

3D-Charakter mit roten Harren

Kategorien : [3D-Visualisierung](#), [Virtual Reality](#)

Schlagwörter : [3D-Figuren](#), [3D-Modelling](#), [Charakterdesign](#), [Claudia](#)

Datum : 18. Mai 2023



Wir haben vor einigen Tagen eine [Scroll-Animation](#) auf unserem Server installiert und über [die Vorteile gebloggt](#). Nun möchten wir die Animation an unseren Blog und unsere Inhalte anpassen. Jetzt wollen wir die Animation an unseren Blog und unsere Inhalte anpassen. Das Schöne daran

ist. Sie können uns dabei begleiten.

Seiteninhalt

- [Was ist ein 3D-Charakter?](#)
- [Was ist der Unterschied zum Avatar?](#)
- [Was sind die Vorteile von Avataren?](#)
- [Welche Nachteile haben Avatare?](#)
- [Bekannte Portale](#)
- [3D-Charakter mit roten Harren](#)
- [Ein Gedicht über ein wunderschönes Gesicht](#)
- [Ergebnis:](#)
- [3D-Charakter mit roten Harren](#)
- [Musik des Tages](#)
- [Wollen wir ein Spiel spielen?](#)

Was ist ein 3D-Charakter?

Ein 3D-Charakter ist eine digitale Darstellung einer Figur oder eines Wesens, die mit einer speziellen Software erstellt wurde. Ein 3D-Charakter stellt einen physischen Körper durch eine Sammlung von Punkten im 3D-Raum dar, die durch verschiedene geometrische Einheiten wie Dreiecke, Linien, gekrümmte Flächen usw. verbunden sind. In einigen Fällen kann ein 3D-Charakter die Größe, Form und Textur eines Objekts vermitteln. 3D-Charaktere werden oft für Animationen, Spiele, Filme und andere kreative Zwecke verwendet.

Was ist der Unterschied zum Avatar?

Ein Avatar ist eine Art von 3D-Charakter, der eine Person im Internet repräsentiert. Ein Avatar kann ein Bild oder eine Animation sein, die das Aussehen, die Persönlichkeit oder die Interessen der Person widerspiegelt. Ein Avatar kann auch für Spiele, Filme oder andere virtuelle Welten verwendet werden, um eine Rolle zu spielen oder eine Geschichte zu erzählen. Ein Avatar ist also ein spezieller Fall eines 3D-Charakters, der einen bestimmten Zweck hat.

Was sind die Vorteile von Avataren?

Avatare haben verschiedene Vorteile, je nachdem, wie und wo sie verwendet werden. Einige mögliche Vorteile sind:

- Avatare können die Identität und Privatsphäre der Person schützen, die sie verwendet, indem sie ihr wahres Aussehen oder andere persönliche Informationen verbergen.

Avatare können die Kreativität und den Ausdruck der Person fördern, die sie verwendet, indem sie ihr erlauben, verschiedene Stile, Farben, Formen oder Accessoires auszuwählen oder zu gestalten.

Avatare können die Kommunikation und Interaktion mit anderen verbessern, indem sie Emotionen, Gesten oder Mimik zeigen oder Sprache oder Text verwenden.

Avatare können das Engagement und die Immersion in virtuellen Welten erhöhen, indem sie die Person in eine andere Umgebung oder Rolle versetzen oder ihr verschiedene Fähigkeiten oder Erfahrungen ermöglichen.

Welche Nachteile haben Avatare?

Avatare haben auch einige mögliche Nachteile, je nachdem, wie und wo sie verwendet werden. Einige mögliche Nachteile sind:

- Avatare können die Authentizität und Vertrauenswürdigkeit der Person beeinträchtigen, die sie verwendet, indem sie ihr wahres Aussehen oder andere persönliche Informationen verfälschen oder verstecken.

Avatare können die Qualität und Genauigkeit der Kommunikation und Interaktion mit anderen verringern, indem sie Missverständnisse, Verzerrungen oder Manipulationen verursachen oder ermöglichen.

Avatare können die Abhängigkeit und Isolation von der realen Welt erhöhen, indem sie die Person von ihrer physischen Umgebung oder Identität entfremden oder ablenken.

Bekannte Portale

Es gibt einige Portale, auf denen man seinen 3D-Charakter gestalten und dann in Metaversewelten verwenden kann. Einige Beispiele sind:

- Sketchfab: Eine Plattform, auf der man 3D-Modelle hochladen, ansehen, teilen und animieren kann. Man kann auch 3D-Charaktere von anderen Nutzern herunterladen oder kaufen und sie in verschiedenen VR-Anwendungen verwenden¹.

Metahuman: Eine Technologie, die es ermöglicht, realistische 3D-Gesichter für Spiele oder andere Anwendungen zu erstellen. Mit dem MetaHuman Creator kann man aus einer Bibliothek von

vorgefertigten Gesichtern auswählen oder eigene Gesichter anpassen.

