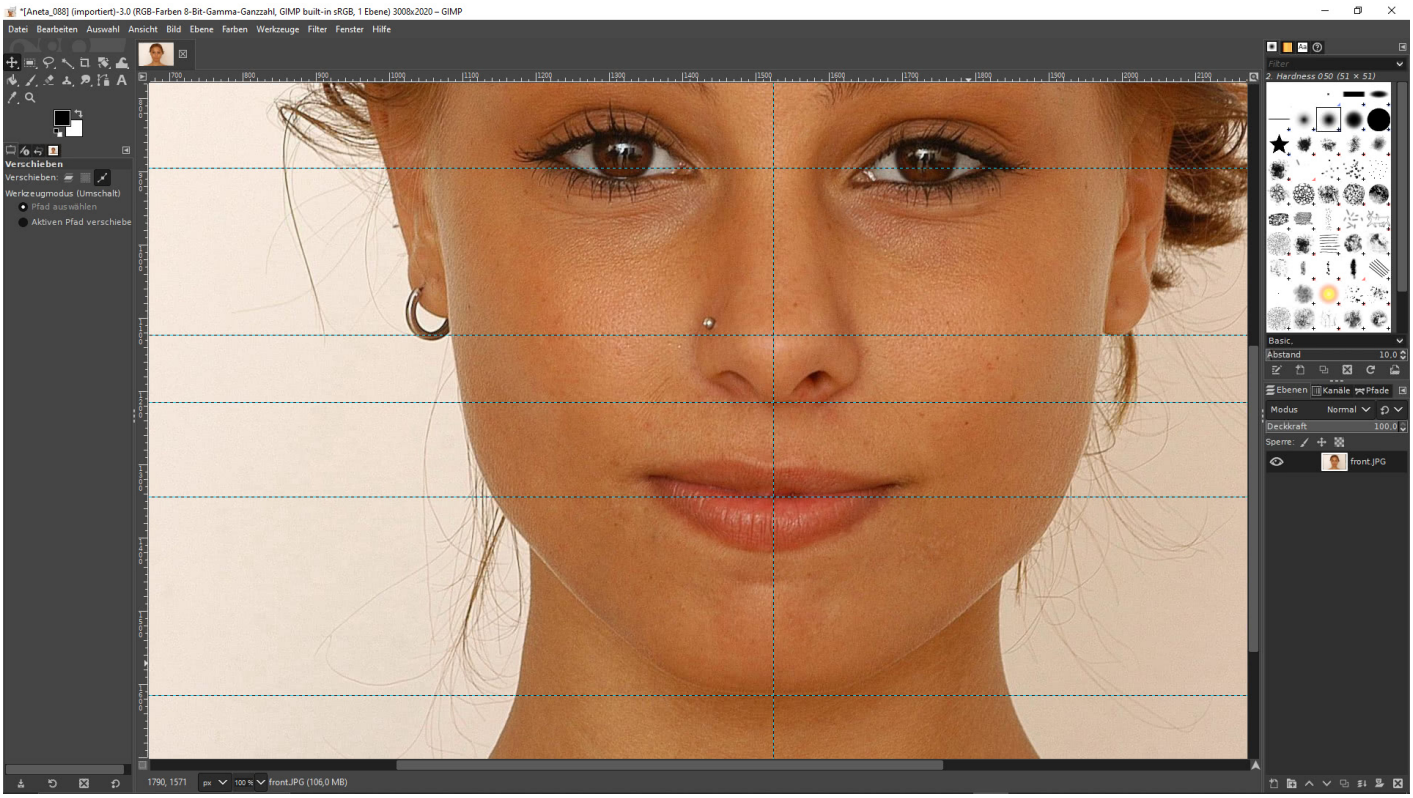
Ihr zweites Ich in 3D: Fotovorlagen

Kategorien : Allgemein

Schlagwörter : 3D-Figur, Charakterdesign

Datum : 11. Dezember 2020



In den nächsten Wochen erstelle ich im r23 : Blog einen 3D – Charakter nach Fotovorlagen.

