

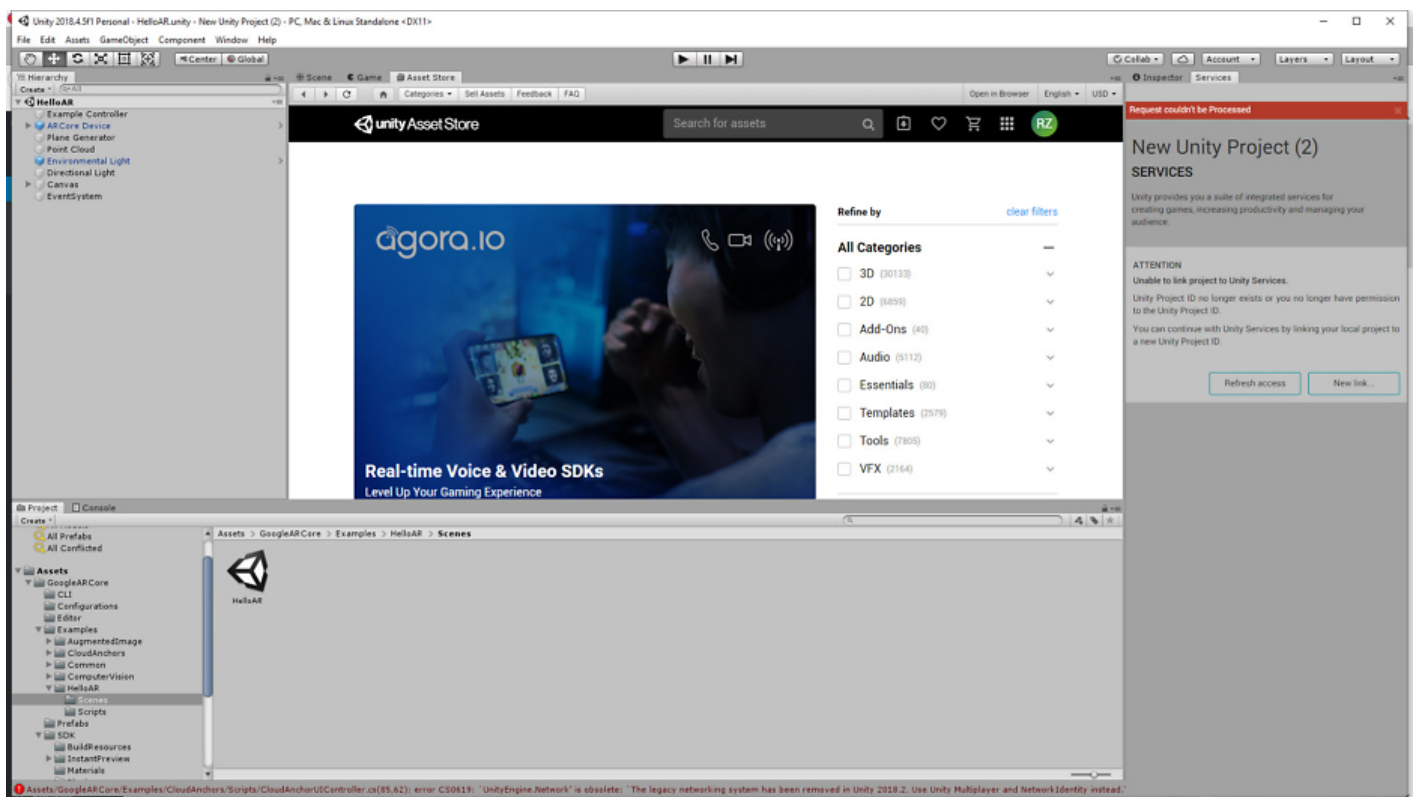
## Unity 3D

Kategorien : [Allgemein](#)

Schlagwörter : [Blender](#), [Unity 3D](#)

Datum : 7. August 2019

Gute nachrichten für unsere Auftraggeber. Wir haben Unity installiert.



Unity ist eine Laufzeit- und Entwicklungsumgebung für Virtuelle Realität, Erweiterte Realität und Experimentelle Medien. Zielplattformen sind neben PCs auch Spielkonsolen, mobile Geräte und Webbrowser. Die Entwicklungsumgebung, die die Entwicklung von interaktiver 3D-Grafik-Anwendungen ermöglicht, gibt es für Windows, Linux und MacOS.

Zurzeit belegen wir einen Kurs mit folgenden Themen:

Grundkonzepte beim Aufbau von 3D-Objekten für Games generell

Erstellung eines einfachen ersten Modells durch Boxmodellierung und Export des Modells nach Unity

Diskussion von Besonderheiten bei der Modellierung für Games, zum Beispiel Low-Poly vs. High-Poly

Schrittweise Vorstellung komplexerer Modellierungstechniken wie Extrusion und Drehmaschinenmodellierung mit Optimierung für Echtzeit-3D

Blick auf und Beispiele für spezielle Werkzeuge wie dem Boolean Operator für Schnittoperationen und dem Sculptingtool zur Modellierung mit "virtueller Knetmasse" :)

Einbau einer **First-Person-Kamera in Unity** zum Erkunden der aufgebaute Szenerie

Die wichtigsten mathematische Ideen hinter den Animationskonzepten Tween und Easing leicht verständlich erklärt

Umsetzung von **Objekt-Animationen in Unity** (z.B. Pivot-Animation)

Aufbau eines mechanischen Skeletts (Armature) zur Bewegung einer Figur

Alle Schritte beginnen mit der Umsetzung in Blender und enden mit der fertigen Umsetzung in Unity!

## **Wie können wir Ihnen helfen?**

Sie wollen online richtig verkaufen? Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres 3D E-Commerce Projektes! Egal ob 360° Produktfotografie, 3D Scan Service, Charakterdesign, 3D-Visualisierung oder Architekturvisualisierung – wir beraten Sie persönlich und unverbindlich.

## **Sprechen Sie mit uns über Ihr 3D E-Commerce Projekt!**

### **Wie bestelle ich?**

Wählen Sie in aller Ruhe aus unserem Angebot aus. Vergleichen Sie Ausstattung, Farbe, Preis, usw. Wenn Ihnen ein Produkt besonders gut gefällt, klicken Sie einfach auf den Button "in den Korb" - ganz so wie in einem "echten" Kaufhaus. Im Warenkorb sehen Sie die von Ihnen vorgemerkten Produkte sowie die aktuellen Preise auf einen Blick. Möchten Sie nun bestellen? Dann teilen Sie uns Ihre Daten - Name, Anschrift, falls vorhanden Kundennummer - mit und geben die gewünschte Zahlungsart an.

### **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 — Ihre Digitalagentur für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse**

<https://blog.r23.de/unity/>

r23  
Thüringenstr. 20  
58135 Hagen  
Deutschland  
Telefon: 02331 / 9 23 21 29

E-Mail: [info@r23.de](mailto:info@r23.de)

Ust-IdNr.:DE250502477