

6

Emoji-Wandbild

In diesem Kapitel verwandeln wir ein Bild aus dem Web mit einem Bildbearbeitungsprogramm, einem Onlinekonverter und dem Arbeitsbereich *Modell* von Fusion in ein Wandbild.

6.1 Ein Bild auswählen

Ich habe online nach Emojis gesucht und dabei das JPEG-Bild aus Abb. 6–1 gefunden. Zur Umwandlung in SVG-Dateien sind einfache, kontrastreiche Zeichnungen am besten geeignet. Schwarz-Weiß-Bilder lassen sich besser konvertieren als farbige, da die Details dabei gewöhnlich besser erhalten bleiben. Ich habe die Datei in IrfanView importiert (das Sie sich von *irfanview.com* herunterladen können), auf *Bild > In Graustufen umwandeln* geklickt (siehe Abb. 6–2) und das Bild als PNG-Datei gespeichert. Im PNG-Format bleiben Transparenzen erhalten, sodass der Hintergrund leer bleibt.

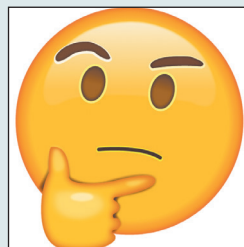


Abbildung 6–1 Ein Bild aus dem Web

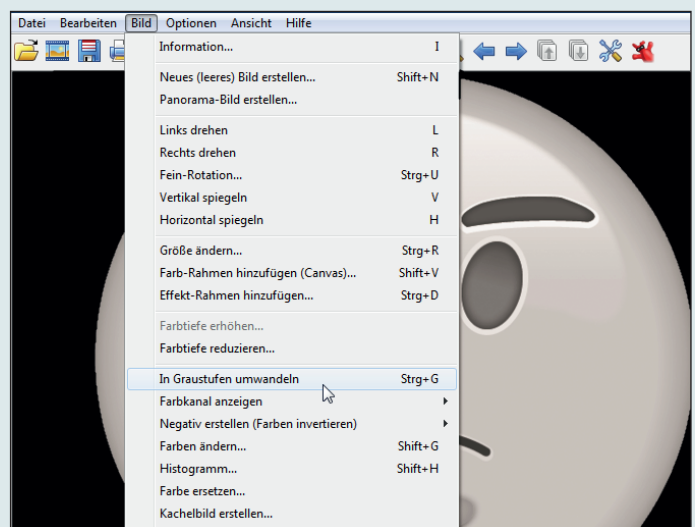


Abbildung 6–2 Wandeln Sie das Bild in IrfanView in Graustufen um.

6.2 Mit einem Onlinekonverter eine SVG-Datei erstellen

Rufen Sie in Ihrem Browser *online-convert.com* auf. Klicken Sie auf den Drop-downpfeil im Feld *Image Converter*, wählen Sie *Convert to SVG*, laden Sie die Datei hoch und speichern Sie sie als SVG-Datei (siehe Abb. 6–3).

