

## PRESSEMITTEILUNG

### Metaroom by Amrax – Treibt den Siemens Building X Lifecycle Twin in Brownfield-Projekten voran

**27.11.2024, Salzburg** – Siemens, bekannt für seine wegweisenden Lösungen im Bereich digitales Gebäudemanagement, setzt auf Metaroom by Amrax, ein innovatives Tool zur 3D-Scan- und Digitalisierungs-Technologie. Als Teil des Siemens Xcelerator bietet Metaroom by Amrax eine kosteneffiziente und innovative Lösung zur Digitalisierung von Bestandsgebäuden und erschließt damit das volle Potenzial des Siemens Building X Lifecycle Twin in Brownfield-Projekten.

#### Die Brücke zur digitalen Transformation

Digitale Zwillinge revolutionieren das Management, die Wartung und die Optimierung von Gebäuden. Siemens Building X Lifecycle Twin treibt diese Transformation voran, indem es einen integrierten, datengetriebenen Ansatz für das Management von Gebäudeassets über deren gesamten Lebenszyklus bietet. Die Basis eines erfolgreichen digitalen Zwillings ist jedoch eine präzise und umfassende Digitalisierung des Gebäudes – ein bisher teurer und komplexer Schritt, insbesondere bei Bestandsgebäuden. Metaroom by Amrax vereinfacht diesen Prozess. Mit KI-gestütztem Smartphone-Scanning erstellt es detaillierte 3D-Raummodelle und bietet eine kosteneffiziente und benutzerfreundliche Alternative zu traditionellen Methoden.

#### Perfekte Integration mit Siemens Xcelerator

Die Aufnahme von Metaroom by Amrax in den Siemens Xcelerator unterstreicht dessen Kompatibilität und transformative Möglichkeiten. Durch die nahtlose Integration in das Siemens-Ökosystem ermöglicht Metaroom by Amrax Unternehmen die Digitalisierung von Bestandsgebäuden ohne großen Schulungsaufwand oder den Einsatz spezieller Geräte.

„Mit Metaroom by Amrax machen wir Digitalisierung nicht nur zugänglicher – wir demokratisieren sie,“ sagt Martin Huber, CEO von Metaroom by Amrax. „Die Synergie zwischen Metaroom und Siemens Building X Lifecycle Twin revolutioniert den Umgang mit Bestandsobjekten und liefert schnellere Rendite sowie eine vereinfachte Implementierung.“

#### Digitalisierung von Bestandsgebäuden neu gedacht

Die Digitalisierung von Bestandsobjekten war bisher ressourcenintensiv und erforderte teure Hardware sowie spezialisiertes Know-how. Metaroom by Amrax überwindet diese Hürden durch eine Kombination aus Kosteneffizienz, Benutzerfreundlichkeit und KI-gestützter Präzision:

- **Kosteneffizienz:** Smartphone-basiertes Scannen macht teure Geräte überflüssig.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Die intuitive App erfordert keine spezielle Schulung und ermöglicht eine schnelle Einführung in verschiedenen Branchen.
- **KI-gestützte Präzision:** Fortschrittliche Algorithmen liefern zuverlässige und detaillierte Ergebnisse, selbst in komplexen Umgebungen.

Diese Funktionen machen Metaroom by Amrax zur idealen Lösung, um auch Bestandsgebäude in das digitale Zeitalter zu überführen.

### **Das Potenzial des Siemens Building X Lifecycle Twin erschließen**

Der Siemens Building X Lifecycle Twin wandelt Rohdaten in umsetzbare Erkenntnisse um und ermöglicht so vorausschauende Wartung, Energieoptimierung und nahtlose Einhaltung von Vorschriften. Metaroom by Amrax liefert die umfassenden digitalen Modelle, die dafür erforderlich sind.

„Digitalisierung ist das Fundament für die Betriebsoptimierung und Nachhaltigkeit von Gebäuden der Zukunft und Metaroom senkt die Einstiegshürde erheblich,“ erklärt Martin Lang, Leitung Gebäudetechnik der Siemens AG Österreich. „Für Brownfield-Projekte bietet es einen skalierbaren und effizienten Weg zur digitalen Transformation und passt perfekt zur Siemens-Vision für intelligentere Gebäude und Städte.“

### **Blick in die Zukunft**

Die Zusammenarbeit zwischen Siemens und Metaroom by Amrax löst langjährige Herausforderungen in der Bau- und Immobilienbranche. Während Bestandsobjekte zunehmend praktische Digitalisierungsansätze suchen, setzt diese Partnerschaft einen neuen Standard für Effizienz und Innovation.

Für weitere Informationen zu Metaroom by Amrax und der Integration in Siemens Building X Lifecycle Twin besuchen Sie die Siemens Xcelerator-Plattform: <https://xcelerator.siemens.com/global/en/all-offerings/products/metaroom-3d-capture.html>.

### **Über Metaroom by Amrax**

Amrax, das Unternehmen hinter Metaroom, spezialisiert sich auf KI-gestützte 3D-Scanning-Technologien und bietet Unternehmen zugängliche Werkzeuge zur räumlichen Digitalisierung. Das Flaggschiffprodukt Metaroom revolutioniert die Art und Weise, wie Gebäude gescannt und modelliert werden, und ermöglicht eine intelligentere und besser vernetzte Welt. Mehr Informationen: [www.amrax.ai/de](http://www.amrax.ai/de)

### **Über Siemens Österreich**

Siemens zählt in Österreich zu den führenden Technologieunternehmen des Landes. Insgesamt arbeiten für Siemens in Österreich rund 9.300 Menschen. Der Umsatz lag im Geschäftsjahr 2023 bei rund 3,2 Milliarden Euro. Siemens verbindet die physische und digitale Welt — mit dem Anspruch, daraus einen Nutzen für Kunden und Gesellschaft zu erzielen. Das Unternehmen setzt schwerpunktmäßig auf die Gebiete intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen, Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Automatisierungstechnologien, Software und Datenanalytik spielen in diesen Bereichen eine große Rolle. Mit all seinen Werken, weltweit tätigen Kompetenzzentren und regionaler Expertise in jedem Bundesland trägt Siemens Österreich nennenswert zur

heimischen Wertschöpfung bei. Im abgelaufenen Geschäftsjahr betrug das Fremdeinkaufsvolumen von Siemens Österreich bei rund 7.000 Lieferanten – etwa 4.500 davon aus Österreich – über 1,1 Milliarden Euro. Siemens Österreich hat die Geschäftsverantwortung für den heimischen Markt sowie für weitere 25 Länder (Lead Country Austria). Weitere Informationen finden Sie unter: [www.siemens.at](http://www.siemens.at)