

Presseinformation

Virtuelle Realitäten mit METAVR und XCYDE 360 grenzenlos erleben

XCYDE entwickelte zwei eigene Produkte, um Kunden auf dem Weg der Digitalen Transformation optimal begleiten zu können

Die Digitalisierung forciert immer kürzer werdende Marktdurchdringungszeiten, Maschinen müssen schneller auf den Markt und leichter anwendbar sein. Der Prototypenbau dauert seine Zeit, ist kostspielig, doch nötig, um die Passfähigkeit zu testen. An den gebauten Maschinen müssen dann jedoch erst noch Schulungen durchgeführt werden, bevor sie in Betrieb genommen werden. Gleichzeitig wollen Marketingabteilungen, dass potentielle Kunden in die Unternehmensgüter eintauchen, um sich von Wettbewerbern zu differenzieren. Die Produkte METAVR und XCYDE 360 der XCYDE GmbH setzen genau hier an.

„Virtual Reality ist schon lange keine nette Spielerei mehr, sondern sie beweist ihren Nutzen in der Industrie,“ sagt Kai Thomas, geschäftsführender Gesellschafter der XCYDE GmbH. „Unsere VR-Anwendungen lassen Sie eine neue technische Wirklichkeit erleben und begleiten Sie auf dem Weg zur Digitalen Transformation.“



Die XCYDE GmbH entwickelte eigene VR-Anwendung für Unternehmen auf dem Weg der Digitalen Transformation

XCYDE GmbH

Albert-Einstein-Str. 1 | 89340 Leipheim | Germany
+49 (0) 82 21 / 367 580-0
info@xcyde.io | www.xcyde.io

Sparkasse Günzburg-Krumbach | IBAN DE95 7205 1840 0040 4700 31 | BIC BYLADEM1GZK
Geschäftsführender Gesellschafter: Kai C. Thomas
Amtsgericht Memmingen | HRB 17011 | Ust-ID.Nr.: DE309320610

METAVR - Move to new realities

METAVR unterstützt Sie standortübergreifend bei Entwicklung, Schulung und Präsentation gleichermaßen. Vorhandene CAD-Daten werden direkt konvertiert, um real existierende Räume oder Plandaten im virtuellen Raum erlebbar zu machen. Simulieren, testen und optimieren Sie mit METAVR frühzeitig Arbeitsprozesse, einzelne Komponenten oder die Ergonomie einer Anlage und sparen Sie kostenintensive Prototypen.



Das eigen entwickelte VR-System METAVR macht Maschinen virtuell 1:1 zugänglich

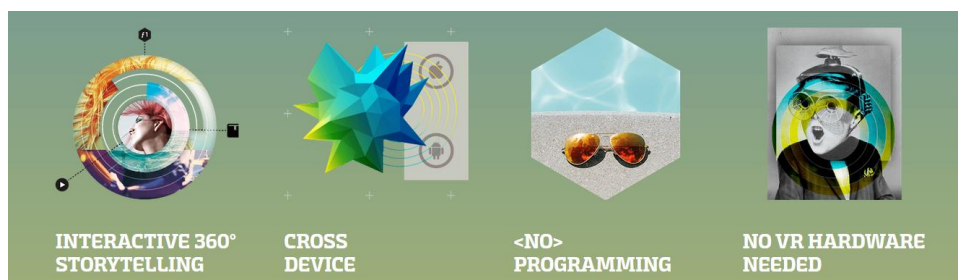
Die Vorteile durch den Einsatz von METAVR:

„Planungs- & Entscheidungsprozesse werden durch realistische Simulationen beschleunigt,“ erklärt Dominik Baumann, Innovationsmanager. Räume und Gebäude werden virtuell erschaffen und die Raumwirkung erlebt. Realitätsnahe Eindrücke entstehen auch ohne geschultes Auge. Anpassungen (z. B. der Ausstattung) können live vorgenommen werden. „Sie erleben CAD-modellierte Maschinen in METAVR virtuell und interagieren mit ihnen,“ erklärt Markus Benndorff, Technologie-Berater der XCYDE und weiter: „Projekte, Produkte & Prozesse werden kostengünstig, intuitiv und verständlich zugänglich.“ Die Einbindung von externen Schnittstellen zu Maschinen-Software oder Simulationsdaten ist möglich. Ergebnis sind Zeit- und Kosteneinsparungen durch die Fehlerreduzierung in Planung und Umsetzung. Außerdem gibt es keine physikalischen Einschränkungen wie in der „normalen“ Realität, so können Servicemitarbeiter in die Maschine gehen und sie von innen betrachten, bzw. reparieren. Auch Materialflusstests in Produktionshallen können durchgeführt werden, da der VR-Raum 60mx60m beträgt.

