

## AR- Metaverse

Kategorien : [Internet+](#)

Schlagwörter : [Augmented Reality](#), [Metaverse](#)

Datum : 28. April 2022



Am [4. Dezember 2021](#) haben wir hier im Blog über die Möglichkeit von Grundstückskäufen im Metaverse berichtet. Jetzt haben wir für unser Atelier für [Virtual-](#) und [Augmented Reality](#) auch Grundstücke im Metaverse gekauft. Wir sind jetzt Inhaber von OVR Lands.

Bevor wir die Details beschreiben ein kurzer Disclaimer: Wir sind keine Finanzberater und der Inhalt im Blog sind keine Investment-Empfehlung!

## Was sind OVR Lands?

Das AR Metaverse von OVR basiert auf einem Netz von Sechsecken, das die gesamte Erdoberfläche abdeckt. Die Sechsecke werden OVR Lands genannt, haben bestimmte geografische Positionen und eine Standardgröße von 300 Quadratmetern. Die Gesamtzahl der OVR Lands beträgt 1.660.954.464.112.

OVR Lands können weiter in 7 Sechsecke unterteilt werden, was eine noch genauere Lokalisierung ermöglicht. OVR Lands sind ein Referenzsystem, das zur **Positionierung von AR- und VR-Inhalten** verwendet wird. Aber auch grundlegende digitale Vermögenswerte.

Das Eigentum von OVR Lands wird durch einen nicht fungiblen Token - ERC-721-Standard - gewährt, der auf der Polygon L2-Blockchain aufgezeichnet wird.

## Wo sind Eure OVR Lands?

Da Kartenmaterial in der Regel *urheberrechtlich geschützt* ist, verzichten wir auf Screenshots. Wir haben genug Abmahnungen erhalten. Wir bitten um Verständnis.

Augenscheinlich waren wir in unserer Region die ersten, die Flächen gekauft haben. Da wir dies auch für [Augmented Reality](#) Experimente verwenden möchten - lagen die ersten Grünstücke an unserem Atelier.

Für unsere Freunde und Gäste haben wir in der Innenstadt von Hagen auch OVR Lands gekauft.

## Was bedeutet Augmented Reality im Web (Web AR)

Augmented Reality ist eine Technologie, die es ermöglicht, Inhalte über die reale Welt zu legen. Sie kann für verschiedene Gerätetypen bereitgestellt werden: Handhelds (wie Mobiltelefone), Headsets, Desktop-Displays und so weiter.

Bei Handheld-Geräten (allgemeiner gesagt, bei Geräten mit Videobildschirm) wird die "Realität" von einer oder mehreren Kameras aufgenommen und dann auf dem Display des Geräts angezeigt, wobei eine Art von Inhalt darüber gelegt wird.

## Welche AR-Typen gibt es?

Unser Atelier für [Virtual-](#) und [Augmented Reality](#) bietet die folgenden Arten von Augmented Reality im Web:

**Image Tracking**, wenn ein 2D-Bild von der Kamera gefunden wird, ist es möglich, eine Art von Inhalt darauf oder in der Nähe davon zu zeigen. Der Inhalt kann ein 2D-Bild, ein GIF, ein 3D-Modell (auch animiert) und auch ein Video sein. Anwendungsfälle: Augmented Art, Lernen (Augmented Books), Augmented Flyers, Werbung, etc.

**Marker Tracking:** Wenn ein Marker von der Kamera gefunden wird, können bestimmte Inhalte angezeigt werden (wie beim Image Tracking). Marker sind sehr stabil, aber in Form, Farbe und Größe begrenzt. Es wird für solche Erlebnisse empfohlen, bei denen viele verschiedene Marker mit unterschiedlichem Inhalt benötigt werden. Beispiele für die Verwendung: (Augmented Books), Augmented Flyers, Werbung.

**Location Based AR**, diese Art von AR nutzt reale Orte, um Augmented-Reality-Inhalte auf dem Gerät des Nutzers anzuzeigen. Die Augmented-Reality-Erlebnisse nutzen die Position des

Benutzers in der realen Welt. Der Benutzer kann sich bewegen (idealerweise im Freien) und über sein Smartphone AR-Inhalte an Orten in der realen Welt sehen. Wenn er sich bewegt und das Smartphone dreht, ändert sich der AR-Inhalt entsprechend der Position und der Drehung des Benutzers (sodass die Orte in ihrer realen Position "verankert" sind und je nach Entfernung zum Benutzer größer/kleiner erscheinen). Mit dieser Lösung ist es möglich, Erfahrungen wie interaktive Unterstützung für Fremdenführer, Hilfe bei der Erkundung einer neuen Stadt, das Auffinden von Sehenswürdigkeiten wie Gebäuden, Museen, Restaurants, Hotels und so weiterzuentwickeln. Es ist auch möglich, Lernerfahrungen wie Schatzsuchen, Biologie- oder Geschichtslernspiele zu entwickeln oder diese Technologie für **visuelle Kunsterfahrungen, die an bestimmte Koordinaten in der realen Welt gebunden sind** - zu nutzen.

Wir werden die gekauften OVR Lands für unseren *Skulpturenpark* verwenden. Und selbstverständlich werden wir hier unsere Kundenentwürfe ausprobieren.

## Link-Tipp

[overthereality.ai](http://overthereality.ai)

## Jetzt sind Sie gefragt!

Wie gefällt Ihnen **Location Based AR**? Haben Sie auch bereits Land im Metaverse gekauft? Wie waren Ihre Erfahrungen? Ihre Meinung ist uns wichtig! Schreiben Sie uns in den Kommentaren, was Ihnen in Bezug auf unsere Auto-Animation bewegt.

Haben Sie Anregungen, Ergänzungen, einen Fehler gefunden oder ist dieser Beitrag nicht mehr aktuell? Dann freuen wir uns auf Ihren Kommentar.

Sie können diesen Beitrag natürlich auch weiterempfehlen. Wir sind 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](mailto: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](#).

### **AR- Metaverse**



<https://blog.r23.de/internet/ar-metaverse/>

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