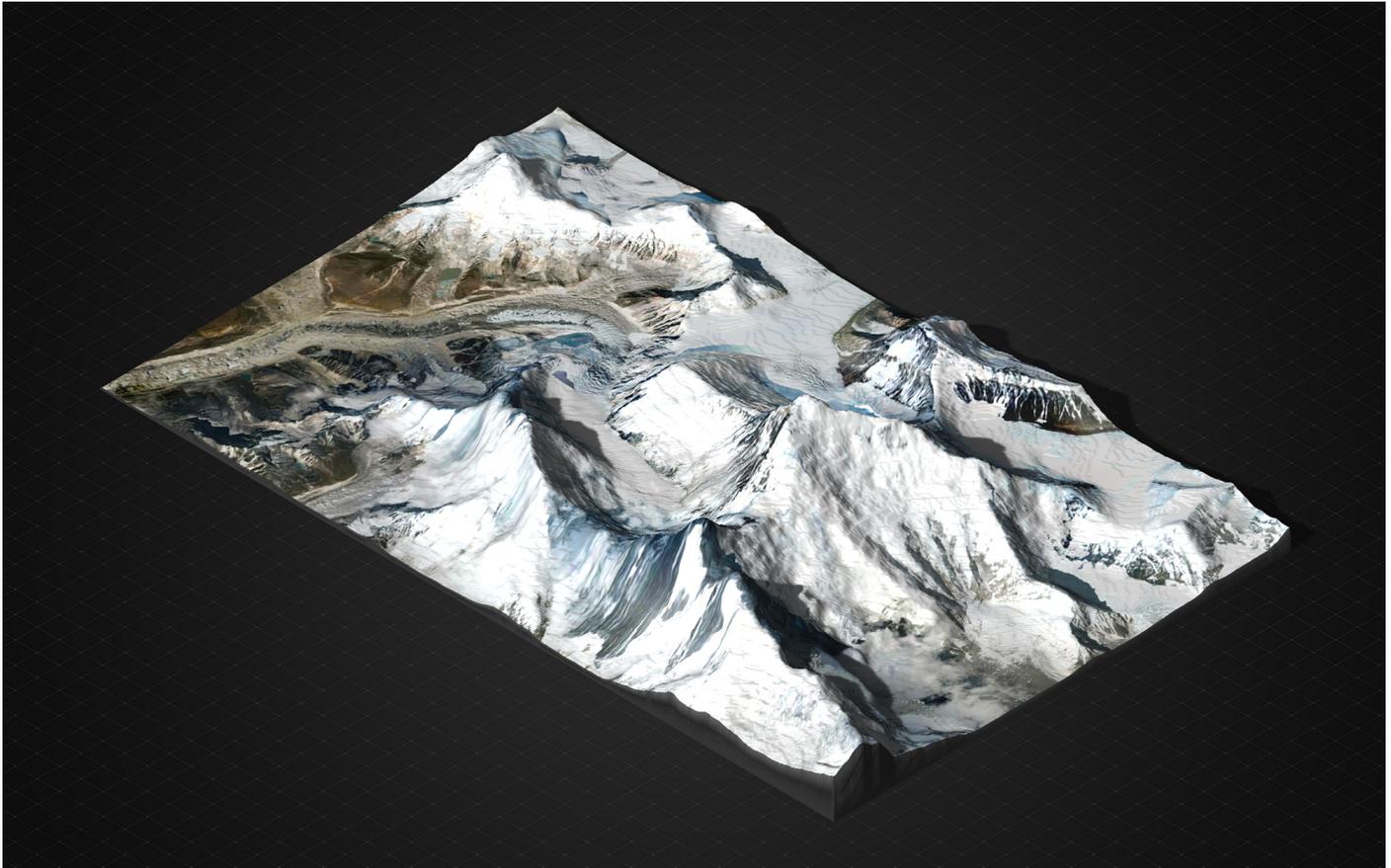


Multicolor 3D-Druck: Mount Everest - 3D Geländekarte

Datum : 4. März 2019



Die Erde ist nicht flach. Ihre Karten müssen es auch nicht sein.

