

KI: Amazon veröffentlicht DeepRacer-Software als Open Source

Kategorien : [Open Source](#), [Künstliche Intelligenz](#)

Schlagwörter : [Deep Learning](#), [Künstliche Intelligenz](#)

Datum : 6. Mai 2021



Einige unserer Leserinnen und Leser wissen bereits aus unserem Blog, dass wir in meinem *Atelier* in Hagen zurzeit eine virtuelle Influencerin gestalten.

Als typischer Deutscher müssten Sie jetzt sagen: "Kenne ich schon! Gibt es schon! Macht zum Beispiel der und der schon."

Oder besonders beliebt sind bei mir:

„Wir haben das schon probiert..“

„Zu modern...“

„Was werden die Kunden denken?“

Als ich zum Beispiel für WordPress ein Plugin zur Darstellung von [3D-Modellen in Web](#) erstellte, habe ich dies als Kommentar gehört. "Kenne ich schon! Gibt es schon!"

Das WordPress-Plugin für die Darstellung von X3DOM Objekte können Sie unter folgendem Link sehen:

<https://blog.r23.de/wordpress/wordpress-plugins/wordpress-x3dom-plugin-fuer-die-3d-darstellung-von-r23/>

Der Viewer für X3DOM Objekte war für mich der technische Hammer! Der Besucher musste sich kein Plugin mehr installieren. Das 3D-Modell konnte man eben abfotografieren. Einfach auf die Kamera klicken.

Kaum ein Unternehmen oder *Designer* stellt seine Produkte heute als 3D- Modell ins Web, obwohl sich die Technologie erheblich verbessert hat.

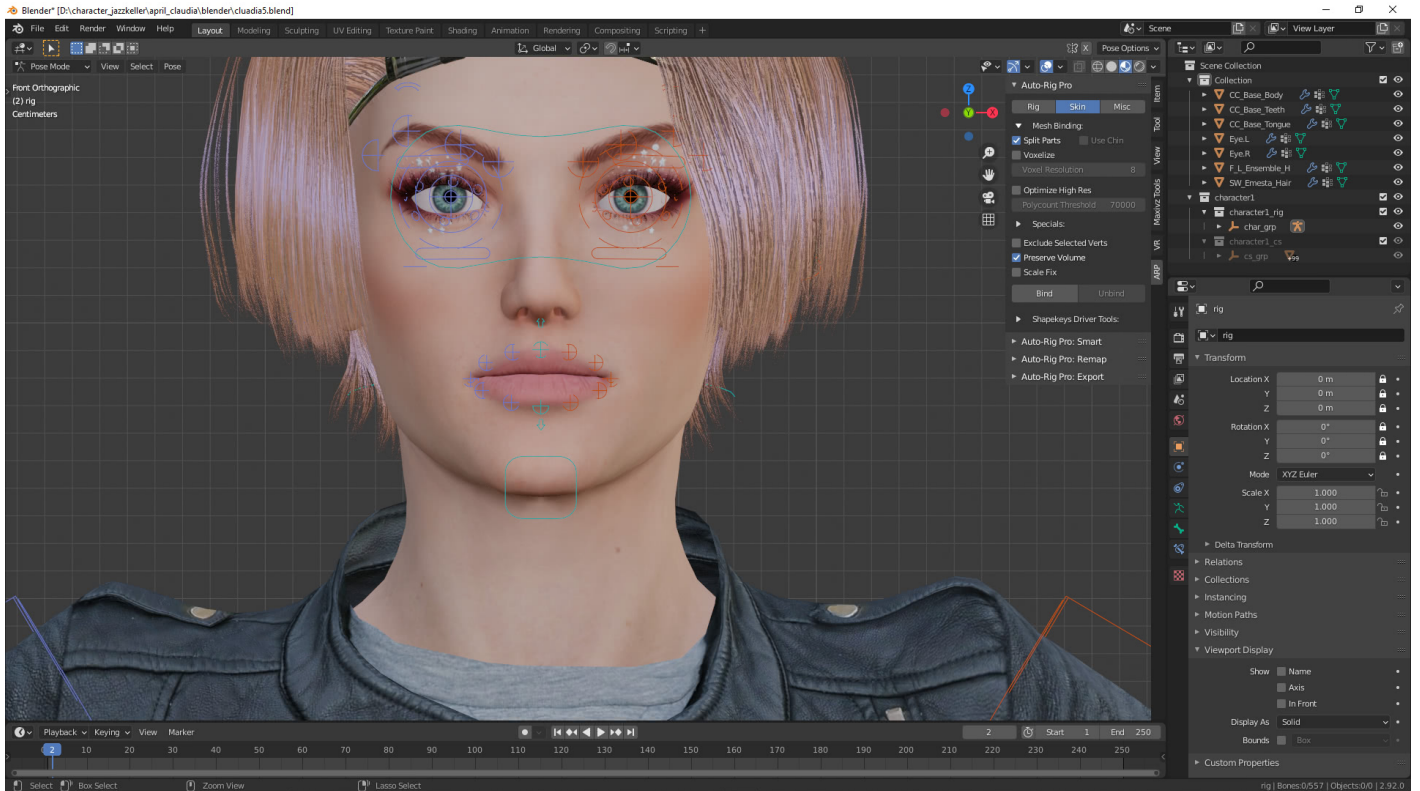
Für 3D im Web haben wir jetzt ein eigenständiges Dateiformat. Wir können zwischen den Plattformen der Veröffentlichung wählen. Kunden könnten das 3D-Modell als Augmented Reality erleben.

