

Open Source Augmented Reality Brille

Kategorien : [Open Source](#)

Schlagwörter : [Augmented Reality](#), [Leap Motion](#), [Mixed-Reality](#), [WebXR](#)

Datum : 13. Juni 2018



Leap Motion stellt sich eine Zukunft vor, in der physische und virtuelle Welten zu einer einzigen magischen Erfahrung verschmelzen. Um die Grenzen des interaktiven Designs in Augmented Reality zu erforschen, veröffentlicht Leap Motion die Open-Source-Baupläne für Project North Star bei Github.

Heute freuen wir uns, die Open-Source-Baupläne des North Star Headsets zusammen mit

einer kurzen Anleitung zur Erstellung des Headsets zu präsentieren. Indem wir das Design öffnen und es in die Hände der Hacker-Community legen, hoffen wir, das Experimentieren und die Diskussion darüber, was Augmented Reality sein kann, zu beschleunigen. Sie können das Paket von unserer Website herunterladen oder in das Projekt auf GitHub einsteigen, wo es unter einer Apache-Lizenz veröffentlicht wurde.

Ziel ist es, mit möglichst vielen handelsüblichen Komponenten und 3D-Druckteilen kostengünstig zu bauen. Gleichzeitig werden mehrere Schlüsselkomponenten kundenspezifisch gefertigt (z.B. Reflektoren, Display-Treiberboard und Leap Motion Handtracking-Modul).



Auch auf die CAD-Rohdaten kann hier zugegriffen werden: <https://cad.onshape.com>

Links

<https://github.com/leapmotion/ProjectNorthStar>

<http://blog.leapmotion.com/north-star-open-source/>

<https://developer.leapmotion.com/northstar>

Jetzt bist du gefragt!

Hast du Anregungen, Ergänzungen, einen Fehler gefunden oder ist dieser Beitrag nicht mehr aktuell? Dann freue ich mich auf deinen Kommentar.

Du kannst diesen Beitrag natürlich auch weiterempfehlen. Ich bin dir für jede Unterstützung dankbar!

Nutzen Sie die Situation zur Digitalisierung.

Der r23:Blog will kleineren Unternehmen in der Krise helfen: Nutzen Sie die Situation zur Digitalisierung. Wir helfen Ihnen dabei, online zu gehen: Mit uns gibt es die eigene Website in 72 Stunden - kostengünstig und unkompliziert.

Wir erstellen Ihnen auf Basis von [WordPress](#) einen [Corporate Blog](#)

Wie können wir Ihnen helfen?

Sie wollen online richtig verkaufen? Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres E-Commerce Projektes! Egal ob 360° Produktfotografie, 3D Scan Service, Charakterdesign, 3D-Visualisierung oder Architekturvisualisierung – 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 — 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/open-source-augmented-reality-brille/>

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