



A. Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Internet	www.affinis.de		
----------	----------------	--	--

Beschäftigte gesamt	247	Beschäftigte im Bereich CAFM	32
---------------------	-----	------------------------------	----

	Gesamtumsatz	Umsatz CAFM
Umsatz	über 20 Mio. bis 50 Mio. Euro	über 3 Mio. bis 10 Mio. Euro

Angebotene Dienstleistungen:

<input type="checkbox"/>	CAFM-Beratung	<input checked="" type="checkbox"/>	Cloud Services, Hosting
<input type="checkbox"/>	CAFM-Implementierung	<input type="checkbox"/>	Lieferung von Hardware
<input type="checkbox"/>	Datenerfassung	<input type="checkbox"/>	FM-Beratung
<input checked="" type="checkbox"/>	Entwicklung anderer Software	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektmanagement, Beratung/Integration (SAP, Microsoft)

B. Allgemeine Angaben zur CAFM-Software

Bezeichnung und Version	smart us 2022.01
Erscheinungsjahr	2018

Anwendungsarchitektur:

<input checked="" type="checkbox"/>	Eigenst. CAFM-Software	<input type="checkbox"/>	Komplementärsystem zu ERP
-------------------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------

	in Deutschland	außerhalb Deutschlands
Anzahl Projekte	35	
Anzahl Anwender		

A	B	C	D	Anwenderbranchen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Handel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Finanzdienstleistung/Versicherung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bildungswesen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hotellerie und Gastgewerbe
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Facility Services
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gesundheitswesen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Energie- und Wasserversorgung/Entsorgung
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grundstücks- und Wohnungswesen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Transport und Verkehr/Logistik
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bauwesen
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Asset-/Property-Management
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Information/Telekommunikation
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Öffentliche Verwaltung/Verteidigung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sonstige

Zertifizierung der Software:

Die Software ist in folgenden Kriterienkatalogen nach GEFMA 444 zertifiziert			
Aktuelles Zertifikat gültig bis		Durchgängig zertifiziert seit	
<input checked="" type="checkbox"/>	(Re-)Zertifizierung nach GEFMA 444 beantragt		
Weitere Zertifizierungen Software			
Weitere Zertifizierungen Unternehmen	ISO 27001		

C. Lizenzmodelle und Kosten

<input checked="" type="checkbox"/>	Benutzergebundene Lizenzen	<input checked="" type="checkbox"/>	Flächen-/Objektlizenz
<input type="checkbox"/>	Concurrent User-/Floating-Lizenz	<input checked="" type="checkbox"/>	Unternehmenslizenz

Durchschnittliche Lizenzkosten je Arbeitsplatz	5 - 180 Euro
--	--------------

Mit der Einführung der CAFM-Software verbundene weitere Softwarekosten:

<input type="checkbox"/>	Datenbank-Software	<input type="checkbox"/>	CAD-Anwendung
<input type="checkbox"/>	Web-Applikation	<input checked="" type="checkbox"/>	Softwarepflegevertrag
<input checked="" type="checkbox"/>	Cloud-Hosting	<input checked="" type="checkbox"/>	Kosten für mobile Lösungen

D. Schulung und Support

Schulungskosten		Schulungsdauer	
Anwender	150 - 2.400 Euro	Anwender	0,5 - 2 Tage
Administrator	1.200 - 4.800 Euro	Administrator	1 - 4 Tage
		Einarbeitungszeit	5 - 30 Tage

<input checked="" type="checkbox"/>	Telefon-Helpdesk	<input checked="" type="checkbox"/>	Vor-Ort-Support
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet-Support	<input checked="" type="checkbox"/>	Automatische Updates

E. Schnittstellen

Groupware	M365/O365, MS Teams	Schließanl./ZuKo	
Projektman.	MS Project, MS D365 Project Services	Sensorik/IoT	KNX, BACnet, Modbus, WAGO
Immobilien	SAP-RE FX	Business Intelligence	Azure Synapse Analytics, Azure Cognitive Services, MS PowerBI
Instandhaltung	SAP		
Kaufmännisch	SAP-ERP, MS Dynamics 365 BC		
DMS	SharePoint Online, ELO		
GLT/MSR/GA	OPC, BACnet, IIoT, Azure Digital Twin		
GIS	Azure Maps		
Immobilien-Service-Apps	ImmoScout24, Immowelt		
Andere	IBPDI, RPA, ServiceNow, HelloSign, PayOne		