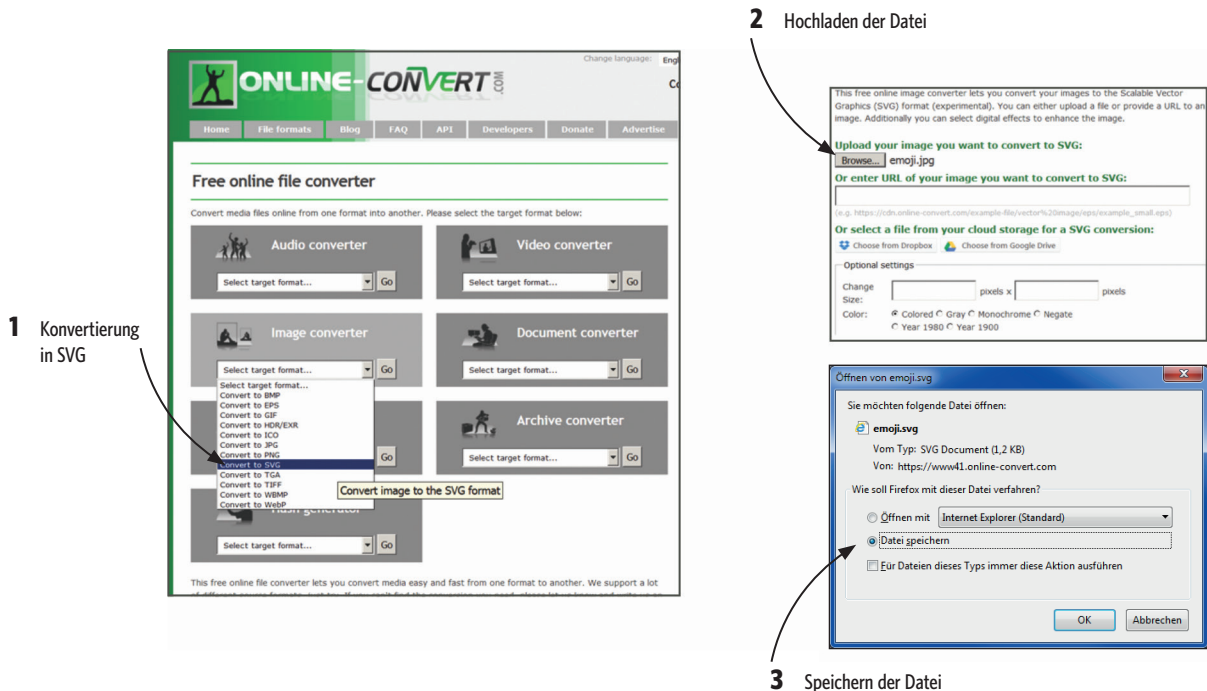


Abbildung 6–3 Wandeln Sie die PNG-Datei ins SVG-Format um.

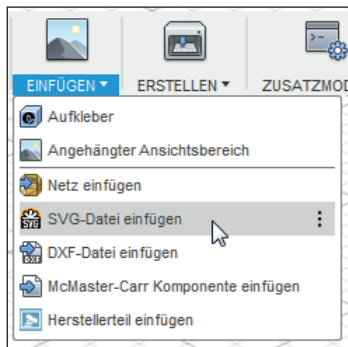
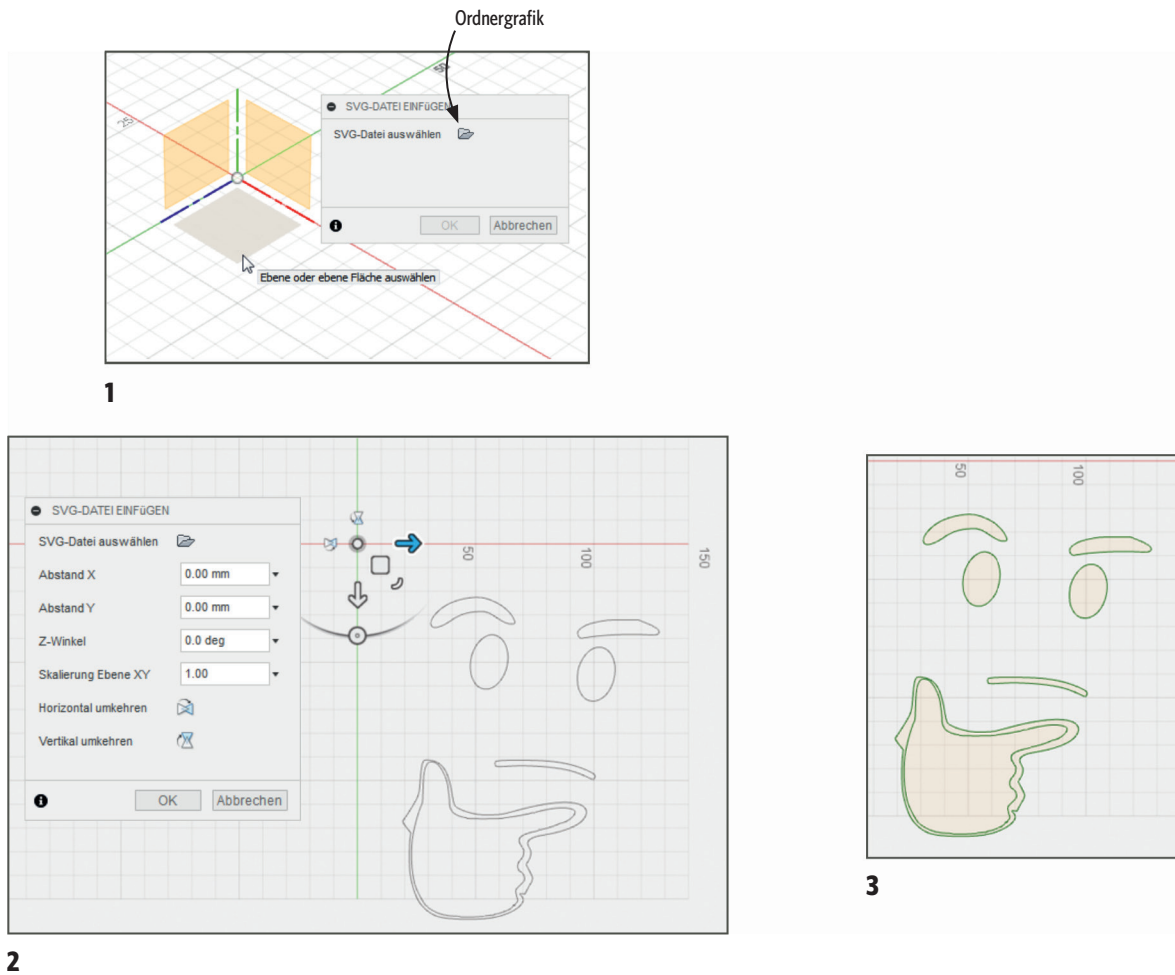