[Tweet "Mein Atelier für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse macht in Ihren Daten die dritte Dimension sichtbar."]

Mount Everest

Koordinaten 27° 59' 16" N, 86° 55' 29" O

Der **Mount Everest** ist mit einer Höhe von 8848 m der höchste Berg der Erde. Er gehört zu den 14

Achttausendern und zu den Seven Summits. Der Mount Everest ist seit 1856 nach dem britischen Landvermesser George Everest benannt.

Der Mount Everest befindet sich im Mahalangur Himal in der Region Khumbu in Nepal an der Grenze zu China (Autonomes Gebiet Tibet); der westliche und südöstliche seiner drei Gipfelgrate bilden die Grenze. Auf nepalesischer Seite ist er Teil des Sagarmatha-Nationalparks. Auf der Nordseite gehört er zum Qomolangma National Nature Reserve.

Mount Everest

Mit unserem kostenlosen [Sketchfab-Plug-in für WordPress](#) können neben 3D-Objekten auch Animationen mit wenigen Mausklicks direkt aus der Plattform in WordPress veröffentlicht werden.

Wir sind ein Atelier für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse. Shopbetreiber, die das volle Potenzial von Virtual Reality im Internet ausschöpfen wollen, brauchen die Produktdaten in 3D. In unserem Fotostudio in Hagen erstellen wir von Produkten 3D-Modelle. Den [3D-Scan-Service](#) können Sie online buchen.

3D-Druck-Dossier Mount Everest

sculpteo PRO

3D-Druck-Dossier



[Sculpteo 3D-Druck-Dossier für berg_obj](#)



Hier ist Ihre komplette, kostenlose Analyse von "**berg_obj**", vom **4. März 2019**, mit Sculpteos In-House-Technologien geschaffen. Sie können alle Details Ihres 3D-Drucks offline und in Ihrem eigenen Tempo überprüfen.

berg_obj

1 Einheit, 36,80 € (Mehrwertsteuer inklusive)

Material	Multicolor
Finish	raw
Maßstab	126.9 × 13.8 × 80 mm
Gewicht	---



FinalProof (Seite 3)

3D-Druck-Techniken beinhalten das Übersichten von mehreren Schichten, um Ihr 3D-Objekt zu erstellen. Bei kleinen Maßstäben kann diese Übersichtungsmethode sichtbare Details an Ihrem Design reduzieren oder erkennbare Schichten auf sanften Kurven.

FinalProof gibt Ihnen eine realistische Vorschau der verschiedenen Effekte, die diese Übersichtungsmethode an Ihrem Design haben könnte. Während sich die eventuelle Druckorientierung von der abgebildeten unterscheiden kann, hilft Ihnen **FinalProof** dabei, gut informierte Entscheidungen über den Maßstab Ihres 3D-Drucks zu finden.



Soliditätscheck (Page 4)

Unterschiedliche Materialien haben unterschiedliche physische Eigenschaften, vor allem die Zerbrechlichkeit markiert hier den Unterschied. Sehr dünne Bereiche Ihres Designs könnten zerbrechlich oder sogar undruckbar sein. Das kann Frustration, verlängerte Lieferzeiten und beschädigte Artikel zur Folge haben.

Um dies zu vermeiden, zeigt Ihnen unser **Soliditätscheck** die Bereiche Ihres Designs, die in diesem Maßstab und in diesem Material brechen würden oder zu dünn sind, um sicher gedruckt werden zu können.

Sehen Sie Ihr Design aus verschiedenen Blickwinkeln und überprüfen Sie die Solidität Ihres Designs auf einen Blick.



Blueprints (Seite 5)

Einige 3D-Dateiformate beinhalten keine Information über die Einheiten oder absolute Skala. Während Sie die Einheiten und den Maßstab in jedem Moment Ihrer 3D-Druckseite einstellen können, ist es immer nützlich, eine Abbildung Ihres Designs in einem 1:1 Maßstab zu sehen.

Drucken Sie einfach diese Seite in ihrer aktuellen Größe aus, und Sie erhalten ein 1:1 skaliertes Blueprint Ihres Designs, zur Überprüfung und Bestätigung.