Tools, mit denen die CAFM-Software im Rahmen von BIM interagieren kann:

<input checked="" type="checkbox"/>	Autodesk Revit	<input type="checkbox"/>	Nemetschek Allplan	<input type="checkbox"/>	Vectorworks
<input type="checkbox"/>	Trimble Tekla Structures	<input type="checkbox"/>	Bentley AECOSim	<input checked="" type="checkbox"/>	Dynamics 365 Import Tool
<input type="checkbox"/>	Graphisoft ArchiCAD	<input type="checkbox"/>	Bricsys BricsCAD BIM	<input type="checkbox"/>	

Austausch von Gebäude- und Anlagendaten über:

	nur Import	nur Export	Import/Export
Tabellenformate (CSV, XLS, ODS, u.ä.) (konfigurierbar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
XML-Format (konfigurierbar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IFC-Format (standardisiert)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COBie-Format (standardisiert)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAFM-Connect (standardisiert)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Unterstützte Buchführungssysteme:

<input checked="" type="checkbox"/>	Kaufm. doppelte Buchführung	<input checked="" type="checkbox"/>	Kameralistische Buchführung
<input checked="" type="checkbox"/>	Rechnungsverarbeitung gemäß ERechV (XRechnung)		

F. Anwendungsschwerpunkte – Technisches FM

Kernfunktion					mobile Unterstützung
1	2	3	4	5	
Objektmanagement					
✗					✗
		✗			
			✗		
	✗				✗
Objektbetrieb					
✗					✗
✗					✗
	✗				
✗					✗
✗					✗
	✗				✗
weitere Leistungen					

G. Anwendungsschwerpunkte – Kaufmännisches FM

Kernfunktion					mobile Unterstützung
1	2	3	4	5	
Immobilienmanagement					
✗					✗
	✗				✗
	✗				✗
✗					✗
✗					✗
Buchführung					
✗					
✗					
	✗				
✗					
✗					
✗					✗
weitere Leistungen					

H. Anwendungsschwerpunkte – Übergeordnete Leistungen

Kernfunktion					mobile Unterstützung
1	2	3	4	5	
✗					✗
✗					✗
✗					
✗					✗
✗					✗
	✗				
	✗				✗
	✗				✗
		✗			
✗					✗
✗					✗
weitere Leistungen					

I. Anwendungsschwerpunkte – Infrastrukturelles FM

Kernfunktion					mobile Unterstützung
1	2	3	4	5	
Flächenmanagement					
✗					✗
	✗				
	✗				✗
✗					✗
Reinigung					
✗					✗
✗					✗
✗					✗
✗					✗
	✗				✗
Sicherheit					
		✗			
		✗			
		✗			
		✗			
			✗		
Sonstiges					
		✗			
	✗				
		✗			
		✗			
		✗			
			✗		
weitere Leistungen					

J. Betreiberverantwortung

✗	Abgleich von Anforderungen und Kompetenzen bei Aufgabenverteilung
✗	Ausrichtung von Prozessen an Richtlinien/Vorgaben
	Unterstützung bei Gefährdungsbeurteilung
✗	Schnittstellen zu Regelwerksinformationsplattformen (z.B. REG-IS, MAQSIMA)

K. Auswertung Reporting und Historisierung:

✗	Editierbare Reports	✗	Dashboard-Funktionalität
✗	Eingebetteter Report-Generator	✗	BI-Unterstützung
✗	Für einige nachweisrelevante Funktionen	✗	Funktionsübergreifend für alle Daten

L. Module und Funktionen

1	Facility Management	11
2	Property Management	12
3	Portfolio/Asset Management	13
4	Construction Management	14
5	Energy & Ressourcen	15
6	Documentation	16
7	Project Management	17
8	Financials	18
9	Quarter Management	19
10		20