Bewusst wird der 3D – Charakter per Hand und nicht per künstlicher Intelligenz modelliert. Auch wird die Person nicht in einem Kasten gescannt. Sondern richtig modelliert. Jeder Punkt und jede Kante wird bewusst gesetzt. Das Mesh wird von mir per Hand in Blender 2.91 gesetzt.

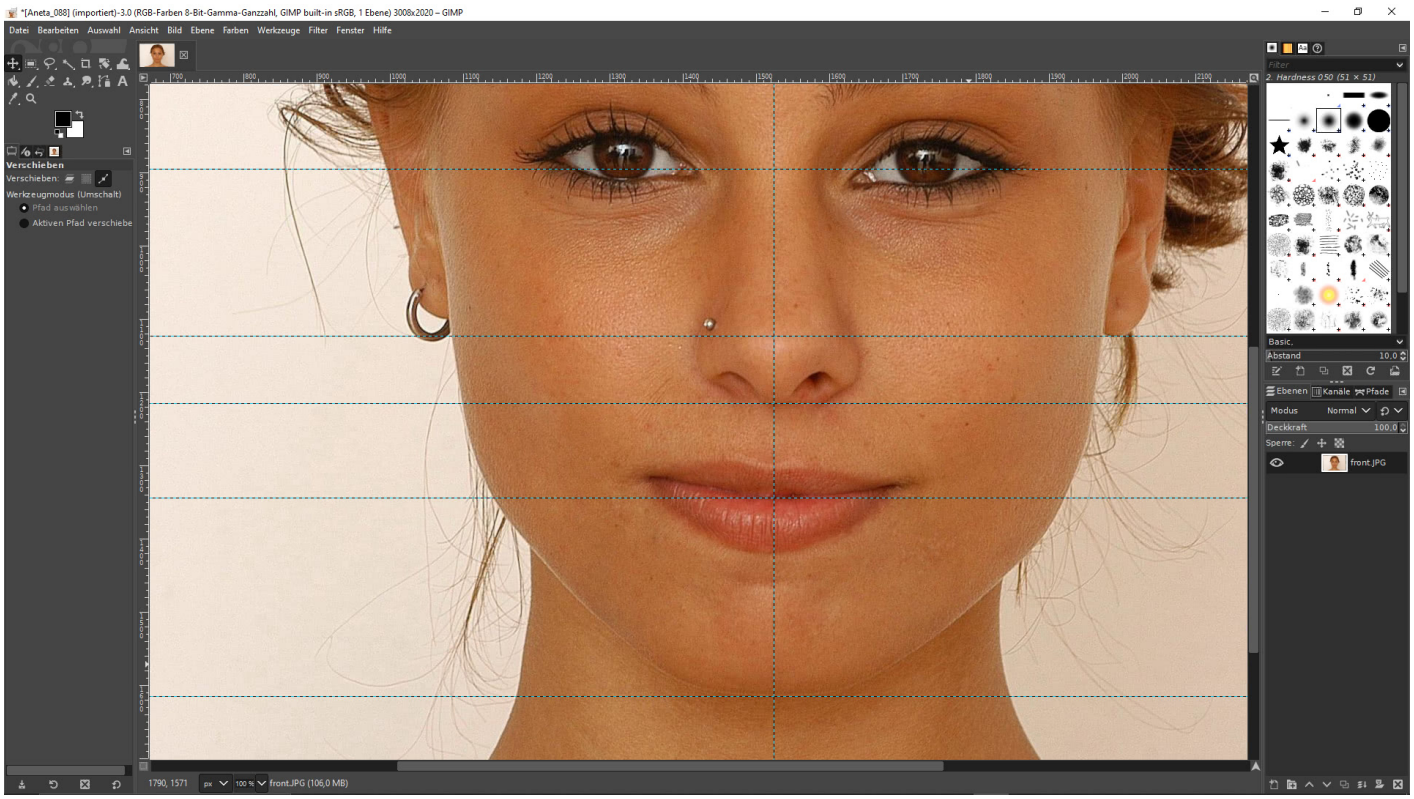
Zur Eindämmung des Coronavirus ist mein Fotostudio leider voraussichtlich bis Ende März 2021, für den Publikumsverkehr geschlossen. Für das 3D Projekt habe ich mir in einer Bilddatenbank für 3D Künstler Fotovorlagen gekauft.