Abbildung 6–4
Klicken Sie auf **Einfügen > SVG-Datei einfügen**.

6.3 Die SVG-Datei importieren und entsperren

Klicken Sie auf **Einfügen > SVG-Datei einfügen** (siehe Abb. 6–4). Daraufhin werden die Ausgangsebenen und ein Dialogfeld eingeblendet. Klicken Sie auf die horizontale Ebene und dann auf die Ordnergrafik. Suchen Sie die SVG-Datei, holen Sie sie in den Arbeitsbereich und klicken Sie auf **OK**. Die Zeichnung wird grün dargestellt, was bedeutet, dass sie gesperrt ist (siehe Abb. 6–5). Wählen Sie sie aus, rechtsklicken Sie darauf und wählen Sie **Fixieren/Fixierung aufheben** (siehe Abb. 6–6). Die Skizze wird jetzt blau dargestellt, um anzuzeigen, dass sie entsperrt ist und bearbeitet werden kann. Je nachdem, welches Grafikprogramm Sie verwenden oder wie die Konvertierung verläuft, kann Ihre SVG-Grafik etwas anders aussehen als meine und eine andere Bearbeitung erfordern.



2

Abbildung 6–5 Importieren Sie die SVG-Datei.

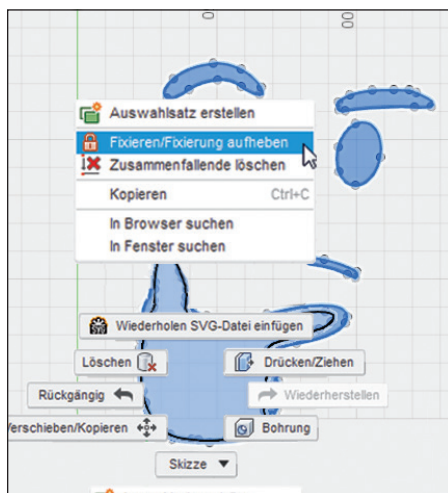


Abbildung 6–6 Entsperren Sie die Skizze.

6.4 Einen Kreis hinzufügen

Die Skizze braucht noch einen umgebenden Kreis. Klicken Sie auf *Skizze* > *Kreis* > *Mittelpunkt, Durchmesser, Kreis*, legen Sie den Mittelpunkt und anschließend den Durchmesser fest (siehe Abb. 6–7).

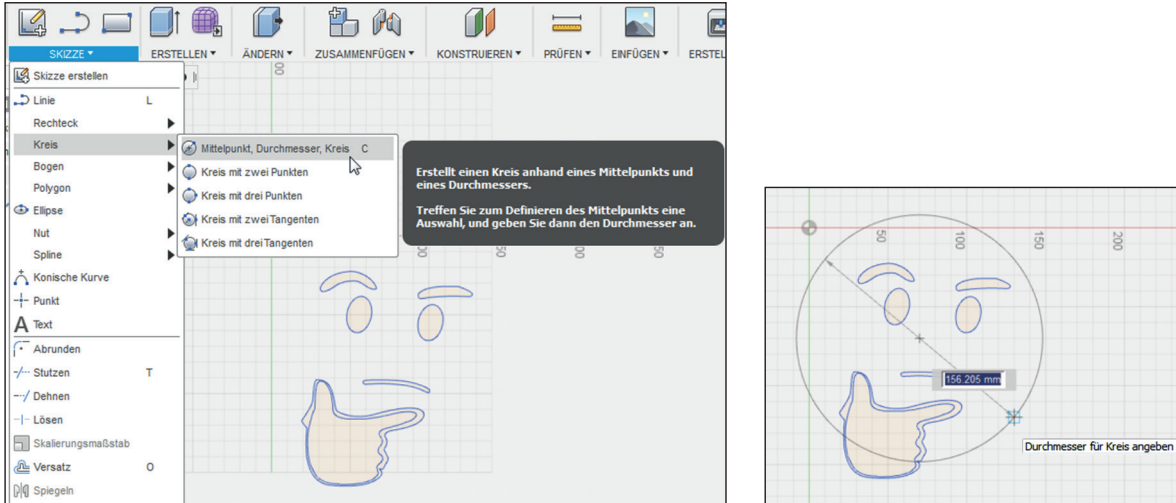


Abbildung 6–7 Zeichnen Sie einen Kreis um die Skizze.