M. Technische Angaben zur CAFM-Software

Unterstützte Betriebssysteme:

ist	gepl.	Clients:	ist	gepl.	Netzwerk:
✗		Windows 11	✗		Windows Server 2022
✗		Windows 10	✗		Windows Server 2019
✗		Windows 7/8	✗		Windows Server 2012/2016
✗		Linux	✗		Unix
✗		Unix	✗		Linux
✗		MacOS	✗		Novell

ist	gepl.	Datenbanken:	ist	gepl.	Mobile Computing:
		Oracle	✗		Android
✗		MS SQL Server	✗		Apple iOS
		MySQL			Windows
		DB2			Andere
		Andere			

Notwendige Server (separate Hardware):

Datenbank-Server	Application-Server
File-Server	Web-Server

Installation:

Ausschließlich am Application- oder Web-Server erforderlich		Am Application- oder Web-Server und an jedem Client erforderlich
Ausschließlich am Client erforderlich	✗	Automatische Softwareverteilung
Cloud Computing ohne Installation	✗	

Die Software kann als Cloud-/SaaS-Lösung eingesetzt werden:

Nein	✗	Ja, rein Web-browser basiert		Ja, als Terminal-server-Lösung	✗	Private Cloud möglich
------	---	------------------------------	--	--------------------------------	---	-----------------------

Sicherheitsstandards bei Cloud-Lösungen:

ISO 27001, End-To-End-Verschlüsselung in allen Übertragungswegen (HTTPS, SQL over TLS), Verwendung starker TLS-Versionen (1.3+), HTTPS 2.0, HSTS, Forward Secrecy

Die Software basiert auf folgender Entwicklungsumgebung:

Visual Studio 2022, Visual Studio Code, .NET 5+, Angular 10+, Microsoft Azure SQL Server, Microsoft Azure

N. Bedienung der Software

Look & Feel / Die Oberfläche der Software wurde angelehnt an:

Die allgemeine Windows-Oberfläche		CMS/Wiki-Systeme
✗ Die Oberfläche von MS-Office		Responsive Webdesign
Sonstiges		

Barrierefreiheit:

✗ Unterstützung der Systemsteuerungseinstellungen für Größe, Farbe, Schriftart, ...	✗	Dokumentierter Tastaturzugriff auf alle Features
✗ Unterstützung des Kontrastmodus	✗	Unterstützung von Screenreadern
✗ Lupe/Zoom		Sonstiges

Verwaltung der Zugriffsrechte:

✗ Auf Programmebene	✗	Benutzergruppen/-profile
✗ Auf Datenebene	✗	Datenklassen/-profile
✗ Funktions-/Prozessebene		

✗ Die Software ist mandantenfähig	✗	Anmeldung per Single-Sign-On
-----------------------------------	---	------------------------------

Drag & Drop wird unterstützt:

Innerhalb der Anwendung		Mit externen Anwendungen
-------------------------	--	--------------------------

Unterstützte Sprachen:

Englisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch (42 Sprachen)
✗ Eine Sprachumstellung durch den Anwender ist möglich

Prozessunterstützung für die Arbeitsabläufe des Nutzers:

✗ Abbildung der Prozesse	✗	Integration aller wesentlichen Funktionen der CAFM-Software in Workflows
✗ Aktive Unterstützung der Prozesse durch Kontrolle und Steuerung	✗	Einbindung externer Dienstleister in Workflows

Anpassbarkeit der CAFM-Software an Nutzerbedürfnisse bzgl.:

✗ Der Zugriffsrechte	✗	Von Masken/Dialogfeldern
✗ Der Datenstruktur	✗	Von Workflows

O. Visualisierung

Flächendarstellung von Gebäudeinformationen (2D):

✗ Ohne grafische Darstellung möglich
Hinterlegung statischer Rastergrafiken, keine Verbindung zu CAD-Daten
✗ Darstellung von CAD-Plänen über Importfunktion
Darstellung von CAD-Plänen über Referenzierungen
Die CAFM-Software verfügt über ein eigenes CAD-Modul
Direkter Zugriff auf eine CAD-Software
Die grafischen Informationen werden in der Datenbank abgelegt

Unterstützte Tools:

✗ AutoCAD/ADT		Nemetschek Allplan		Graphisoft ArchiCAD
Autodesk Revit		Bentley Microstation		Speedikon
✗ Azure Maps				

Räumliche Darstellung von Gebäudeinformationen (3D):

✗ Ohne grafische Darstellung möglich
2½ D-Modelle aus den Grundrissplänen
✗ Import von 3D-Modellen
Zugriff auf externe 3D-Modelle
Zugriff auf fotografische 360°-Panorama-Modelle