Kostenvoranschlag

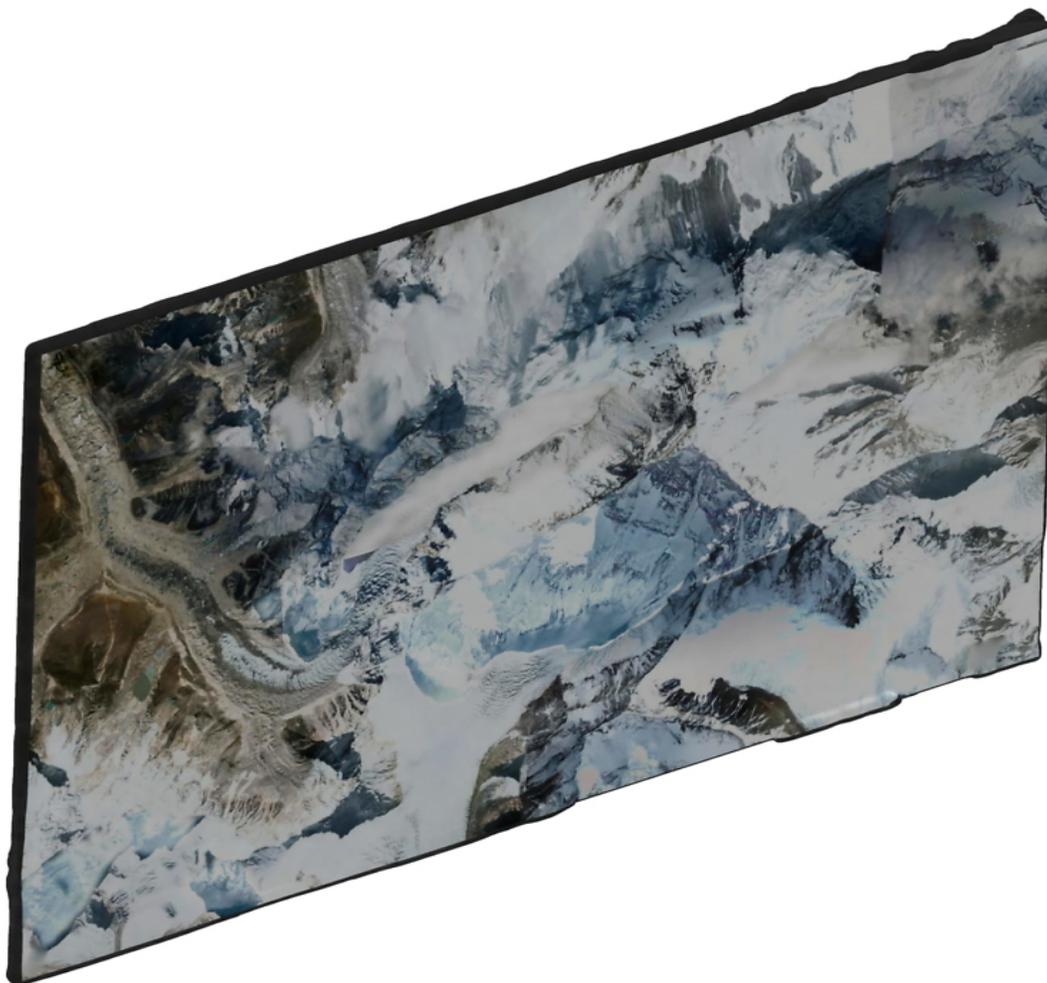
Wenn Sie [ein Konto auf Sculpteo anlegen](#) und Ihre Lieferadresse angeben, könnten wir Ihnen ein detailliertes Angebot unterbreiten, in welchem Sie erfahren, wie viel Sie exakt zahlen würden, Steuern und Lieferkosten mit inbegriffen.

Es ist einfach und gratis, [legen Sie Ihr Konto noch heute an](#).