6.5 Die Skizze modellieren

Wählen Sie die Hand und die Gesichtsmerkmale aus, indem Sie bei gedrückter **Umschalt**-Taste darauf klicken. Rechtsklicken Sie anschließend, wählen Sie *Drücken/Ziehen* und extrudieren Sie die Skizzen nach oben (siehe Abb. 6–8). Die Kreisskizze scheint dabei zu verschwinden. Klicken Sie auf die graue Glühbirne bei ihrem Browsereintrag, um sie wieder sichtbar zu machen (siehe Abb. 6–9). Wählen Sie die Kreisskizze aus, rechtsklicken Sie darauf und extrudieren Sie sie halb so hoch wie die Hand und die Gesichtsmerkmale (siehe Abb. 6–10).

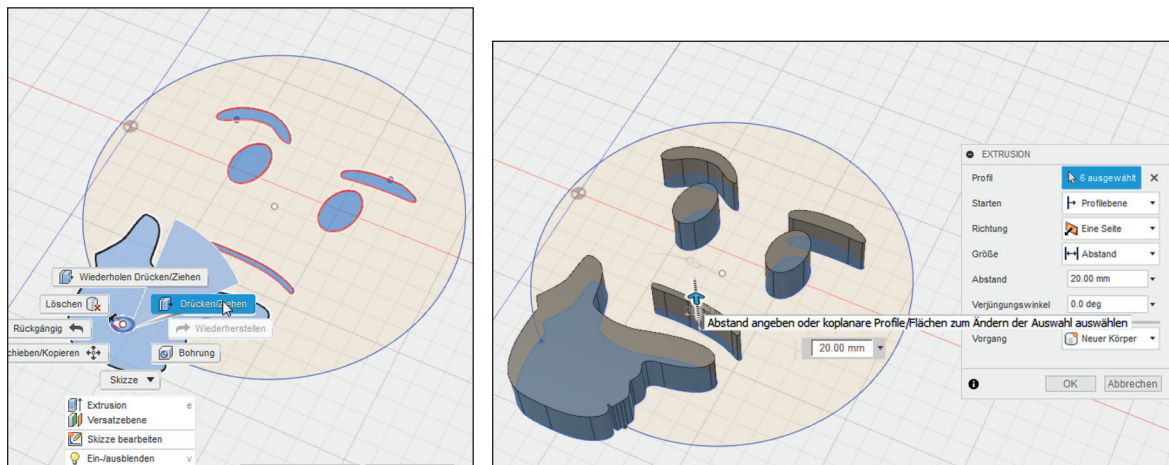


Abbildung 6-8 Extrudieren Sie die Hand und die Gesichtsmerkmale.

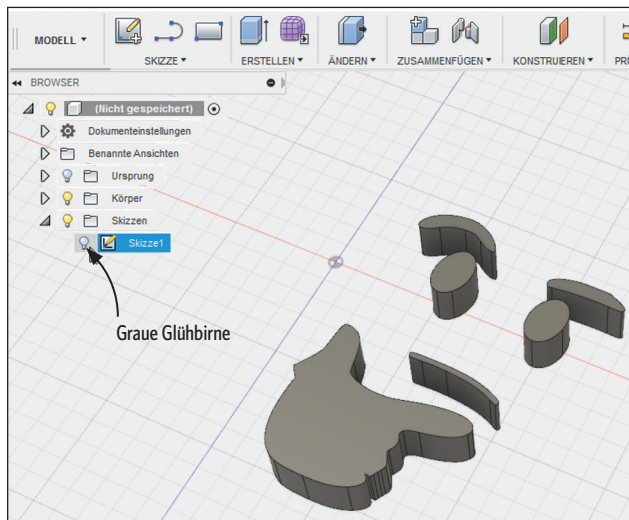


Abbildung 6-9 Machen Sie die Kreisskizze wieder sichtbar, indem Sie auf die grüne Glühbirne in ihrem Browsereintrag klicken.