XCYDE GmbH

Albert-Einstein-Str. 1 | 89340 Leipheim | Germany
+49 (0) 82 21 / 367 580-0
info@xcyde.io | www.xcyde.io

Durch die 1:1 Bewegung im VR-Raum, die abstrahierte Darstellung und Verwendung der eigenen Hände besteht eine hohe Immersionskraft. Darüber hinaus beeinflusst das VR-Erlebnis die Kaufentscheidung der jeweiligen Nutzer.



Mit der VR-App ist interaktives 360 Grad-Storytelling kinderleicht

Interaktives 360°- Marketing mit der XCYDE 360

Die XCYDE 360 VR-Plattform hat die XCYDE entwickelt, damit Unternehmen ohne Programmierkenntnisse und zeiteffizient eigene, personalisierte und interaktive 360° Virtual-Reality Apps für Ihr Storytelling erstellen und für Android oder Apple Smart Devices veröffentlichen können. „Das Ganze dauert nur wenige Minuten: Laden Sie einfach Ihre 360°-Aufnahmen in die XCYDE360°-Software oder lassen Sie diese von uns erstellen. Anschließend verknüpfen Sie Ihr 360°-Material mit interaktiven Funktionen, z.B. Videos, 3D-Objekten oder Text,“ erzählt Kai Thomas. Mit unserer übersichtlichen grafischen Oberfläche (Drag-and-Drop) fügen Sie diese interaktiven Elemente schnell und einfach zu Ihrem professionellem, individuellem 360° VR-Produktmarketing zusammen,“ sagt Dominik Baumann. Die App kann nun entweder mit der ganzen Welt (über Social Media) geteilt, einer bestimmten Gruppe an Mitarbeitern mit spezifischen Informationen zur Verfügung gestellt werden oder einzelnen Kunden jeweils personalisiert.

Ziel der XCYDE ist es, das moderne digitale und interaktive Storytelling sowohl für berufliche Marketing-Anwender als auch für den Endkonsumenten zugänglich zu machen. „Für das Betrachten der 360°-Applikationen haben wir für Sie eigene VR-Brillen entwickelt, die sich per deutscher Infopost günstig verschicken lassen,“ erklärt Markus Benndorff. Diese VR-Brillen sind auf Ihr Corporate Design individualisierbar sowie auf Ihre Kunden personalisierbar. Das Unternehmen wird dadurch für jeden Zielkunden individuell erlebbar, so wie es sich das wünscht.

XCYDE GmbH

Albert-Einstein-Str. 1 | 89340 Leipheim | Germany
+49 (0) 82 21 / 367 580-0
info@xcyde.io | www.xcyde.io

Sparkasse Günzburg-Krumbach | IBAN DE95 7205 1840 0040 4700 31 | BIC BYLADEM1GZK
Geschäftsführender Gesellschafter: Kai C. Thomas
Amtsgericht Memmingen | HRB 17011 | Ust-ID.Nr.: DE309320610

Über die XCYDE GmbH

Die XCYDE.io-Dienstleistungen und Technologien helfen Geschäftsmodelle, Leistungsportfolios und Operating Modelle aus den Bereichen Maschinenbau, Luft- & Raumfahrttechnik und Prozessindustrie zu digitalisieren. Dies führt zu **Umsatzsteigerung** durch neue digitale Produkte und Dienstleistungen, zu **Verbesserung des Kundenerlebnisses** sowie zu **Kostenreduktion** und **Effizienzsteigerung** im laufenden Betrieb. So schaffen wir mit und für unsere Kunden innovative Produkte in den Bereichen Mixed Reality-Simulation, Mensch-Maschine-Interaktion und Connected Services für eine erfolgreiche Zukunft im Zeitalter von Industrie 4.0.

Ansprechpartner XCYDE GmbH

Julia Lenzer
PR-Managerin
Telefon: +49 (0) 82 21.36 82 63-2
E-Mail: jl@xcyde.io

Web: www.xcyde.io
Facebook: www.facebook.com/xcyde.io/
Twitter: www.twitter.com/xcyde
360 Grad-VR-App im Apple- oder Playstore: **XCYDE Tour 360**

XCYDE GmbH

Albert-Einstein-Str. 1 | 89340 Leipheim | Germany
+49 (0) 82 21 / 367 580-0
info@xcyde.io | www.xcyde.io