BIM-Multi-Tools für CAFM-Anwendungen – Ein neues Zeitalter der Gebäudemanagementsoftware

Die Verwaltung von Gebäuden und Anlagen ist ein aufwändiger Prozess. Um effizienter zu arbeiten, werden immer mehr Unternehmen zu Computer-Aided Facility Management (CAFM)-Softwarelösungen. Jetzt wird ein neues Zeitalter der Gebäudemanagementsoftware in Form von BIM-Multi-Tools angekündigt, die CAFM weiter verbessern. BIM-Multi-Tools sind webbasierte Applikationen, die Unterstützung bei Planungsprozessen wie BIM-Mapping und Gebäudeinformationen bieten. Der Einsatz dieser Tools versetzt Anwender in die Lage, Prozesse besser zu steuern, bessere Entscheidungen zu treffen und die Kosten zu senken. Mit der Einführung von BIM-Multi-Tools können Unternehmen auch in der Lage sein, die gesamte Lebenszykluskosten eines Gebäudes zu verstehen und zu analysieren. Diese Tools analysieren Daten, die mit BIM-Software erfasst wurden, um Gebäude und Anlagen über die gesamte Lebenszyklen zu verwalten.

Wie BIM-Mapping CAFM-Anwendungen verändert

CAFM-Software ist wichtig, um Gebäudeinformationen zu managen und diese effizienter zu nutzen. Eine Herausforderung besteht jedoch darin, dass viele dieser Systeme nicht vollständig miteinander verbunden sind und Daten nur in einzelnen Silos enthalten sind. Mit BIM-Multi-Tools kann sich dies ändern, da diese die Datenströme verbessern. Durch den Einsatz von BIM-Mapping können Unternehmen Geodaten mit ihren CAFM-Datenbanken integrieren, um mehr Informationen über ein Gebäude oder eine Anlage abrufen zu können.

Dadurch können Gebäudeverwalter ihre Daten besser verstehen, erste Gebäudestrukturen nutzen und Prozesse optimieren. Warum? Mit der Einführung von BIM-Multi-Tools können Daten zwischen verschiedenen CAFM-Applikationen miteinander verbunden werden, um ein optimales Benutzererlebnis zu gewährleisten.

Vorteile von BIM-Multi-Tools für Gebäudeverwalter

Unternehmen, die BIM-Multi-Tools implementieren, können u.a. von folgenden Vorteilen profitieren:

- Eine effizientere Verwaltung von Gebäuden oder Anlagen
- Eine verbesserte Planung bei der Verbesserung der Leistung der Gebäude
- Eine verbesserte Kollaboration durch die Kombination mehrerer Systeme
- Erhöhte Transparenz in Bezug auf Gebäudedaten und -Informationen
- Reduzierung der Kosten für die Wartungsarbeiten an Gebäuden

CAFM-Software und BIM-Tools können zusammenarbeiten, um alle Nachteile von CAFM-Systemen zu überwinden. Bei der Planung neuer Projekte können diese Werkzeuge die Datentransparenz und die Kollaborationsmöglichkeiten erhöhen und Helfer bleiben, um die Planung und den Ausbau bestehender Systeme zu koordinieren.

CAFM-Software und die Möglichkeiten, die BIM bietet

CAFM-Softwarelösungen sind ein wichtiges Werkzeug für die effiziente Verwaltung von Gebäuden und Anlagen. Mit den Möglichkeiten, die BIM bietet, können Gebäudeverwalter in neue Ebenen des Facility Managements vordringen. Durch die Einführung von BIM-Mapping können Daten innerhalb des Gebäudes und darüber hinaus viel schneller und effizienter

verarbeitet werden. Die Integration von Karten und CAD-Modellen verbessert die Handhabbarkeit und die Zuverlässigkeit von Gebäudedaten. Darüber hinaus können Unternehmen mit CAFM-Software Gebäude besser vor Prüfungen schützen, Kontrolle über die Ausgaben erhalten und Probleme früher identifizieren. Mit den richtigen Tools können Unternehmen sicherstellen, dass sie auf dem neuesten Stand der Technik beim Gebäudemanagement sind.

Worauf BIM-Anwender achten sollten, um sich den größtmöglichen Nutzen zu sichern

Unternehmen, die BIM-Multi-Tools implementieren wollen, sollten Folgendes beachten:

- Integrieren Sie Komponenten in Ihr Anweindungsprogramm, um die Datentransparenz und Koordination von Projekten zu erhöhen.
- Überprüfen Sie die CAFM-Softwarenummern, um sicherzustellen, dass die richtigen Updates installiert sind.
- Prüfen Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Datenbank, um sicherzustellen, dass sie einwandfrei funktioniert und alle erforderlichen Informationen beinhaltet.
- Identifizieren Sie Möglichkeiten, wie Sie die Daten aus Ihren CAFM-Systemen nutzen können, um effizienter zu arbeiten.

In Kombination mit der richtigen Softwarelösung können Unternehmen von kürzeren Abrechnungszeiten und einer erhöhten Datentransparenz profitieren. CAFM-Software und BIM-Multi-Tools tragen dazu bei, Gebäudeinformationen leichter und effizienter zu verwalten, was Unternehmen in die Lage versetzt, Kosten zu senken und ihre Arbeitsweise zu verbessern.

Fazit

BIM-Multi-Tools werden immer wichtiger im Facility Management. Diese Werkzeuge sind ein hilfreiches Mittel, um Datenströme zu verbessern, Kosten zu senken und Prozesse effizienter zu gestalten. Mit BIM-Tools können Unternehmen mehr Informationen über Gebäude und Anlagen erfahren, die lebenszykluskosten analysieren und Gebäudeverwaltern helfen, ihren Job besser zu machen. BIM-Anwender sollten auf die Integrationsmöglichkeiten in CAFM-Software und die Komponenten der Software achten, um in allen Aspekten ein positives Ergebnis zu erzielen.

Wie hilfreich war dieser Beitrag?

Klicke auf die Sterne um zu bewerten!

Bewertung Abschicken
Durchschnittliche Bewertung / 5. Anzahl Bewertungen:

Top-Schlagwörter: cafm, Prozess, Geodaten, Technik, Kollaboration, Unternehmen, Verstehen, Verwaltung, planung, Stand der Technik

Verwandte Artikel

- CAFM-Software: Alles was Sie als Dummie wissen sollten ;-)
- Wie führe ich eine CAFM-Software in meinem Unternehmen ein?
- Facility Management & Baumkataster: Wie CAFM-Systeme die Grünflächenverwaltung optimieren