

## Mars Perseverance Rover: Fahrt auf dem Mars

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

Schlagwörter : [3D](#), [Augmented Reality](#), [WebXR](#)

Datum : 20. November 2021



**Mars 2020** ist die fünfte Mars-Rover- und erste Helikopter-Mission der NASA auf dem Mars. Am 30. Juli 2020 startete eine Landesonde mit dem Mars Rover **Perseverance** (*Ausdauer, Beharrlichkeit*) mit seinem Kleinhelikopter **Ingenuity** (*Einfallsreichtum*) zum Mars. Die Sonde landete am 18. Februar 2021 auf der nördlichen Marshalbkugel womit sie seit 267 Sol aktiv ist.

Meine Bordkarte für den nächsten Flug zum Mars

Meine Digitalagentur für V/AR Inhalte *visualisiert* für Blogger astronomische *Ereignisse*, für Designer:innen entwerfen wir 3D Modelle von Planeten oder zeigen hier im Blog Besonderheiten.

Beispiel: [Mars Rover zum selber Bauen](#) Oder wir bearbeiten Bilder für den Eingangsbereich



(Bild: Interpretation von r23. Basis: ESA/Rosetta/MPS for OSIRIS Team  
MPS/UPD/LAM/IAA/SSO/INTA/UPM/DASP/IDA – [CC BY-SA 4.0](#))

In meinem Onlineshop finden Sie in der Kategorie [Space-Elements](#) die ersten fertigen 3D-Modelle für Ihr Weltraum Projekt: [NASA-3D-Resources](#)

## **Spaziergang auf den Mars**

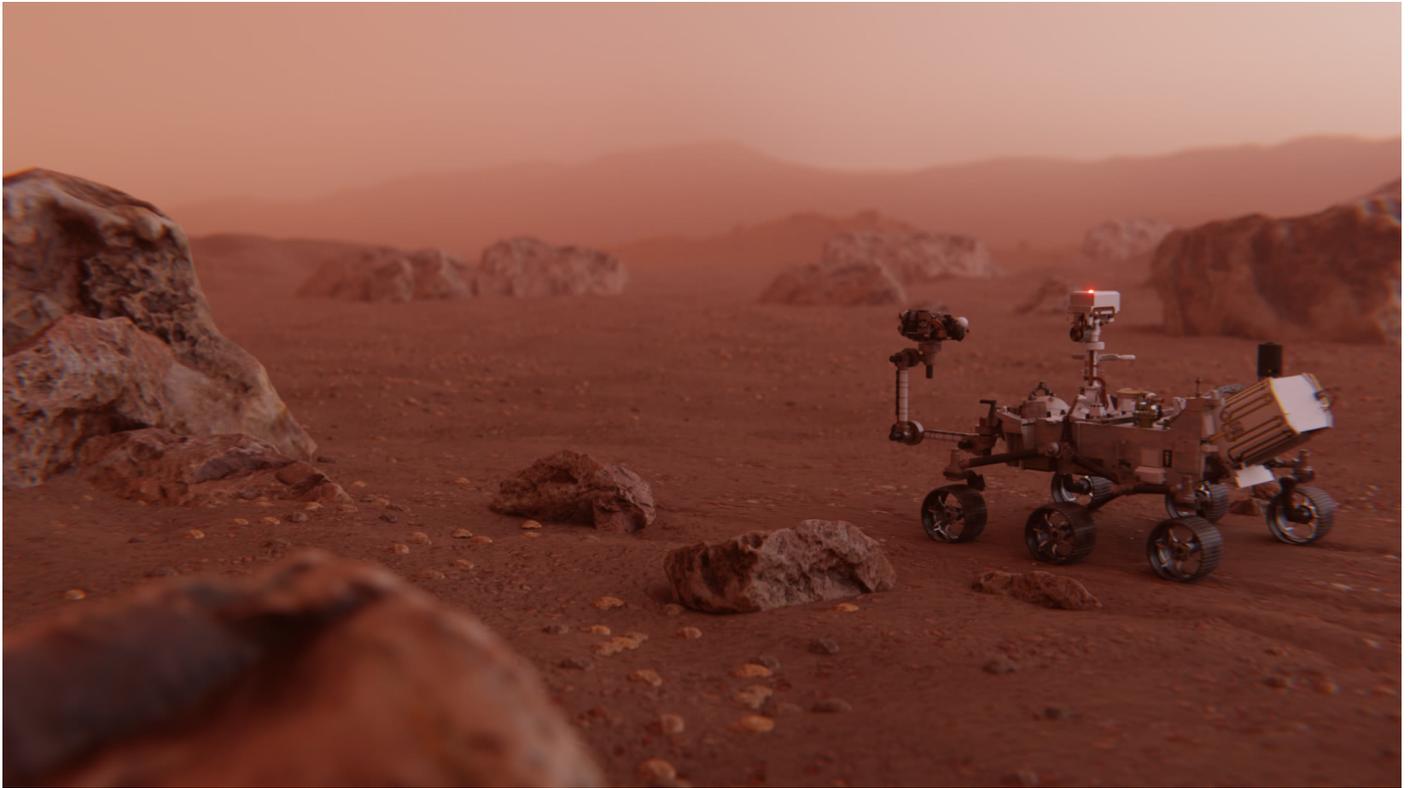
Oder wir laden unsere Leserinnen und Leser zu einem [Spaziergang auf den Mars](#) ein.

