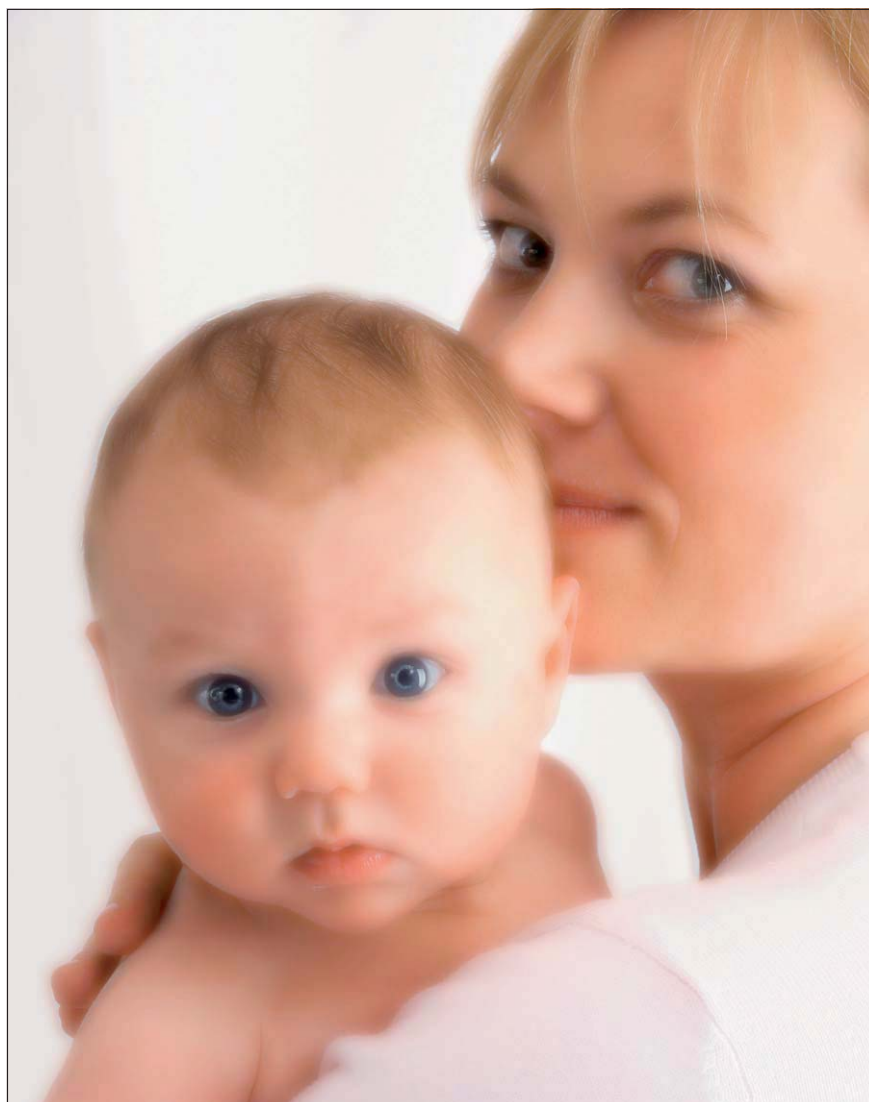




Kreative Weichzeichnung



■ Grundlagen

Wofür verwende ich Weichzeichnungsfilter?

Die Weichzeichnungsfilter gehören zu den Urgesteinen der Filter in Photoshop. Ihre Funktion ist schließlich auch relativ einfach: Sie berechnen den Durchschnittsfarbwert einer bestimmten Menge an Pixeln. Die Wirkung ist visuell ein bestimmtes Maß an Unschärfe, praktisch ein Verlust an Bildinformation.

Die Vielfalt der Weichzeichnungsfilter ist verwirrend, die Ergebnisse sind sich ähnlich. Eine Übersicht über alle diese Filter und eine genaue Erläuterung ihrer Unterschiede und ihrer Funktionsweisen finden Sie im Teil „Photoshop Service“ zu dieser Erweiterungslieferung. Hier, in diesem Beitrag, setzen wir voraus, dass Sie mit jenen Themen vertraut sind.

Allein werden die Weichzeichnungsfilter relativ selten eingesetzt – ihr häufigstes Einsatzgebiet ist die Vorbereitung für Effekte, daneben die Erzeugung partieller, künstlicher Unschärfe zur Steuerung der Aufmerksamkeit des Betrachters. Aber man kann sie auch selbst für Effekte verwenden – und genau das werden wir in diesem Beitrag tun.

Das Photoshop-o-meter

Welche Photoshop-Version benötige ich für diesen Beitrag?



Was Sie in diesem Abschnitt lernen:

- Wofür verwende ich die Weichzeichnungsfilter?
- Wie funktionieren Weichzeichnerobjektive?
- Wie simuliere ich den Effekt eines Weichzeichnerobjektivs mit Photoshop?
- Wie erstelle ich eine optimierte Weichzeichnersimulation?
- Wie kann ich scharfen Spitzlichtern in einem Foto eine frei definierbare Bokeh-Form verleihen?
- Wie erstelle ich einen Sterneffekt mit dem Form-Weichzeichner?
- Wie erstelle ich die Vorlage für einen Sterneffekt?
- Wie forme ich Spitzlichter, wenn ich keine HDR-Datei zur Verfügung habe?

1 Früher gab es Weichzeichnerobjektive, die auch den heutigen Weichzeichnungsfiltern von Photoshop ihren Namen verliehen, obwohl derselbe Effekt damit nicht ganz so einfach zu erzielen ist, wie ihr Name vermuten ließe. Wie Sie das trotzdem schaffen, erfahren Sie in diesem Beitrag.

Funktion der Weichzeichnungsfilter

Vielfalt der Weichzeichnungsfilter

Aufgabe der Weichzeichnungsfilter