

Presseinformation

Mit den Digitalisierungs-Experten der XCYDE virtuelle Realitäten grenzenlos erleben

Kai Thomas und Peter Klotz gründen die XCYDE GmbH als strategisches Joint Venture mit Fokus auf Virtuelle Realität im Maschinenbau

Kai Thomas und Peter Klotz gründen in Leipheim das Technologieunternehmen XCYDE GmbH und gliedern so ihre Erfahrung in der Digitalisierung, bzw. für den Maschinenbau in ein eigenständiges Unternehmen aus. Ihr Ziel ist es, dadurch die Digitale Transformation im Maschinenbau zu fördern. Kunden auf dem Weg zum Internet der Dinge können so zielgerichteter und effizienter begleitet werden. Das Angebot des neuen Technologieunternehmens beinhaltet neben Beratung und Entwicklungskompetenz auch zwei eigene Produkte, um Leistungsportfolios und Operating Modelle zu digitalisieren.



Technische Inhalte werden in der VR neu zugänglich

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

Neuer Zugang zu technischen Inhalten

„Wir machen technische Inhalte auf eine völlig neue Art zugänglich“, beschreibt Kai Thomas, geschäftsführender Gesellschafter der XCYDE und der Kreativagentur Thomas. „Die Digitalisierung führt auch im industriellen Mittelstand zu großen Veränderungen – im immer schnelleren Tempo. Unternehmen aller Größen stehen unter enormen Druck Schritt zu halten und die Trends und Möglichkeiten frühzeitig wahrzunehmen. Auch Mitarbeiter müssen sich immer schneller auf neue Software und Apps umstellen. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht ihnen genau das einfacher zu machen“, sagt Thomas.



Mitarbeiter der XCYDE arbeiten nach dem Ansatz
„Human Centered Development“

Human Centered Development als Philosophie

Das zwölfköpfige Team der XCYDE verfolgt den Ansatz „Human Centered Development“. „Der Mensch, nicht die Maschine und auch nicht der Nutzer, steht mit seinem aktuellen Problem immer im Mittelpunkt und wir entwickeln daraufhin eine speziell zugeschnittene Lösung für ihn“, sagt Kai Thomas. Übersetzt bedeutet das, dass wir bei der Entwicklung nicht damit starten, zu sagen, wir brauchen ein neues Auto. Oder unsere Ingenieure als Nutzer würden gerne ein schnelleres Fahrzeug entwerfen. Wir sagen, der Mensch muss sich fortbewegen können und fragen, wie kann er das am besten,“ erklärt PR-Managerin Julia Lenzer.

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

Das Ziel liegt darin, dass sich Menschen nicht mehr an Anwendungen anpassen müssen, sondern umgekehrt. Die Benutzung soll letztendlich so einfach sein, dass sie ganz natürlich, ohne spezifischen Kenntnisse, geschieht.



Das eigen entwickelte VR-System METAVR macht Maschinen zugänglich

Um das realisieren zu können, haben eigene Softwareentwickler u.a. das Virtual Reality System METAVR geschaffen. MetaVR zeigt das volle Potenzial von VR: Volle Immersion durch uneingeschränkte Bewegungsfreiheit und erhöht die Effizienz in Produktion, Training, Instandhaltung und Marketing. Schon bevor z.B. eine Produktionshalle gebaut ist, können Materialflusstests in bis zu 60mx60m großen VR-Räumen durchgeführt werden. Haptik und Ergonomie von Maschinen können ebenso getestet werden. Vorhandene CAD-Daten werden direkt konvertiert, um real existierende Räume oder Plandaten im virtuellen Raum erlebbar zu machen. Alternativ können zusätzliche Umgebungen nachgebildet werden. Ein standortübergreifender Multi-User-Einsatz ist ebenfalls möglich.

XCYDE GmbH

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



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

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