Medium by Adobe: Eine Software zur 3D-Modellierung, mit der man 3D-Elemente in VR zum Leben erwecken kann. Man kann seine eigenen 3D-Charaktere oder Objekte gestalten oder aus einer Bibliothek auswählen und sie in VR-Anwendungen wie Oculus Home oder Facebook Horizon verwenden.

3D-Charakter mit roten Harren

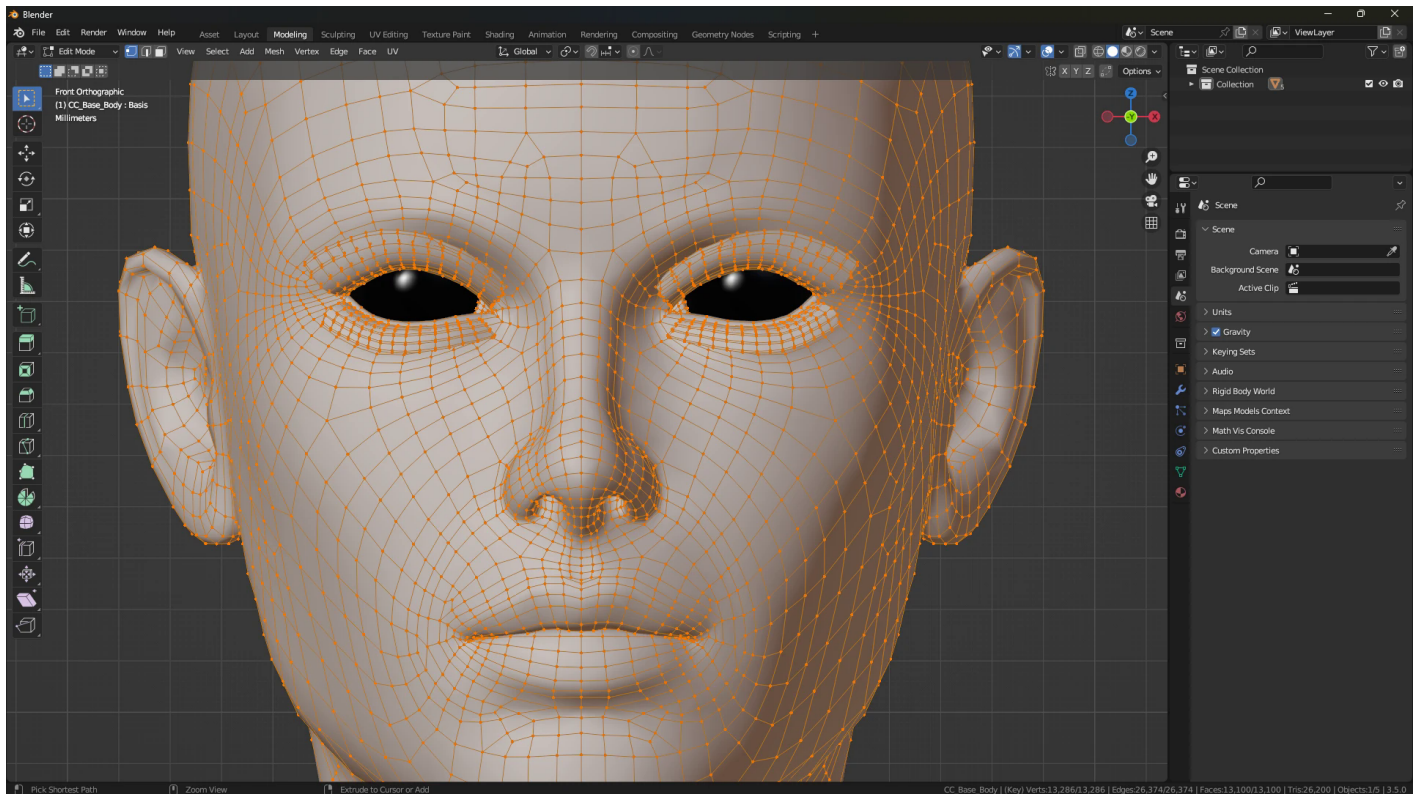
Das [gestrige Ergebnis](#) überzeugte mich leider nicht wirklich.



Ein Gedicht über ein wunderschönes Gesicht

Ein wunderschönes Gesicht Ein wunderschönes Gesicht ist wie ein Kunstwerk Das mich fasziniert und berührt Es ist wie ein Fenster in eine andere Welt Das mir neue Perspektiven eröffnet Ein wunderschönes Gesicht ist wie eine Melodie Die mir im Ohr bleibt und mich begleitet Es ist wie ein Lied in einer fremden Sprache Das mir Gefühle vermittelt Ein wunderschönes Gesicht ist wie ein Rätsel Das mich neugierig macht und herausfordert Es ist wie ein Buch mit vielen Seiten Das mir Geschichten erzählt Ein wund

rschönes Gesicht ist wie ein Geschenk Das mich glücklich macht und besche
nkt Es ist wie ein Schatz von unschätzbarem Wert Das mir viel bedeutet



Das Mesh von dem Gesicht war sehr gut. Aber die nächsten Tage mit Wimpern und Frisuren verbringen?