3D-Druck-Techniken beinhalten das Übersichten von mehreren Schichten, um Ihre 3D Geländekarte zu erstellen. Bei kleinen Maßstäben kann diese Übersichtungsmethode sichtbare Details an Ihrem Design reduzieren oder erkennbare Schichten auf sanften Kurven. FinalProof gibt Ihnen eine realistische Vorschau der verschiedenen Effekte, die diese Übersichtungsmethode an Ihrer 3D Geländekarte haben könnte. Während sich die eventuelle Druckorientierung von der abgebildeten unterscheiden kann, hilft Ihnen FinalProof dabei, gut informierte Entscheidungen über den Maßstab Ihres 3D-Drucks zu finden.



FinalProof



0 6.7 cm
2.63 in

i FinalProof gibt Ihnen eine realistische Vorschau der verschiedenen Effekte, die eine Überschichtungsmethode an Ihrem Design haben könnte. Die eventuelle Druckorientierung kann sich von der abgebildeten unterscheiden.

Unterschiedliche Materialien haben unterschiedliche physische Eigenschaften, vor allem die Zerbrechlichkeit markiert hier den Unterschied. Sehr dünne Bereiche Ihrer 3D Geländekarte könnten zerbrechlich oder sogar undruckbar sein. Das kann Frustration, verlängerte Lieferzeiten undbeschädigte Artikel zur Folge haben. Um dies zu vermeiden, zeigt Ihnen unser Soliditätscheck die Bereiche Ihrer **Mount Everest - 3D Geländekarte**, die in diesem Maßstab und in diesem Material brechen würden oder zu dünn sind, um sichergedruckt werden zu können. Sehen Sie Ihr Design aus verschiedenen Blickwinkeln und überprüfen Sie die Solidität Ihrer **Mount Everest - 3D Geländekarte** auf einen Blick.



Soliditätscheck



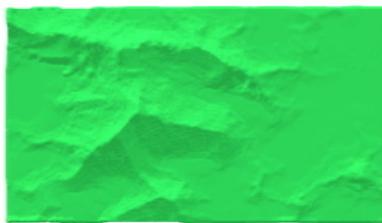
Frontansicht
Zurück



Rechts
Links



Oben
Unten



Zu dünn  Sieht gut aus

0 7.6 cm
3.00 in

Der **Soliditätscheck** liefert Ihnen eine Heatmap zerbrechlicher Stellen (in rot) Ihres Designs. Trotz dieser automatischen Überprüfungen werden alle Designs noch einmal von Hand geprüft, um auf Nummer sicher zu gehen.

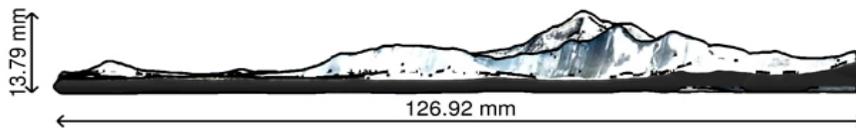
Brauchen Sie Hilfe? Sehen Sie sich unsere [Design Anleitungen](#) an.

i Wir haben ein Online-Verdickungstool entworfen, welches hier nützlich sein könnte. Wählen Sie einfach **Verdicken** im **Überprüfungs** Panel aus und wir werden die dünnen Bereiche Ihres Designs verbessern, um zu versuchen, es für den 3D-Druck solide genug zu machen.