Unterstützte Tools:

✗ Autodesk Revit		Nemetschek Allplan		Vectorworks
Trimble Tekla Structures		Bentley AECOsim	✗	MS Dynamics 365 Import
Graphisoft ArchiCAD		Bricsys BricsCAD BIM		

P. Referenzen

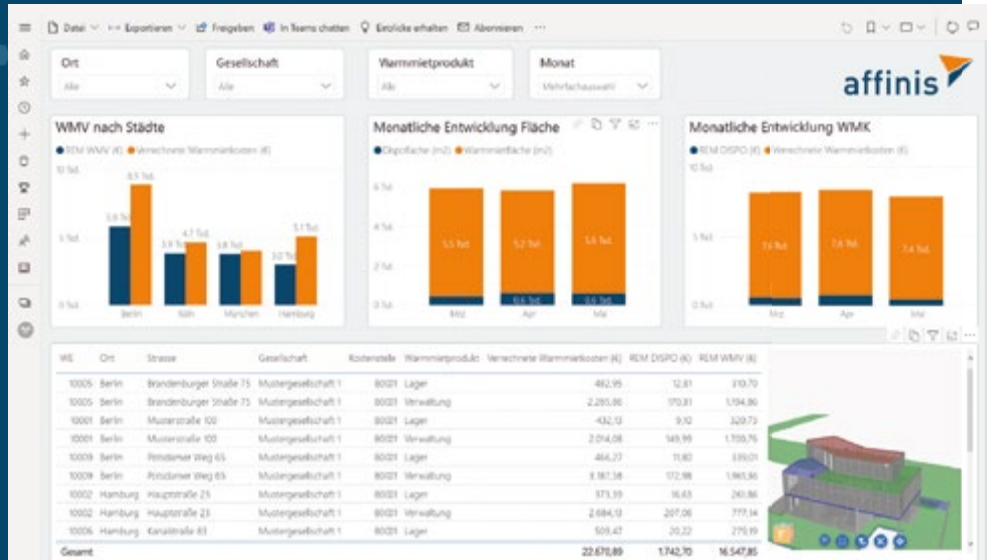
Unternehmen	Ansprechpartner	installierte Arbeitsplätze
Blue Bird Facility GmbH		
GMG Generalmietgesellschaft mbH		
MOLEWO Service GmbH		

P. Besonderheiten der Software laut Hersteller

Intuitiv, modern, standardisiert: Modernste Technologien gepaart mit einer intuitiven Bedienung und den wichtigen Standards und Richtlinien – das macht unsere innovative Standardplattform für das Facility Management aus. Unsere CAFM-Plattform wurde für die End-to-End-Abbildung von Facility Management-Prozessen entwickelt und kann mit innovativen Services aus den Bereichen IoT, Echtzeitanalyse und Predictive Analytics kombiniert werden. Dabei setzen wir auf ein einheitliches Datenmodell (IBPDI) und Microsoft Dynamics 365 mit offenen Web-APIs zur einfachen Anbindung von Drittsystemen.