Link

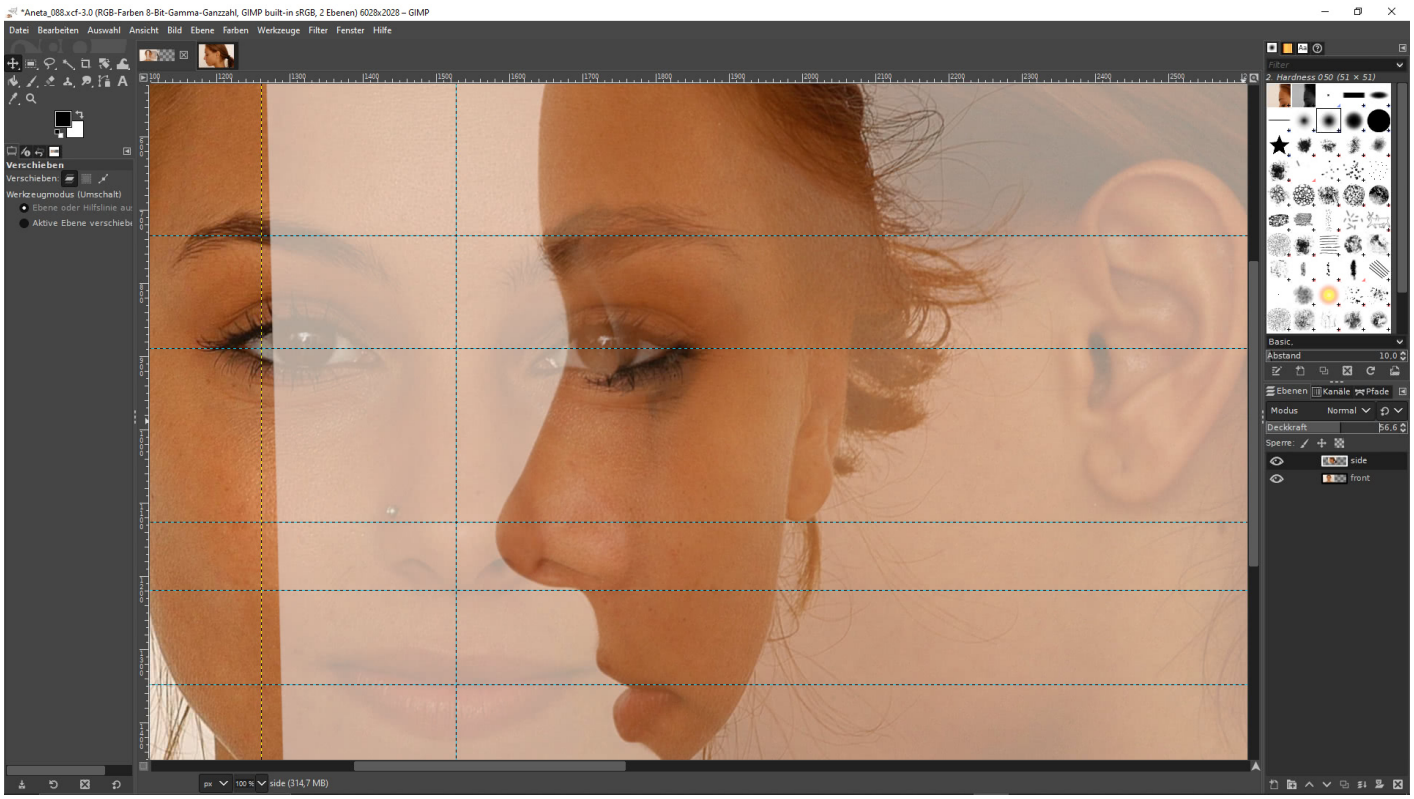
https://www.3d.sk/

3D.sk ist eine große Online-Quelle für hochauflösende menschliche Fotoreferenzen für 3D-Künstler und Spieleentwickler. Sie finden hier mehr als 522.000 Fotos für die Modellierung und Texturierung Ihrer 3D-Charaktere.