Blueprint

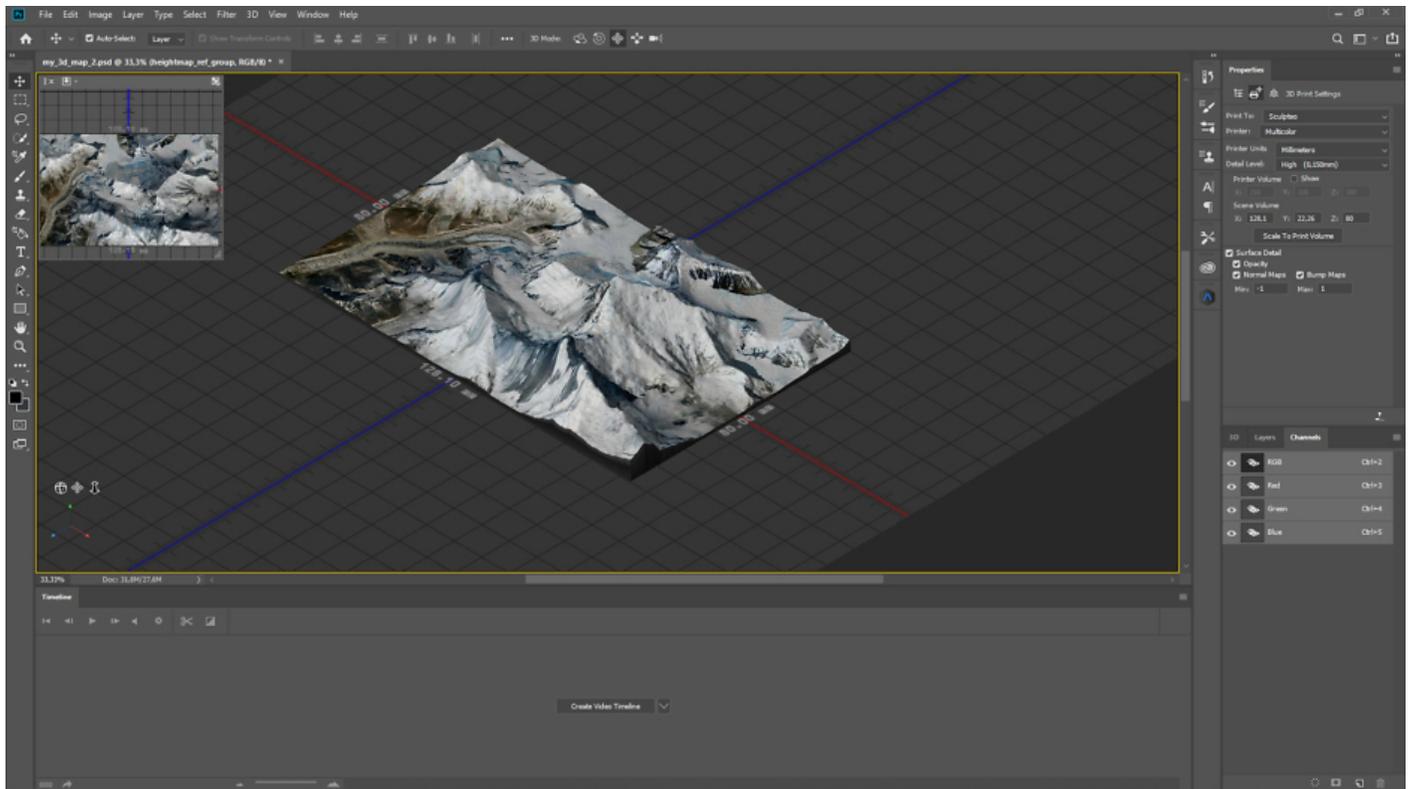
(Obere Seite)



i Dies ist ein Blueprint im 1:1 Maßstab. Das Drucken dieser Seite in ihrer aktuellen Größe gibt Ihnen einen lebensgroßen Plan zur Überprüfung und Bestätigung.

Bitte beachten: Mehrfarbig gedruckte 3D-Modelle können Temperaturen bis 60°C standhalten. Höhere Temperaturen können die Form signifikant verändern. Da bunte Objekte etwas zerbrechlich (vergleichbar mit Porzellan) sind, ist es wichtig, diese mit Vorsicht zu behandeln.