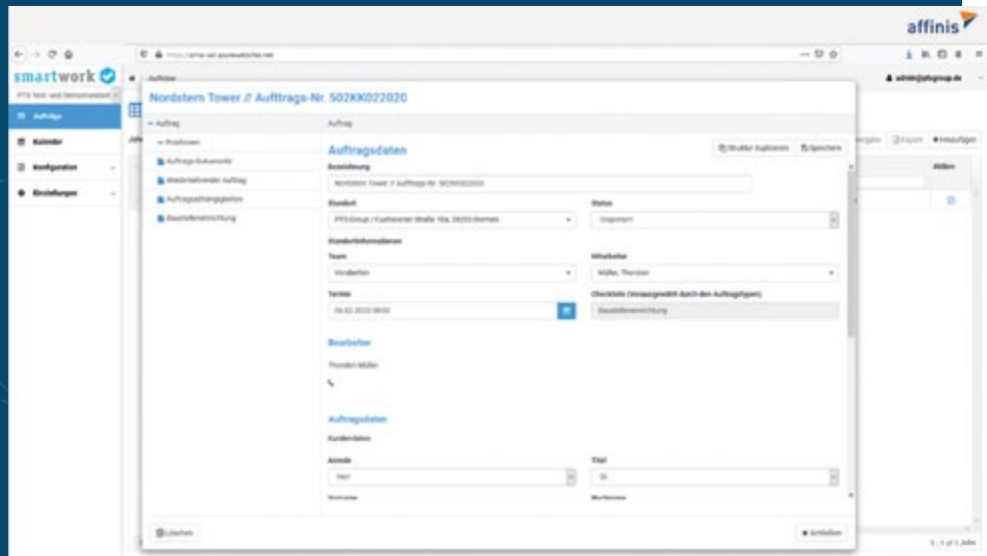
PRÄZISE INFORMATIONEN AUF EINEN BLICK

Ermöglichen Sie es allen Mitarbeitenden in Ihrer Organisation, mit Hilfe von minutengenauen Analysen überzeugende Entscheidungen zu treffen. Dabei können Sie auf vorgefertigte FM-Dashboards unserer CFM-Plattform zugreifen.



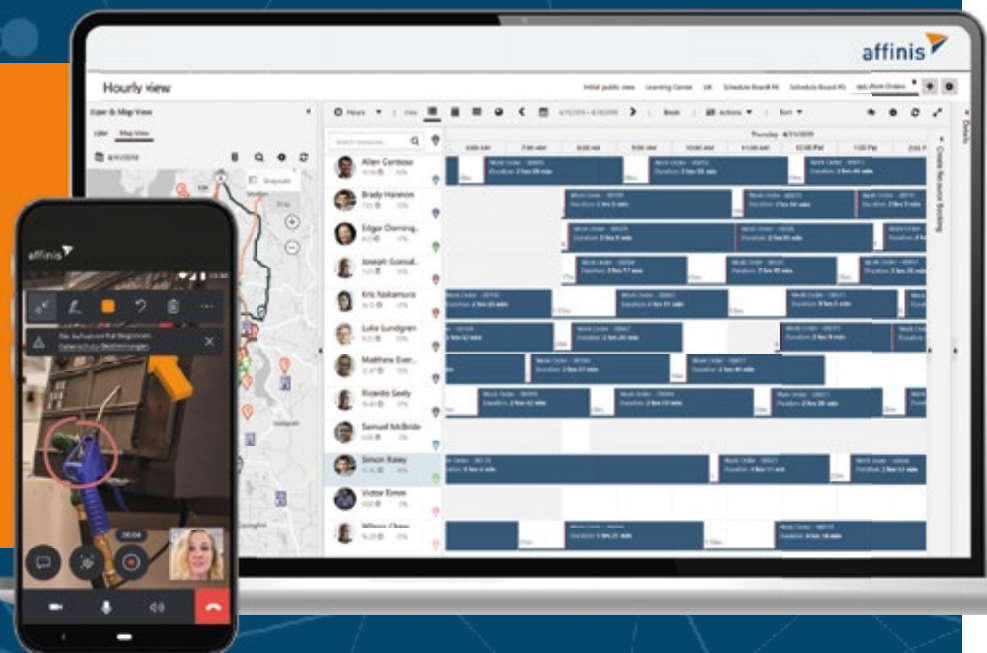
MOBILES AUFTRAGSMANAGEMENT

Über eine native App und dem dazugehörigen Web-Portal arbeiten Ihre Mitarbeitenden und Dienstleister an einem Strang und auf dem gleichen Datenmodell. Dafür können Sie Ihrem Dienstleister ein vollumfängliches System bereitstellen.



OPTIMALE PERSONAL-EFFIZIENZ IM SERVICE

Dank intelligenter Tools, Mixed Reality und den relevanten Arbeitsaufträgen sind Ihre Mitarbeitenden und Dienstleister nicht nur auf jeden Serviceeinsatz vorbereitet, sondern auch bei Herausforderungen vor Ort zu jeder Zeit handlungsfähig.



Wir sind Partner von:



www.affinis.de

CAFM-LÖSUNGEN SIND EIN BAUSTEIN FÜR EINE MENSCHENZENTRIERTE IMMOBILIENWIRTSCHAFT

Florian Schalowski, Head of Platform Services bei affinis, erzählt uns im Interview, warum Silos und Insellösungen im Corporate Facility Management aus seiner Sicht nicht zukunftsfähig sind und was es für eine nachhaltige und menschenzentrierte Immobilienwirtschaft bedarf.