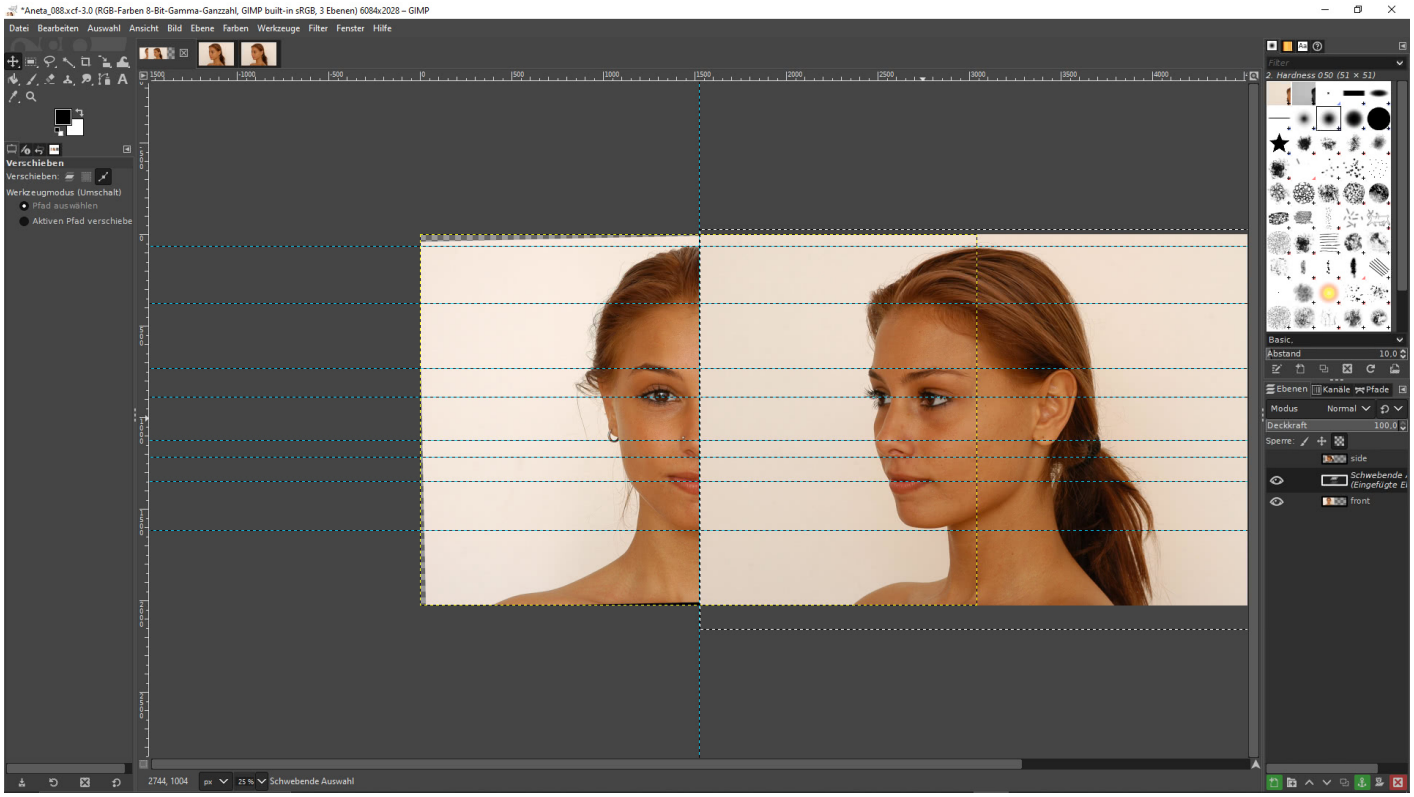
Ihr zweites Ich in 3D: Fotovorlagen



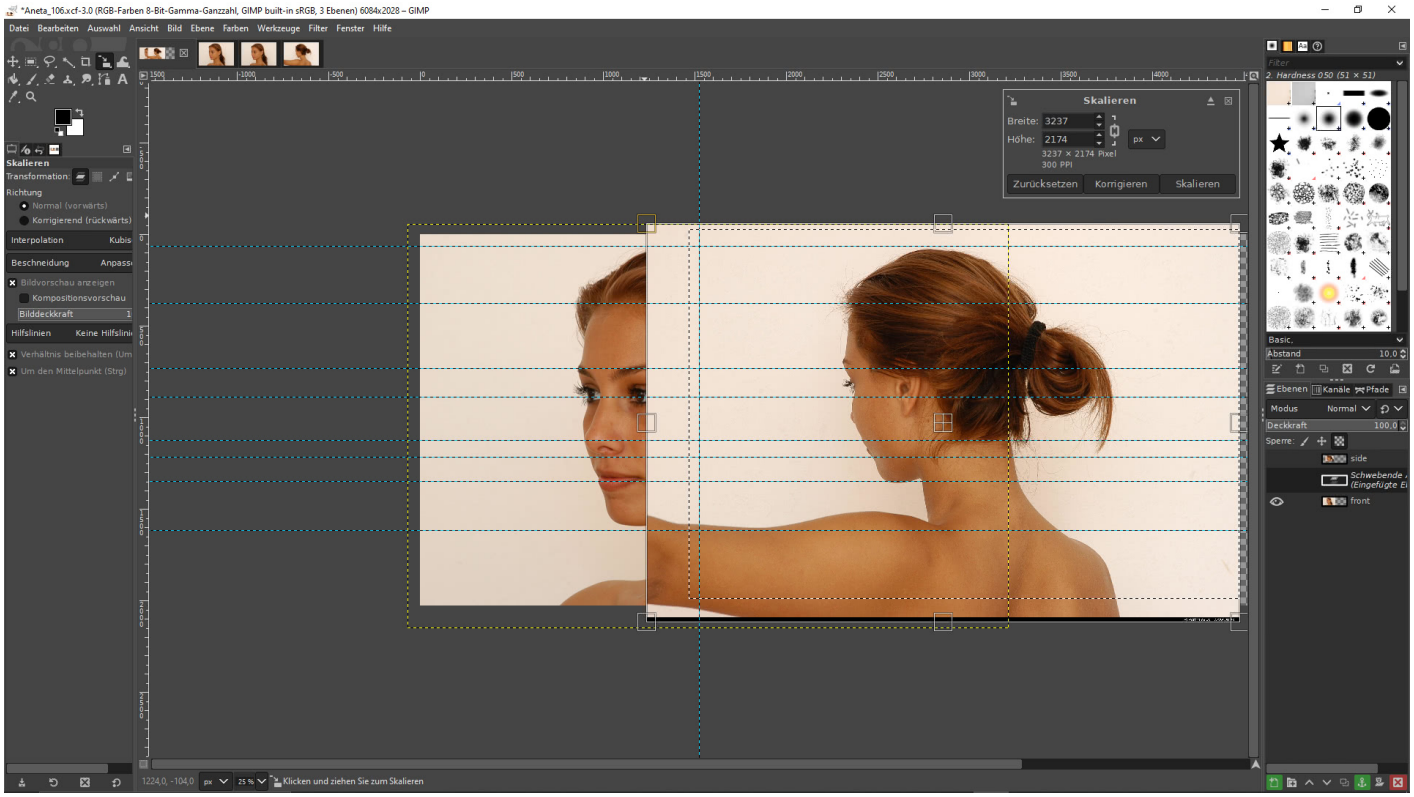
Die Augen sollten auf einer Höhe liegen. Das oben gezeigte Foto muss noch etwas gedreht werden.



