- 5)  
Das Motiv nach Bedarf retouchieren, z.B. an den  
Übergängen und ggf. auf Wunsch-Format schneiden  
> absichern > fertig! Das war es schon!



... und nun viel Freude beim Ausprobieren!

I wish you every time a good light! Jan-Dirk