

PYTHA LAB UND METAROOM BY AMRAX:

Gemeinsam für effiziente 3D-Modellierung



Mit einer neuen Partnerschaft setzen PYTHA Lab und Metaroom by Amrax auf modernste Technologien für die Raumplanung und 3D-Modellierung ... | VON KARIN ÖRARBÄCK

Von der Realität zur Vision: Mit Metaroom und PYTHA wird aus einem gescannten Raum ein durchdachtes Design.

Dank der Kooperation können Nutzer 3D-Scandaten direkt aus der Metaroom-Plattform in die PYTHA 3D CAD-Software importieren. Dies ermöglicht einen durchgängigen Workflow, der die Erstellung detaillierter Innenraumpläne erheblich erleichtert. Mit der Metaroom-Scan-App können Nutzer mit LiDAR-Sensoren ausgestattete Kameras auf Apple Pro-Geräten nutzen, um Räume sofort zu scannen. Der Scan wird dann in die Cloud hochgeladen und erzeugt innerhalb von Sekunden maßstabsgetreue 3D-Modelle von Räumen. Designer können diese 3D-Räume in die PYTHA-Software importieren und mit den Modellierungswerkzeugen weitergestalten, um präzise Layouts, hochwertige Visualisierungen und technische Zeichnungen zu erstellen sowie Daten für einen nahtlosen CAM-Workflow vorzubereiten. Durch diese Integration wird die Raumplanung für Fachleute zugänglicher und erschwinglicher. Sie fördert Innovation und nachhaltiges Design und reduziert gleichzeitig die Kosten und den Zeitaufwand für die manuelle Vermessung und Erstellung von 3D-Modellen von Räumen um bis zu 90 %.

Foto: Metaroom by Amrax

Dank fortschrittlicher KI-, LiDAR- (Light Detection and Ranging) und SLAM-Technologien (Simultaneous Localization and Mapping) bietet die Metaroom-Scan-App Fachleuten die Werkzeuge, um Räume auf einfache und benutzerfreundliche Weise neu zu gestalten und zu transformieren. „Mit Metaroom machen wir die digitale Technologie nicht nur zugänglich, sondern demokratisieren sie“, sagt Martin Huber,

CEO von Metaroom by Amrax. „Die Innenarchitekturbranche erlebt derzeit einen tiefgreifenden Wandel, der durch Innovationen in den Bereichen 3D-Erfassung, Raumgestaltung und KI vorangetrieben wird. Unsere Partnerschaft mit PYTHA Lab gibt Fachleuten modernste Werkzeuge an die Hand, die einen schnelleren ROI, optimierte Arbeitsabläufe und einen verbesserten Designprozess für ein breiteres Publikum ermöglichen.“

Fabian Flassig, Geschäftsführer von PYTHA Lab, ergänzt: „Die Integration von Metaroom und PYTHA ist ein Beispiel dafür, wie sich Software heute an die Bedürfnisse der Nutzer anpassen kann. Das Scannen eines Raums vor Ort mit einem Smartphone und der nahtlose Übergang zur 3D-Planung steigert die Effizienz der Beratungsphase. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Metaroom by Amrax, die unser Engagement für Benutzerfreundlichkeit und Innovation teilen.“ Die Integration von Metaroom und PYTHA Lab setzt neue Maßstäbe in der 3D-Planung. Mit der idealen Verbindung aus moderner Technologie und kreativem Design bieten wir zukunftsweisende Lösungen für die Innenarchitektur und darüber hinaus. Über 20.000 Nutzer – darunter führende Unternehmen aus den Bereichen Lichtdesign, Architektur, Immobilien und Bauwesen – sind bereits Teil der Metaroom-Plattform und profitieren von den Vorteilen der neuen Integration. ✉

Noch Fragen? www.pytha.de

Anzeige

COMPUTERN

Fachmagazin für Bauhaupt- und Baunebengewerbe

AB SOFORT ALS XLS-DATEI:

MARKTÜBERSICHT BRANCHENSOFTWARE 2025

Mehr Software-Details im Vergleich für nur 75,- €:

Bestellung direkt per Mail an redaktion@cv-verlag.de oder per Fax an 089/544 656-50