Herr Schalowski, erst einmal zur Historie: Wer ist affinis und wie ist dabei der Werdegang im Corporate Facility Management?

Seit über 20 Jahren ist affinis Pionier in der Digitalisierung und Prozessautomatisierung – vor allem im Bereich Immobilienmanagement. Wir waren beispielsweise eines der ersten Unternehmen, welches Gebäudeleittechniken an SAP und später an Microsoft Dynamics 365 CE Systemen angebunden hat.

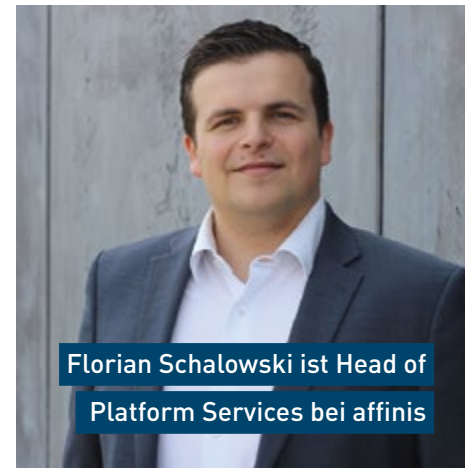
Die Kombination von Branchen- und Prozesswissen gepaart mit Technologiekompetenz im Microsoft- & SAP-Umfeld sind unsere Stärken und einzigartig auf dem deutschen Markt. In den vergangenen beiden Jahrzehnten haben unsere IT-Lösungen direkt und indirekt den FM-Betrieb von mindestens 500 Corporates in Deutschland sichergestellt – das spricht glaube ich schon für sich.

Welche Herausforderungen sehen Sie denn vorrangig im Bereich des Facility Managements in Kombination mit CAFM-Systemen?

Der Stellenwert und Verantwortungsbereich von CREM und FM-Dienstleistern nimmt stetig zu. Mit der anhaltenden Digitalisierung werden

FM-Fachbereiche und -Dienstleister beauftragt, in die direkte Leistungserstellung einzuwirken. Beispielsweise statten Einkaufszentren und Retailer Gebäude und Filialen mit Sensorik aus, um mehr über Kunden zu erfahren und personalisierte Werbungen zu platzieren. Oder Messgesellschaften bauen 5G Campusnetze auf, um neue Kunden zu gewinnen, welche die eingezäunte Liegenschaft als 5G-Testzentrum nutzen. Die beiden Anwendungsszenarien vereint, dass diese Leistungen wiederum direkten Einfluss auf die primäre Wertschöpfungskette haben. Moderne Plattformlösungen können bei der Bewältigung der Herausforderungen helfen.

Aktuell sieht es aber eher so aus, dass etablierte CAFM-Systeme nur die Betriebs- und Nutzungsphase von Objekten, Anlagen und Einrichtungen in den Vordergrund stellen. Bestände können mit Facility Services verwaltet werden und sind Unterstützungsleistungen, welche einer Wertschöpfungskette zuarbeiten. IT-Abteilungen stehen dadurch zunehmend vor der Herausforderung, viele Einzellösungen verwalten zu müssen. CAFM-Insellösungen sind somit meiner Meinung nach nicht zukunftsfähig. Corporates und Dienstleister spielen im gleichen Team, aber



Florian Schalowski ist Head of Platform Services bei affinis

leider zu oft nicht auf dem gleichen Spielfeld. Plattformarchitekturen ermöglichen es, dass relevante Akteure und Unternehmensprozesse ohne Schnittstellen miteinander agieren.

Wie genau kann ich mir das vorstellen?

