

Medienmitteilung: HEGIAS 1.0

Virtual Reality vereinfacht gemeinsame Begehungen von Immobilienprojekten während Corona-Zeiten

Nicht zuletzt dank der eigenen Technologie konnte das Schweizer Start-up HEGIAS auch während des Lockdowns weiterarbeiten und ihre Lösung HEGIAS VR lancieren. HEGIAS entwickelt die weltweit erste browserbasierte, plattformunabhängige Lösung zur Visualisierung und Kommunikation mit Hilfe von Virtual Reality für die Bau- und Immobilienbranche. Die virtuelle Realität lässt demnach nicht nur in die Zukunft blicken, sie schlägt auch Brücken im Zeitalter des Social Distancings.

Krisen, so schlimm sie auch sind, bringen für Unternehmungen oft eine Chance, für die Zukunft besser gerüstet zu sein. Gerade jetzt ist es wichtig, innovative Lösungen zu finden, die es Unternehmen ermöglichen, auch in einer allfällig zweiten Corona-Welle reibungslos weiterarbeiten zu können.

Das Schweizer Start-up HEGIAS konnte kurz nach dem schweizweiten Lockdown ihre Lösung lancieren. Mit ein Grund, wieso dies so erfolgreich klappte, ist die eigene zukunftsweisende Technologie. Mit Virtual Reality (VR) trafen sich nämlich Mitarbeiter vom Tessin und aus dem Grossraum Zürich zu Meetings, als wären sie physisch vor Ort.

Was für ein kleines Entwicklerunternehmen praktisch ist, wird in der Immobilien-Branche grössere Wellen schlagen. Denn dort sind die Einsparungen an Ressourcen durch die browserbasierte, plattformunabhängige, automatisierte Lösung zur gemeinsamen Begehung von geplanten Immobilienprojekten mit Hilfe von VR enorm.

Mit VR nachhaltiger planen, bauen und vermarkten

Wenn eine Immobilie geplant, eingerichtet oder auch vermarktet wird, werden mit HEGIAS etliche Anfahrten obsolet. Denn alle Anspruchsgruppen nehmen, ohne physisch zu reisen, dezentral an gemeinsamen Begehungen und Kollaborationsmeetings in der VR teil. Damit spart man alleine in der Schweiz pro Jahr mehrere tausend Tonnen CO2 ein.

Durch weniger Missverständnisse sind auch weniger Korrekturen am fertigen Bau nötig und so werden weitere Anfahrten, Transporte und Baumaterialien eingespart. Wenn man bedenkt, dass alleine die Zementindustrie viermal mehr CO2 als Flugreisen produziert, sind auch hier die Einsparungen beträchtlich.

Per Drag n' Drop automatisiert in die VR

Mit HEGIAS können CAD- und BIM-Daten als IFC sowie beliebige 3D-Modelle per «drag n' drop» zu jedem Zeitpunkt der Planungs- und Bauphase automatisiert ins Content Management System (CMS) geladen werden. Innert Minuten kann man danach das Geplante über den Internet-Browser oder direkt in der virtuellen Welt begehen. Jedes Objekt kann dabei aus allen Perspektiven betrachten und verändert werden.

HEGIAS ist unabhängig von Soft- und Hardware. Alles was man braucht, ist ein Internetbrowser. Damit sind alle Immobilienprojekte immer auf dem aktuellen Stand und überall verfügbar.

Geplante Immobilien gemeinsam begehen

HEGIAS bietet aber nicht nur für Architekten, Planungsfirmen und für die Vermarktung einen Mehrwert. Vor allem auch für Bauherren, Käufer und Mieter einer Immobilie werden Projekte, bereits vor dem Bau zugänglich und verständlich gemacht.

Mit HEGIAS sehen und verstehen alle das Gleiche, ohne dass sich ein Laie ab einem Plan oder Modell etwas vorstellen muss. Indem sämtliche Anspruchsgruppen die Immobilienprojekte gemeinsam begehen und auf gleicher Augenhöhe besprechen, werden Wünsche viel klarer kommuniziert und es entstehen massgeschneiderte, bereits virtuell erprobte und wohl auch mutigere Projekte. So flexibel und schnell wird man in der Realität nie die Architektur, Farben, Materialien und Grössen anpassen können.

Dass VR in der Zukunft eine grosse Rolle spielen wird, ist sich das Team sicher.

«VR wird auch dank unserer Lösung bald ein Massenmedium sein und die Planungs- Bau- und Immobilienbranche grundlegend verändern», sagt Gründungsmitglied und CEO Patrik Marty.

Dass HEGIAS auch in der Praxis etwas taugt, hat das Team mit mehreren Projekten bereits bewiesen. Wer Interesse an der Lösung hat, kann darum entweder gleich mit einem Abo kostenlos für einen Monat loslegen oder bei einer guided Tour bisherige Projekte wie zum Beispiel die Überbauung Lokstadt in Winterthur mit Innen- wie auch Aussenansicht erleben.

Zürich, 14. Juli 2020 / Anzahl Zeichen: 4'189

Infobox: HEGIAS hat die weltweit erste browserbasierte und automatisierte Virtual-Reality-Lösung für die Planungs-, Bau- und Immobilienbranchen entwickelt. CAD-/BIM-Planungsdaten können jederzeit innerhalb weniger Minuten in der virtuellen Welt ortsunabhängig von mehreren Personen gleichzeitig betrachtet, besprochen und verändert werden. Im Ranking interessanter Schweizer Start-ups erscheint HEGIAS regelmässig in den Top Ten. Das PropTech-Unternehmen beschäftigt inzwischen 25 Mitarbeitende in Zürich und Lugano. Gegründet wurde HEGIAS 2017 von Patrik Marty (CEO), Tuan Nguyen (CTO) und Andreas Schmeil (CPO).

HEGIAS AG building imagination Kontaktperson: Patrik Marty, Telefon 043 501 17 71
patrik.marty@hegias.com - www.hegias.com

Video (Bauherrn) – Erleben Sie Ihr Zuhause bevor es gebaut ist:
<https://youtu.be/4OPaOnIHOns>

Erklärungsvideo: <https://youtu.be/ZIEoqbPtLKE>

Bildmaterial (Bildlegenden siehe Dateinamen): <https://we.tl/t-RHPjXx8Kcb>