Damit die Fotos eine gleiche Höhe haben, lege ich die Bilder übereinander und kann so die kleinen Unterschiede besser sehen. Wie man unschwer erkennen kann, stimmt das Ohr leider noch nicht. Augen, Nase und Mund sind schon fast perfekt an der richtigen Stelle.



Nicht nach Wahrscheinlichkeit wird das Mesh erzeugt, sondern nach einer Person. Die Fotos oben und unten helfen mir bei der Modellierung.



Für die Fotoausrichtung verwende ich bevorzugt Gimp. Hier kann ich die Hilfslinien einfach verschieben, so wie ich diese brauche. Und keine KI schreibt mir vor, wie ich das Bild drehen oder skalieren möchte. Vermutlich geht dies auch mit jeder anderen Bildbearbeitungssoftware. Ich mag es einfach und übersichtlich.

In meinem Atelier in Hagen erstelle ich realistisch aussehende menschliche Charaktere, die meine Kunden:innen anschließend in ihrem 3D Projekt wirkungsvoll in Szene setzen können.

Für die 3D-Modellierung des Kopfes benötige ich Fotos. In einem Tutorial zeige ich Ihnen meine Bildanforderungen.

In der Regel zeige ich im r23 : Blog für Virtual Reality und Echtzeit-Applikationen optimierte 3D – Charakter. Evtl. erstellen wir nun eine 3D-Figur für den 3D-Druck? Was meinen Sie?

Wie geht es weiter?

Die fertig ausgerichteten Fotos füge ich in Blender ein.

Jetzt sind Sie gefragt!

Haben Sie Anregungen, Ergänzungen, einen Fehler gefunden oder ist dieser Beitrag nicht mehr aktuell? Dann freue ich mich auf Ihren Kommentar.

Sie können diesen Beitrag natürlich auch weiterempfehlen. Ich bin Ihnen für jede Unterstützung dankbar!

Verwandeln Sie Ihren Commerce mit AR und 3D-Produktvisualisierung!

Bei uns geht es um Techniken, die es schaffen, das Produkt zum Erlebnis zu machen. Virtual & Augmented Reality, 360 Grad-Videos, Darstellungen in 3D, virtuelle Showrooms. Die Besucher:innen sollen eintauchen in die Welt des Unternehmens mit immersiven Technologien.



Sie können uns mit der Erstellung von individuellen 3D-Visualisierungen beauftragen. Jeder kann 3D-Visualisierungen bei unserem Kreativservice bestellen - unabhängig davon, ob Sie nur ein einzelnes 3D-Modell benötigen oder viele.

Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres Augmented Reality (AR) oder Virtual Reality (VR) Projektes! Egal ob Produktfotografie, 3D-Scan-Service, 3D-Visualisierung oder fertige 3D-Modelle für AR/VR – wir beraten Sie persönlich und unverbindlich.

Wo kann ich Anregungen, Lob oder Kritik äußern?

Ihre Meinung ist uns wichtig! Schreiben Sie uns, was Ihnen in Bezug auf unser Angebot bewegt.
info@r23.de

R23 — Ihr Atelier für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse

Wünschen Sie ein individuelles Angebot auf Basis Ihrer aktuellen Vorlagen, nutzen Sie einfach unser **Anfrageformular**.

Ihr zweites Ich in 3D: Fotovorlagen



https://blog.r23.de/allgemein/ihr-zweites-ich-in-3d-fotovorlagen/

Besuchen Sie uns auch auf Facebook und Twitter.

r23
Thüringenstr. 20
58135 Hagen
Deutschland
Telefon: 02331 / 9 23 21 29

E-Mail: info@r23.de

Ust-IdNr.:DE250502477