„Das haben wir noch nie so gemacht.“

„Wir sind dafür zu klein...“

„Lasst uns erst eine Marktstudie machen...“

In diesem Jahr gestalten wir nun eine virtuelle Influencerin.



Besonders beliebt:

Kommentar 1:

Sie wirkt etwas überheblich und "von oben herab". Der leichte Silberblick wirkt realistisch, allerdings sieht sie sehr streng, ja fast dominahaft aus. Ich denke, sie sollte freundlicher sein, den Kopf ein wenig neigen und / oder den Kopf leicht senken. Herr Zschemisch: Vielleicht nehmen Sie sie ´mal beiseite und reden mit ihr? Als KI wird sie das verstehen! ;-)

Kommentar 2:

Der Beitrag zeigt aber auch wie weit die künstliche Sprache noch von einer funktionierenden Kommunikation entfernt ist. Ich habe wirklich versucht zuzuhören - es war für mich nicht auszuhalten. Mit einer solchen distanzschaffenden Stimme als Markenbotschafter wird man keinen Blumenpott gewinnen können. Menschen WOLLEN MIT MENSCHEN reden - und nicht technisch "abgefertigt" werden...

Was war passiert?

Ich hatte mit dem oben gezeigten Bild - folgenden Text auf meinem Xing Account unter "Was gibt's Neues" veröffentlicht:

Deep Learning schreibt Deutsch.

In meinem Atelier in Hagen entwerfen wir zurzeit eine virtuelle Influencerin. Die perfekte Markenbotschafterin für E-Commerce Unternehmen schreibt jetzt auch Texte in Deutsch.

Beispiel im Blog

<https://blog.r23.de/claudia-deep-learning-spricht-deutsch/>

Das Projekt verwendet GPT-2 und hat einen Fork gestartet. Hier sind Mitentwickler und Sponsoren willkommen.

Für WordPress ist ein Plugin geplant

Claudia - die virtuelle Influencerin in der Entwicklung - steht auch als Dummy für 3D VR/AR Filmkulissen zur Verfügung.

Viele Grüße

Hintergrund

zu Kommentar 1. Claudia kann noch nicht selbständig den Kopf bewegen. Das 3D-Modell steht in der T-Pose und zeigt keine Emotionen.

Zu Kommentar 2. Der Autor hat sich wirklich das Text 2 Speech von [Amazon Poly](#) angehört... und kommt dann zu folgender Ansicht:

Menschen WOLLEN MIT MENSCHEN reden - und nicht technisch "abgefertigt" werden...

Wenn Sie mit *MENSCHEN* reden wollen - sind Sie jetzt hier leider an der falschen Stelle. Sie sind im Internet auf einer Webseite und *lesen* diesen Text oder *hören* diesen Text. Und das wollen Sie doch nicht, oder? Sie wollen mit *MENSCHEN* reden!

Das r23 Blog setzt auf [selbstlernende Systeme](#) für die reale Welt. Sie können mit dieser Webseite schon fast reden! Zumindest können Sie bereits jetzt schon Ihren Kommentar mit einer Videonachricht ergänzen. Aus der Videonachricht wird eine Abschrift von Ihrer Videonachricht erstellt. Theoretisch könnte Ihnen Claudia bereits jetzt schon antworten.

Die Frage war vor fünf Jahren, wie bekomme ich eine *Innovationskultur* in mein Atelier installiert?

Was ist eine *Innovationskultur*?

Zitat Wikipedia:

*Unter dem Begriff **Innovationskultur** werden alle Normen, Wertvorstellungen und Denkhaltungen verstanden, die das Verhalten der am Neuerungsprozess beteiligten Personen prägen und an denen diese sich orientieren.*

Für das Ziel musste eine Lernkultur installiert werden. Wir haben mit KI-Spielzeugrobotern angefangen. AWS DeepRacer bietet Ihnen unterhaltsames, praktisches Lernen an.

AWS DeepRacer



Der AWS DeepRacer ist ein Ubuntu-basierter Computer auf Rädern, der durch das Robot Operating System (ROS) angetrieben wird.

Für Entwickler mit grundlegenden Linux-Kenntnissen ist es einfach, neue und interessante Anwendungen für sein Auto zu prototypisieren.

Da die AWS DeepRacer-Software nun offen verfügbar ist, kann jeder, der das Auto und eine Idee hat, neue Einsatzmöglichkeiten für sein Gerät realisieren.

Links:

- <https://aws.amazon.com/de/deepracer/>
- [AWS Machine Learning Blog](#)
- <https://github.com/aws-deepracer/>

„Klingt theoretisch gut, aber in der Praxis...“

„Zu akademisch...“

Jetzt sind Sie gefragt?

Haben Sie Anregungen, Ergänzungen oder einen Fehler gefunden? 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](#).

KI: Amazon veröffentlicht DeepRacer-Software als Open Source



<https://blog.r23.de/ki-amazon-veroeffentlicht-deepracer-software-als-open-source/>

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