In dieser Phase erstellen wir uns Bilder ohne Hintergrundfarbe.











Ergebnis:



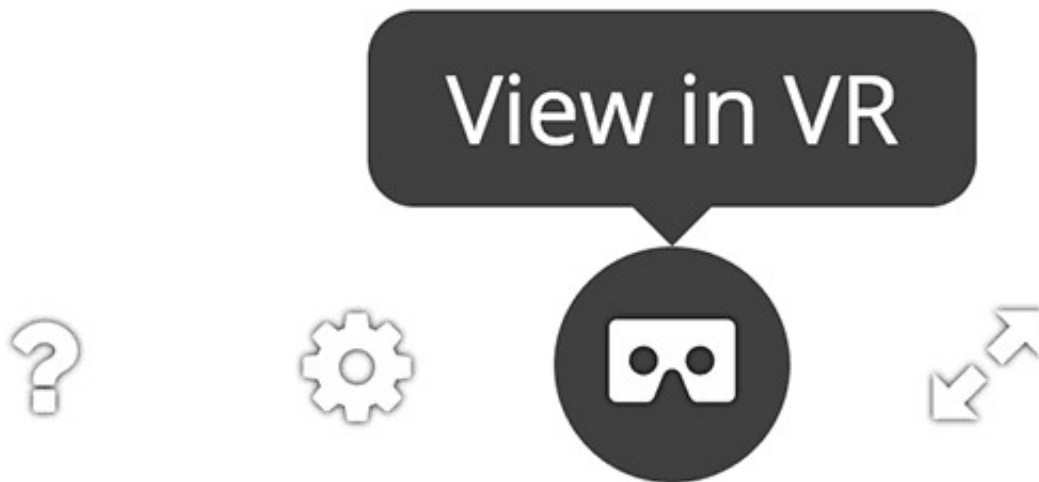
Virtual Reality

3D-Charakter mit roten Harren

Es ist nun möglich interaktive Virtual Reality (VR) Erlebnisse im Internet, somit auch in einem Blog

oder Onlineshop umzusetzen.

Der neue Trend heißt VR-Commere. Mit dem Browser in die erweiterte Realität, ohne App. Wir haben es umgesetzt - schauen Sie sich das 3D-Modell in Virtual Reality auf Sketchfab an und erleben Sie die Interaktion direkt.



Sie können unseren **3D-Charakter mit roten Harren** selbstverständlich in Virtual Reality erleben. Sketchfab stellt Ihnen einen VR Button zur Verfügung.

Die Datei ist 150 MB groß bei einer 1024x1024 Textur. Für das spätere richtige Rendering steht die Textur in 4K zur Verfügung. Auch das Make-up.

Musik des Tages

Mit **Musik des Tages** stellt Ihnen [Claudia](#) einen hörenswerten Song vor. Egal ob brandneu, historisch relevant oder einfach nur toll. Wenn Sie heute nur einen Song hören, dann diesen!

[Tracy Chapman - Across the Lines \(Nelson Mandela 70th Tribute Concert, 1988\)](#)

Dieses Konzert war etwas Besonderes, weil es ein Solidaritätskonzert für den inhaftierten südafrikanischen Politiker Nelson Mandela war, der wegen seines Widerstandes gegen die Apartheid in Südafrika seit 1964 im Gefängnis saß. Das Konzert wurde in 60 Ländern live übertragen und erreichte ein Publikum von 600 Millionen Menschen. Es half, das Bewusstsein für Mandelas Situation und die Ungerechtigkeit der Apartheid zu erhöhen und den Druck auf die südafrikanische Regierung zu verstärken, ihn freizulassen. Mandela wurde 1990 freigelassen und wurde 1994 zum Präsidenten Südafrikas gewählt. Das Konzert war auch eine Plattform für viele Musiker, die sich gegen die Apartheid aussprachen oder aus Südafrika und anderen Teilen Afrikas kamen.

Tracy Chapman war eine der Überraschungen des Konzerts. Sie trat als Ersatz für Stevie Wonder auf, der technische Probleme hatte, und sang nur mit ihrer Gitarre und ihrem Mikrofon vor einem riesigen Publikum. Sie begeisterte die Zuschauer mit ihren Liedern aus ihrem Debütalbum, darunter **Fast Car** und **Baby Can I Hold You Tonight**. Ihr Auftritt bedeutete für sie den großen Durchbruch in ihrer Karriere. Sie wurde zu einem Symbol für eine neue Art von Protestmusik, die sich gegen die Apartheid und für die Freiheit aussprach.

Wollen wir ein Spiel spielen?

Der 3D-Charakter steht nun in T-Pose und wird nach Blender importiert.

T-Pose:







Wir importieren jetzt Claudia nach Blender.

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](#).

3D-Charakter mit roten Harren



<https://blog.r23.de/3d-visualisierung/3d-charakter-mit-roten-harren/>

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