

## Social Mixed Reality Web: Mozilla stellt VR-Team zusammen

Kategorien : [Allgemein](#)

Schlagwörter : [Mixed-Reality](#), [Virtuelle Realität](#), [WebVR](#)

Datum : 15. Dezember 2017



Mixed Reality wird eine Vielzahl von Anwendungen bieten, die die Art und Weise, wie wir leben und arbeiten, verändern werden. Eine Fähigkeit wird sein, dass wir anderen Personen über das Internet begegnen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Online-Kommunikationstools wie Text, Sprache und Video, ist das Versprechen von Mixed Reality, dass wir anderen Menschen präsent sein können, ganz wie im wirklichen Leben, und sich mit ihnen auf eine interaktivere Art und Weise beschäftigen können. Egal wo wir uns befinden!

Mozilla glaubt, dass das Web die Plattform ist, die die beste Benutzererfahrung für die Mixed

Reality-basierte Kommunikation bietet. Mozilla möchte sicherstellen, dass die Menschen in diesem neuen Medium offen, geräte- und ökosystemübergreifend, frei von ummauerten Gärten, miteinander kommunizieren und zusammenarbeiten können, während sie gleichzeitig die Kontrolle über ihre Identität behalten. Treffen mit anderen Menschen auf der ganzen Welt in Mixed Reality sollen so einfach sein wie das Teilen eines Links, und das Erstellen eines virtuellen Raums, in dem man Zeit verbringen kann.

[WebVR](#) hat seit den ersten Schritten im Jahr 2014 einen langen Weg zurückgelegt. Die WebVR- und [A-Frame](#)-Communities haben erstaunliche Entwicklungen gemacht, aber soziale Multi-User-Erfahrungen sind immer noch sehr selten. Ohne einen gemeinsamen Satz von Bibliotheken und APIs sind Social Mixed Reality-Erfahrungen im Web oft inkonsistent, mit begrenzter Unterstützung für Identität und Avatare, und es fehlen grundlegende Werkzeuge, die es Benutzern ermöglichen, Inhalte gemeinsam zu finden, zu teilen und zu erleben.

Zu Beginn wird Mozilla Open-Source-Komponenten und -Dienste anbieten, die es [A-Frame-Entwicklern](#) ermöglichen, mit wenigen Zeilen Code reichhaltige und überzeugende Social Mixed Reality-Erfahrungen zu liefern. Darüber hinaus werden wir eigene experimentelle Social Mixed Reality-Produkte entwickeln, um die Technologie zu präsentieren und motivierende Beispiele zu liefern.

Mozilla stellt auf Github seine Repositories zur Verfügung.

[mr-social-client](#) - Ein Prototyp eines sozialen Erlebnisses, bei dem wir Features und Services testen werden, während wir sie aufbauen.

[janus-plugin-sfu](#) - Ein [Selective Forwarding Unit-Plugin](#) für das [Janus WebRTC-Gateway](#), das die zentrale Verarbeitung von WebRTC-Nachrichten ermöglicht, um die Upstream-Bandbreite zu reduzieren und (eventuell) autoritative Netzwerkdienste bereitzustellen.

[reticulum](#) - Ein [Phoenix](#) Netzwerk- und Applikationsserver, der der Einstiegspunkt für die meisten Dienstleistungen sein wird.

[mr-ops](#) - Infrastruktur als Code, Operationen und Deployment-Skripte.

[socialmr](#) - Ein Container zur Verfolgung von Github-Problemen, an denen Mozilla gerade arbeitet.

Quelle : <https://blog.mozvr.com>

## **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](#).

## **Social Mixed Reality Web: Mozilla stellt VR-Team zusammen**



<https://blog.r23.de/allgemein/social-mixed-reality-web-mozilla-stellt-vr-team-zusammen/>

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