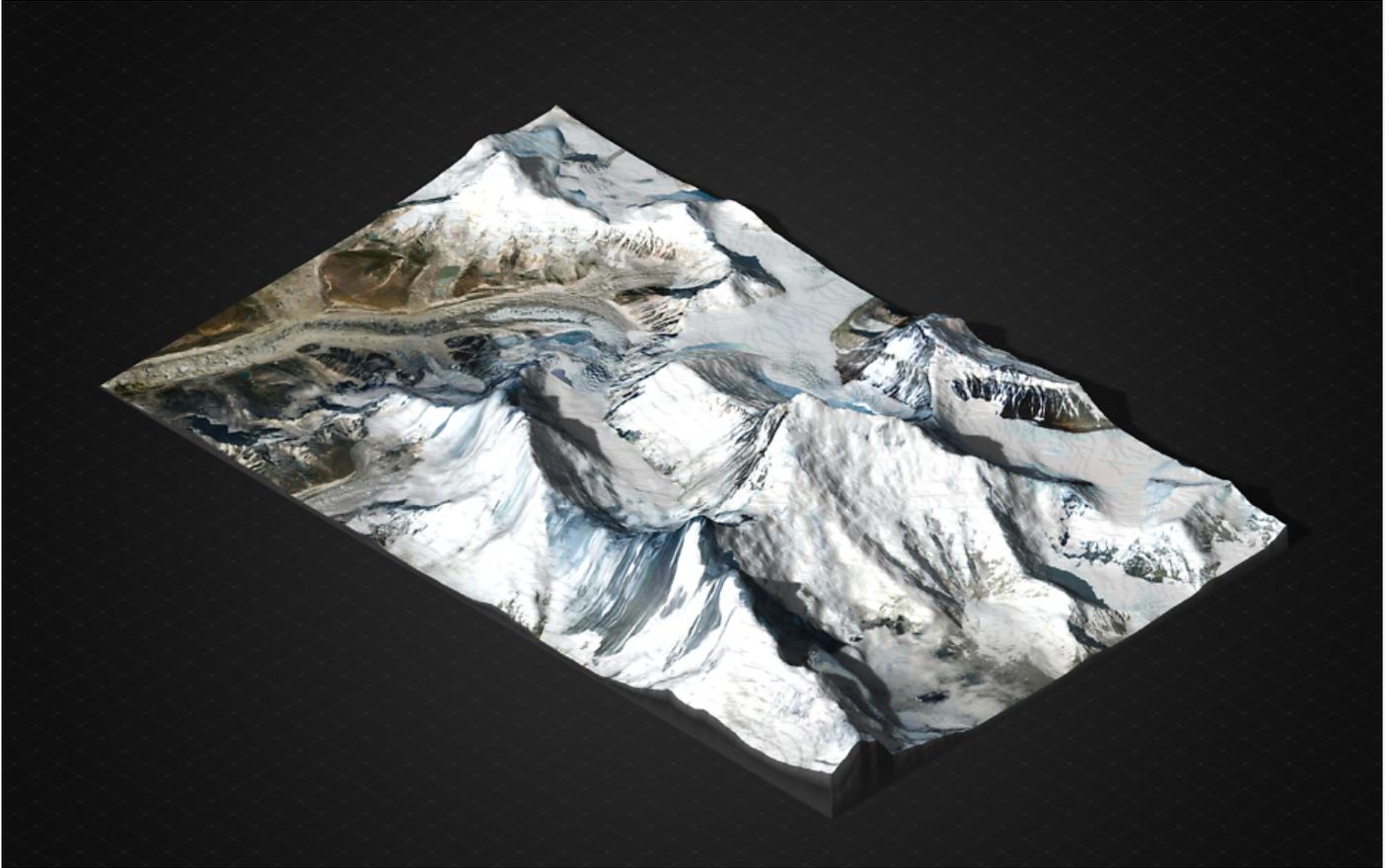
Die Drucke haben eine sandige Oberfläche und sind relativ porös. Es ist daher wichtig, einen direkten Kontakt mit Wasser zu vermeiden, da dies zu Verfärbungen oder Farbverläufen führen kann.



Die R23 3D-Drucktechnologie kann kleine (126.9 × 13.8 × 80 mm) 3D-Geländekarten zuverlässig und kostengünstig drucken. Die Multicolor 3D-Druck Geländekarte ist ein tolles Dekorationsobjekt für Sie und Ihren Schreibtisch.

Wir erstellen von fast jedem Ort der Welt eine 3D-Geländekarte. Wir benötigen nur geographische Koordinaten und wenige Stunden später erhalten Sie Ihre 3D Geländekarte.

Ob Unternehmenssitz, Geburtsort, Wahlheimat oder Ihr liebstes Reiseziel, alles ist möglich.



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](#).

Multicolor 3D-Druck: Mount Everest - 3D Geländekarte



https://blog.r23.de/3-d_modelle_metaverse/space-elements/multicolor-3d-druck-mount-everest-3d-gelaendekarte/

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