

Pressemitteilung

Bensheim, 30.08.2019

FRAMENCE mit bahnbrechender Technologie in Bern

Das Software Unternehmen ist am 25.09.2019 in Bern, um wegweisende Technologie für die Erstellung fotorealistischer Digitaler Zwillinge vorzustellen.

Die FRAMENCE GmbH, die durch ihre revolutionäre Software bereits im europäischen und asiatischen Raum für Aufsehen erregte und erste Entwicklungspartnerschaften schließen konnte, will nun auch in Bern Unternehmen von ihrer einzigartigen Technologie überzeugen. Interessenten haben die einmalige Chance die Roadshow im Holiday Inn Bern, am 25.09.2019, live mitzuerleben.

Die FRAMENCE-Technologie verwendet einfache Panoramabilder, die mathematisch um 3D-Eigenschaften erweitert werden können, damit fotorealistische digitale Zwillinge und 3D-Modelle von Gebäude und Anlagen erstellt werden können. Die sogenannten Hybrid-Modelle, können vorhandene Grundrisspläne (2D) und 3D- Modelle (BIM) integrieren. Da keine spezielle Hardware oder besonders geschultes Personal für die Aufnahme der Panoramabilder erforderlich ist, führt dies zu geringeren Kosten und erlaubt kürzere und schnellere Dokumentationszyklen.

Dank eines intelligenten Softwareverfahrens verhalten sich die aufgenommenen Panoramabilder wie echte 3D-Modelle und liefern alle Abmessungen, auch 3D-Objekte können zügig erstellt werden. Bei den entstandenen Hybrid-Modellen ist es daher nur noch in Einzelfällen notwendig, mit echten 3D-Modellen zu arbeiten. Jedoch ist die Generierung von 3D-Modellen aus den Panoramabildern bei Bedarf jederzeit möglich und weitgehend in der Software automatisiert. Außerdem ist auch eine einfache Integration in bestehende BIM-Modelle zur Darstellung der "as-built"-Situation möglich.





Bei der Roadshow lernen die Teilnehmer spannende Anwendungsgebiete kennen und erhalten zusätzliche Informationen zu der Technologie.

Anmeldung: https://www.framence.com/termine/

Pressefotos: https://www.framence.com/pressefotos/

Die FRAMENCE GmbH aus dem hessischen Bensheim wurde im Januar 2019 von den Geschäftsführern Dr. Peter Merkel und Adrian Merkel gegründet und stellt innovative Technologien für die Digitalisierung von Gebäuden und Anlagen zur Verfügung. Die intelligente FRAMENCE Software kann kosteneffizient Hybrid-Modelle und Digitale Zwillinge aus einfachen Fotopanoramen erzeugen. Zahlreiche interessante Projekte sind bei führenden Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen in der Realisierung. Die Gründer stützen sich auf über 40 Jahre Erfahrung mit grafikorientierten Softwarelösungen. Zukünftig wird ein Schwerpunkt der Entwicklung in den Bereichen KI, Machine Learning und Bilderkennung liegen, um FRAMENCE noch effizienter zu machen.