Corporate Facility Management besteht aus Kooperation statt Silodenken. Anfragenverwaltung, Leistungsplanung, Einsatzplanung, Controlling u.v.m. – die Aufgaben und Prozesse sind vielfältig. Hinzu kommen komplexe Gesetze, Richtlinien und Regelwerke, die eingehalten werden müssen. Unser Ansatz bietet die Möglichkeit, dass die Anwendung durch Unternehmen selbst oder durch über 100 Technologiepartner allein in Deutsch-

land erweitert werden kann. Durch den Plattformansatz können fertige Lösungen beispielsweise aus Bereichen wie KI und Machine Learning, Analyse oder Mixed Reality genutzt werden. Statt Silos und Insellösungen entwickeln sich

durchgängiges Datenmodell sowie eine durchgängige Kommunikation (intern und extern) steigt. Technologisch wird eine SaaS-Lösung basierend auf Microsoft Dynamics 365 mit Cloud-Hosting, nativer App Entwicklung für Web &

sowie branchenspezifische Compliance-Standards erfüllt. Die Datenspeicherung erfolgt im europäischen Wirtschaftsraum innerhalb der sichersten Rechenzentren der Welt und auch regelmäßige Updates werden automatisch im Hintergrund eingespielt, die den Betrieb sicherer, funktionaler und stabiler machen. Oder auch einfach zusammengefasst: wir haben uns für eine zukunftsfähige Software-Architektur entschieden!



„UNSERE CFM-PLATTFORM IST MEHR ALS EIN CAFM-SYSTEM.“

nach und nach Wertschöpfungsnetzwerke für die gesamten Prozesse.

Das klingt sehr spannend. Welche Lösung bietet affinis für das CREM genau an?

Unsere CFM-Plattform ist mehr als ein reines CAFM-System ist. Sie stellt End-to-End-Prozesse sicher und unterstützt bei der Erfassung von Gebäude- und Anlagendaten, der Planung von Leistungen, der Steuerung von Aufträgen, der stetigen Informationsversorgung, der Auswertung sowie bei der gesamtheitlichen Koordination von Facility Management Aufgaben.

Wir bieten einen ganzheitlichen digitalen Facility Management Ansatz, mit der Abbildung geltender Regelwerke (REG-IS), einer flexiblen Planung und Disposition sowie die native Einbeziehung von internen Kunden sowie externen Dienstleistern. Und das alles mit dem Versprechen, dass Bearbeitungszeiten von Aufträgen sinken und gleichzeitig die Qualität durch ein

Mobile sowie mit IBPDI, einem standardisierten Branchen-Datenmodell bereitgestellt. IBPDI ist der erste globale, branchenweite Daten- und Leistungsstandard für Immobilien.

Was hat Sie dazu bewegt, auf die Cloud-Strategie mit Microsoft Dynamics 365 zu setzen?

Wir haben die SaaS-Anwendung Microsoft Dynamics 365, um unsere Branchen Add-Ons erweitert, da Unternehmen sowie Anwender so im Bereich der User Experience von der hohen Integrationstiefe zu Office 365 und Microsoft Teams profitieren. Durch offene Web APIs kann die Plattform erweitert werden und durch den Low-Coding Ansatz können Anwender eigene Prozesse und Workflows im Self-Service Ansatz hinzufügen. Bei Bedarf können neben den Integrations- und Entwicklungsexperten der affinis auch über 100 andere Microsoft Dynamics Partner in Deutschland weiterhelfen. Zudem werden durch die Verwendung von Microsoft Dynamics 365 deutsche

Und zum Schluss ein Blick in die Zukunft: Wo sehen Sie Ihre Plattform in fünf Jahren?

Unsere CFM-Plattform ist nur ein Teil des großen Ganzen – ein Baustein unseres smart us Ökosystems. Unsere Vision ist es, eine Plattform zu schaffen, die als Bindeglied zwischen den besten Immobiliendienstleistern, Serviceanbietern und dem digitalen Zwilling einer Immobilie und ihren Nutzern funktioniert. Nachhaltig, kooperativ, menschenzentriert: In fünf Jahren ist smart us die Plattform für ein komfortables Leben, die durch Transparenz und Digitalisierung unsere Entscheidungen unterstützt und unseren Lebensraum im Bereich Wohnen, Arbeit, Gesundheit, Freizeit, Dienstleistung und lokalen Konsum smarter und nachhaltig gestaltet.

smart us ist ein Ökosystem, welches alle Akteure rund um die Immobilie über die gesamten Lebenszyklusphasen hinweg verbindet und intelligente Empfehlungen auf Grundlage von Bedarfsanalysen, Angebot und Nachfrage, Verbrauch sowie den Nutzungen ausspricht.

Weitere Informationen und eine persönliche Demo-Vorführung erhalten sie hier:



www.affinis.de/cfmp

affinis