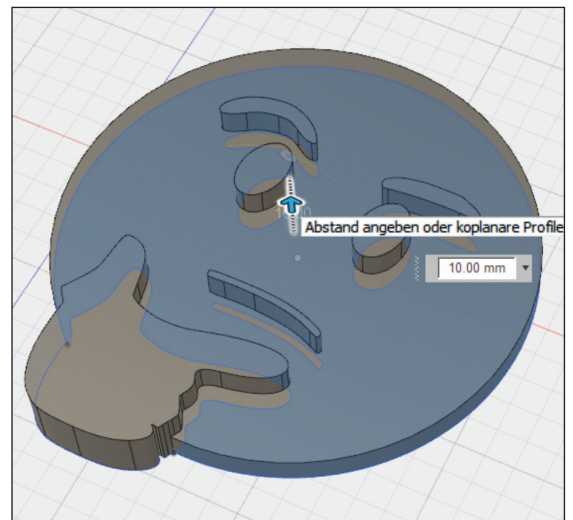


Abbildung 6-10 Extrudieren Sie den Kreis halb so hoch wie die Gesichtsmerkmale.

6.6 Abrundungen vornehmen

Wählen Sie die obere und untere Kante des extrudierten Kreises bei gedrückter **Umschalt**-Taste aus. Rechtsklicken Sie, wählen Sie **Abrunden** und ziehen Sie den Pfeil oder geben Sie einen Zahlenwert für die gewünschte Krümmung ein (siehe Abb. 6–11).

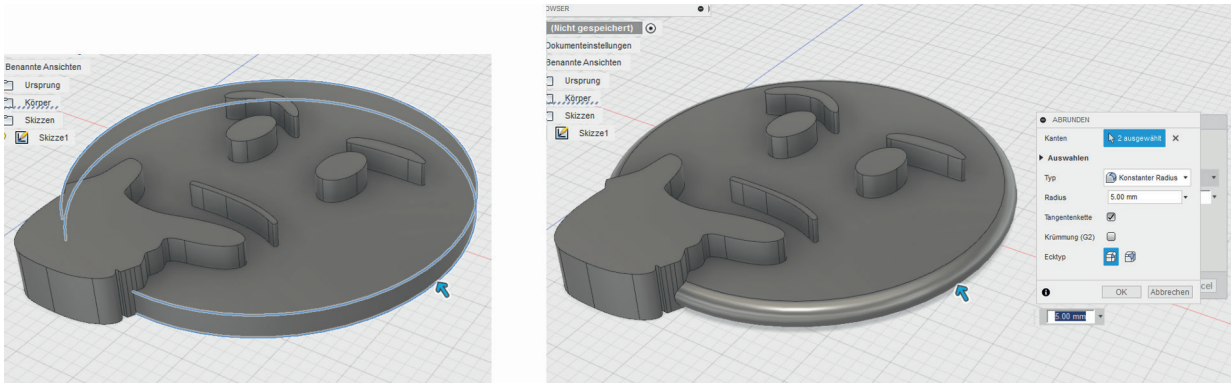


Abbildung 6–11 Runden Sie den Rand des Modells ab.

6.7 Ein Nagelloch mithilfe der Zeitachse einfügen

Hoppla – wir haben vergessen, ein Nagelloch an der Rückseite der Plakette vorzusehen. Das können Sie mithilfe der Zeitachse nachholen. Ziehen Sie den Schieberegler nach links bis zu der Stelle, an der nur die Emoji-Skizze vorhanden ist (siehe Abb. 6–12). Möglicherweise müssen Sie auf das Glühbirnensymbol klicken, damit die Skizze sichtbar wird. Klicken Sie dann auf das Kreiswerkzeug (oder das Werkzeug *Nut*, wenn Sie ein engeres Loch benötigen), wählen Sie die Skizze aus und zeichnen Sie den Kreis darauf (siehe Abb. 6–13). Wenn Sie den Kreis platziert haben, können Sie ihn später immer noch verschieben, um seine Position zu optimieren.

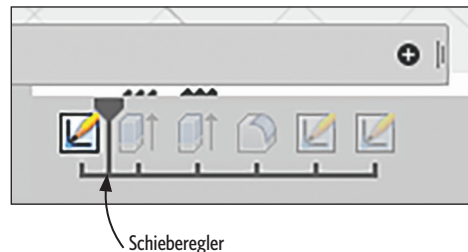


Abbildung 6–12 Ziehen Sie den Schieberegler der Zeitachse bis an die Stelle, an der nur die Skizze vorhanden ist.