Access Mars ist eine Zusammenarbeit zwischen der NASA, Jet Propulsion Lab und Google Creative Lab, um die reale Oberfläche des Mars in Ihren Browser zu bringen. Es handelt sich um ein Open-Source-Projekt, das als [WebVR](#)-Experiment veröffentlicht wurde.

Dies ist ein Experiment, kein offizielles Google-Produkt.

Link: [Spaziergang auf der Marsoberfläche](#)

## **Mars Perseverance Rover: Fahrt auf dem Mars**



Bei der Visualisierung von Ideen erkennt man bei der Betrachtung in der Regel nicht wirklich, ob es nur eine 3D-Grafik von einer Idee ist - oder ob ein Prototyp für ein Shooting gebaut wurde. In meiner Digitalagentur für V/AR Inhalte spielen wir gerne mit der Wirklichkeit und erstellen fotorealistische Renderings von Entwürfen von Designern und Architekten. Wir betreiben sogar ein eigenes Labor für Oberflächenmaterialien mit einem kleinen Archiv.

Bei dem folgenden Video muss ich vermutlich nicht unbedingt dazuschreiben, dass die Aufnahme nicht auf dem Mars von mir gedreht wurde. Es sollte eigentlich klar sein, dass man auf dem Mars zurzeit nicht selber drehen kann?

Jetzt drehen wir leider auch nicht den zweiten Teil von [Der Marsianer – Rettet Mark Watney](#) (Originaltitel: [The Martian](#)) und haben somit kein entsprechendes Filmstudio zur Verfügung.

Das folgende Video ist eine Computeranimation.

In meinem Blog verwenden wir den Bild im Bild Modus für Animationen. Sie können über das Kontextmenü auf den Bild-im-Bild-Modus zugreifen. Nach einem Klick mit der rechten Maustaste im Firefox auf das Webvideo wird Ihnen das Medienkontextmenü angezeigt.

Seit dem 18. Februar 2021 ist der Mars Perseverance Rover der NASA auf dem Roten Planeten:  
<https://mars.nasa.gov/>

Das Rover-Modell stammt von [Thomas Flynn / Sketchfab](#) und kann hier gefunden werden:  
Link: [Sketchfab](#)

HDRI of Mars (4K), done by Paroxid on Reddit, image credits to NASA  
Link: [Reddit](#)

Die Animation und Idee Kaizen Tutorials auf YouTube  
Link: [YouTube](#)

Credits: NASA/JPL-Caltech

## **Mars Perseverance Rover, 3D Model**

Credits: NASA/JPL-Caltech

## **Mars Ingenuity Helicopter, 3D Model**

Credits NASA/JPL-Caltech

### **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!

## **Wie können wir Ihnen helfen?**

Sie wollen online richtig verkaufen? 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](mailto:info@r23.de)

## **R23 — Ihre Digitalagentur für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse**

Wünschen Sie ein individuelles Angebot auf Basis Ihrer aktuellen Vorlagen, nutzen Sie einfach unser [Anfrageformular](#).

<https://blog.r23.de/mars-perseverance-rover-fahrt-auf-dem-mars/>

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](mailto:info@r23.de)

Ust-IdNr.:DE250502477