**Neue mindfine GmbH bietet 3D-Visualisierungen on Demand**

**macom GmbH und Shape-Shift GmbH gründen Augmented-/Virtual-Reality-Dienstleister**

Stuttgart/Hamburg, 07.05.20: Seit Januar 2020 entwickelt die mindfine GmbH aus Hamburg virtuelle 3D-Visualisierungslösungen, um Räume, Prozesse und Events bereits während Konzeption und Planung erlebbar zu machen. Durch Augmented- und Virtual-Reality werden Ziele und Nutzen früher greifbar und teure Fehlplanungen vermieden. Hervorgegangen ist die mindfine GmbH aus einer Kooperation zwischen der Stuttgarter macomGROUP und Shape-Shift, einem Start-up von ehemaligen Studenten der HAW Hamburg. macom ist mit 45% an der mindfine GmbH beteiligt.

**Virtuelle Welten als Entscheidungshilfe**

„Wenn ein Bild mehr sagt als 1.000 Worte, dann ersetzt ein Prototyp 100 Meetings. Das ist es, was mindfine macht. Wir schaffen virtuelle Prototypen von Räumen, Flächen, Prozessen und Vorgängen, die durch Augmented- und Virtual-Reality erlebt werden können – und das bereits in frühen Phasen der Konzeption und Planung“, erläutert Matthias Ewald, einer der Geschäftsführer der mindfine GmbH, die Leistungen des neuen Unternehmens.

Die Visualisierungslösungen beschleunigen Abstimmungsprozesse und können Fehlplanungen vermeiden. Dank der virtuellen Realität können Nutzer in eine immersive 3D-Welt eintauchen, die Eindrücke real erlebbar macht. Dadurch wird ein besseres Bild vom späteren Original erzeugt, das nachhaltig im Gedächtnis bleibt. So lassen sich auch Prozesse und Arbeitsabläufe visualisieren. In der Aus- und Weiterbildung können damit Lernerfolge verstärkt werden und der Übergang in die Praxis wird erleichtert.

**macomGROUP investiert in die Entwicklung von AR-/VR-Anwendungen**

Für die macomGROUP war es schnell klar, die Investition in das neue Start-up zu tätigen. „Augmented- und Virtual-Reality sind Zukunftstechnologien, die Themen wie Future Work, Events, Retail und die interaktive Markenpräsentation bereits stark beeinflusst haben und weiter beeinflussen werden. Als Innovationsführer und Technologieberater für führende Unternehmen ist es für macom wichtig direkt an der Quelle der Entwicklung zu sein“, erklärt Björn Jensen, Geschäftsführer der macomGROUP, die Hintergründe der Investition.

**Erstes gemeinsames Produkt: Visualisierungslösung macomVIZ**

macom profitiert auch ganz direkt von der Zusammenarbeit. So haben die Experten von mindfine und macom die Visualisierungslösung macomVIZ für die Unterstützung der Beratungs- und Planungsprozesse von macom entwickelt. macomVIZ visualisiert Räume, Flächen und Eventkonzepte bereits in frühen Konzeptions- und Planungsphasen. Kunden können so Standard-Meetingräume und individuelle Boardrooms oder Retail- und Eventflächen bereits während der Planung per AR oder VR „betreten“.

„Pläne oder statische 3D-Grafiken können einen guten ersten Eindruck von neuen Räumen und der installierten Medientechnik geben. Dennoch verlangen sie viel Vorstellungskraft vom Kunden und auch das Zusammenspiel von Technik, Möblierung, Licht und beispielsweise Sichtabständen wird meist nur schwer erkennbar. Dagegen überzeugt nichts so sehr, als einen Raum schon in der Planungsphase virtuell betreten zu können“, erläutert Matthias Ewald den Vorteil von macomVIZ.

**Über mindfine**

Unter dem Motto „We transform data into experiences“ stellen die Visualisierungsprofis der mindfine GmbH ihre Expertise im Bereich der interaktiven Visualisierungen aller Art zur Verfügung. Aus dem Herzen der Hamburger Speicherstadt liefert das Team um Ben Assig, Laura Teuber, Matthias Ewald und Oliver Eichner kreative 3D-Visualisierungslösungen, wie interaktive Schulungsanwendungen oder Echtzeit-Visualisierungen von Räumen und Prozessen. Dabei verwandeln sie Ideen und Vorhaben in virtuelle Welten zum Eintauchen und Erleben und bieten echte Entscheidungsgrundlagen für Kundenprojekte und -prozesse.

<https://mindfine.de/>

**Über macom**

Die macomGROUP ist Europas führender Experte für die medientechnische Fachplanung und die AV- & IT-Technologieberatung. Unser über 80-köpfiges Ingenieursteam begleitet führende Mittelstands- und DAX-Unternehmen bei der Planung und Umsetzung von AV- & IT-Projekten. Seit 1995 planen wir audiovisuelle Lösungen für neue Arbeitswelten, interaktive Brandspaces und digitale Erlebniswelten. Zudem entwickeln und erproben wir in unserem macomLAB Konzepte für den Arbeitsplatz der Zukunft und für Digital Reality im professionellen Einsatz. Mit Sitz in Stuttgart und Niederlassungen in Berlin, Frankfurt, Hamburg, Köln, München und London betreuen wir unsere Kunden weltweit.

<https://www.macom.de>

**Bildunterschrift:**

Das\_mindfine:team.jpg:

Das Team von mindfine (v.l.n.r.): Benjamin Assig, 3D-Artist und Art-Director; Oliver Eichner, Softwarearchitekt und CTO; Laura Teuber, Informationsdesignerin, zuständig für Vertrieb/Marketing und UX-Design; Matthias Ewald, Technical Artist und CEO von Mindfine

**Pressekontakt:**

Martin C. Wagner
Marketing / Communication

*m*acom GmbH – member of the macomGROUP
Consulting. Engineering. Management.

Lenzhalde 28
D-70192 Stuttgart

Fon +49 (0)7 11/2 50 05 - 51
Fax +49 (0)7 11/2 50 05 -55
E-Mail wagner@macom.de