

# LEISTUNGSUMFANG DES ALLPLAN BIMPLUS ADD-ONS **AX3000 VIRTUAL REALITY**



AX3000 Virtual Reality ist ein Add-on von ESS für die BIM-Plattform Allplan Bimplus. Damit erzeugen Sie eine realitätsnahe räumliche und gestalterische Vorstellung des Bauprojekts und klären Detailfragen wie Raummaße, Materialien oder Lichtverhältnisse mit Ihrem Bauherrn oder Fachplanern bei einem virtuellen Rundgang. Mit dieser Art der Projektpräsentation heben Sie Ihre Kommunikation im Planungsprozess auf ein zukunftsweisendes Level und verschaffen sich so einen echten Wettbewerbsvorteil.

## **VIRTUAL REALITY IM ÜBERBLICK**

### **Intuitive Bedienung**

Virtual Reality ist ein einfach zu bedienendes Werkzeug, um Ihre Kunden von Ihrem Architekturmodell zu überzeugen. Mit einem Klick übergeben Sie das Modell aus Allplan Bimplus in eine VR-Engine und generieren ohne großen Aufwand ein begehrbares VR-Modell. Über die leistungsfähige Desktop-App Virtual Reality haben Sie direkten Zugriff auf Allplan Bimplus. Mit der VR-Brille OCULUS Rift können Sie und Ihr Bauherr das Modell einfach begehen.

### **Realitätsnahe Simulationen**

Wie hoch ist eine Decke, wie groß sind die Fenster, wie ist der Sonnen- und Schattenverlauf über das gesamte Jahr, wie wirken unterschiedliche Materialien oder wie ist die Atmosphäre eines Raumes? Diese Informationen können mithilfe der virtuellen Realität besser vermittelt werden als mit klassischen Bildern oder Videos.

### **Komfortable Steuerung**

Die Bewegung im Modell können Sie ganz komfortabel entweder über die Tastatur oder optional über ein Gamepad steuern. Dies gilt auch für alle weiteren Funktionen.

### **Perfekter 3D-Effekt mit VR-Brille**

Um das Raumgefühl noch zu verstärken, können Sie die OCULUS Rift VR-Brille verwenden: Nur ein Knopfdruck und Sie stehen in Ihrem Modell. Dabei steuern Sie wie oben beschrieben durch das Modell.

## **TECHNISCHE ANFORDERUNGEN**

Voraussetzung ist ein Allplan Bimplus Account. Die Systemvoraussetzungen dazu finden Sie im Web unter: [www.allplan.com/info/sysinfo](http://www.allplan.com/info/sysinfo).

Da es sich um eine leistungsfähige Anwendung handelt, empfehlen wir folgende Hardware (gleichwertig oder besser): NVIDIA GTX 970 / AMD Radeon R9 290 / Intel i5-4590 / 8 GB+ / 3x USB 3.0. Näheres entnehmen Sie bitte der OCULUS Rift Website.

## **HERSTELLER/ TECHNISCHER SUPPORT**

ESS - EDV - Software Service GmbH & Co KG > Bahnhofstraße 8  
9500 Villach, Österreich > Tel. +49 (0)89 92793 8925  
[info@ax3000-group.de](mailto:info@ax3000-group.de)

**Haben Sie Kaufinteresse?  
Dann gehen Sie auf [shop.allplan.com](http://shop.allplan.com)**

