

Virtual-Reality mit Unity

Kategorien : [Allgemein](#)

Datum : 4. Juli 2017



Unity ist eigentlich eine Laufzeit- und Entwicklungsumgebung für Spiele (Spiel-Engine) des Unternehmens Unity Technologies mit Hauptsitz in San Francisco. Zielplattformen sind neben PCs auch Spielkonsolen, mobile Geräte und Webbrowser. Die Entwicklungsumgebung ermöglicht auch interaktive 3D-Grafik-Anwendungen. Ob Oculus Rift, HTC Vive oder Google VR, mit Unity kannst du deine erste eigene 3D-Modelle im virtuellen Raum erstellen.

Mit der kostenlosen Unity Personal Edition klappt der Einstieg in die Programmierung für Virtual Reality besonders leicht: eine Anleitung kannst du beim [heise Verlag](#) online kaufen.

Warum Unity?

Da Unity eine offene Softwarearchitektur besitzt (Socket-Kommunikation, .NET-Kompatibilität über

Mono, Erweiterungen in C++) und relativ kostengünstig verfügbar ist, wurden in den letzten Jahren eine Reihe von Erweiterungen und Anbindungen für Unity entwickelt:

Virtuelle Realität:

- Middle VR
- Oculus Rift
- HTC Vive

Erweiterte Realität:

Qualcomm Vuforia

Metaio

Microsoft HoloLens

Experimentelle Medien:

Microsoft Kinect

Arduino-Plattform

Pure Data

Max/MSP

vvvv

Nützliche Links

[Unity Personal Edition](#)

[GoogleVR SDK for Unity](#)

[Android SDK \(Command Line Tools reichen\)](#)

[SketchUp Make 2016](#)

[Java JDK](#)

[SteamVR-Plug-in für Unity](#)

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

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/virtual-reality-mit-unity/>

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