

#### A. Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Internet	www.rib-ims.com		
Beschäftigte gesamt	75 Beschäftigte im Bereich CAFM 75		75
	Gesamtumsatz Umsatz CAFM		

über 3 Mio. bis 10 Mio. Euro Über 3 Mio. bis 10 Mio. Euro

#### Angebotene Dienstleistungen:

Umsatz

×	CAFM-Beratung	×	Cloud Services, Hosting
×	CAFM-Implementierung		Lieferung von Hardware
×	Datenerfassung		FM-Beratung
	Entwicklung anderer Software		Sonstige

# B. Allgemeine Angaben zur CAFM-Software

Bezeichnung und Version	RIB FM 6
Erscheinungsjahr	1998

#### Anwendungsarchitektur:

×	Eigenst. CAFM-Software		Komplementärsystem zu ERP	
---	------------------------	--	---------------------------	--

	in Deutschland	außerhalb Deutschlands
Anzahl Projekte	620	85
Anzahl Anwender	150.000	4.200

Α	В	С	D	Anwenderbranchen			
×				Industrie			
×				Handel			
×				Finanzdienstleistung/Versicherung			
×				ldungswesen			
		×		Hotellerie und Gastgewerbe			
×				Facility Services			
	×			esundheitswesen			
×				Energie- und Wasserversorgung/Entsorgung			
	×			rundstücks- und Wohnungswesen			
×				Transport und Verkehr/Logistik			
×				Bauwesen			
	×			Asset-/Property-Management			
×				nformation/Telekommunikation			
×				Öffentliche Verwaltung/Verteidigung			
	×			Sonstige			

#### Zertifizierung der Software:

	management, Reinigungsmanagement, Instandnartungsmanagement, Inventar- management, Reinigungsmanagement, Reservierungsmanagement, Schließanlagen- management, Umzugsmanagement, Vermietungsmanagement, Energiecontrolling, Sicherheit und Arbeitsschutz, Umweltschutzmanagement, Help-/Service-Desk, Budget- management und Kostenverfolgung, BIM-Datenverarbeitung, Vertragsmanagement, Workplace Management						
	Aktuelles Zertifikat gültig bis 12/2024 Durchgängig zertifiziert seit 2010						
	(Re-)Zertifizierung nach GEFMA 444 beantragt						
	Weit Soft	ere Zertifizierungen ware	Fiducia				
Weitere Zertifizierungen							

➤ Die Software ist in folgenden Kriterienkatalogen nach GEFMA 444 zertifiziert

#### C. Lizenzmodelle und Kosten

×	Benutzergebundene Lizenzen	×	Zeitgebundene Lizenz
×	Concurrent User-/Floating-Lizenz	×	Unternehmenslizenz

Durchschnittliche Lizenkosten je Arbeitsplatz	300 - 3.000 Euro

#### Mit der Einführung der CAFM-Software verbundene weitere Softwarekosten:

×	Datenbank-Software		CAD-Anwendung
	Web-Applikation	×	Softwarepflegevertrag
X	Cloud-Hosting		Kosten für mobile Lösungen

#### D. Schulung und Support

Schulungskosten		Schulungsdauer	
Anwender	300 - 600 Euro	Anwender	1 - 3 Tage
Administrator 350 - 650 Euro		Administrator	2 - 4 Tage
		Einarbeitungszeit	1 - 5 Tage

×	Telefon-Helpdesk	×	Vor-Ort-Support
X	Internet-Support		Automatische Updates

#### E. Schnittstellen

Groupware	Outlook, Exchange, Notes	Schließanl./ZuKo	CES, Kaba, Winkhaus u.a.				
Projektman.	Projektrealisierung	Sensorik/IoT	EcoStruxure Building/ Resource/Workplace Advisor				
Immobilien	Marktgängige	Business Intelligence	iTWO BI+				
Instandhaltung	Marktgängige	AVA	Marktgängige via iTWO eVErgabe (GAEB)				
Kaufmännisch	SAP, iTWO finance, DIAMA Infoma, Lexware, KIRP, KFI	SAP, iTWO finance, DIAMANT, H + H, MACH, DATEV, NAVISION, Axians Infoma, Lexware, KIRP, KFM, KIFIKOS, myERP, OK.Fis, newSystem, PaiSy					
DMS	iTWO dms, ceyoniq, D.VEL	OP, windream, Ha	ns Held (Regisafe) u.a.				
GLT/MSR/GA	Schneider Electric SE, Sien OPC u.a.	nens, Honeywell, k	Kieback&Peter, BACnet,				
GIS	Smallworld GIS, ARCFM UT, ACAD MAP u.a.						
Immobilien- Service-Apps	iTWO site						
Andere	Webservices/API, CIS, TKA, NMS, DDE, COGON						

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

	,				
×	Autodesk Revit X Nemetschek Allplan				Vectorworks
	Trimble Tekla Structures		Bentley AECOsim	×	iTWO 4.0
X	Graphisoft ArchiCAD		Bricsys BricsCAD BIM		

## Austausch von Gebäude- und Anlagendaten über:

	nur Import	nur Export	Import/ Export
Tabellenformate (CSV, XLS, ODS, u.ä.) (konfigurierbar)			×
XML-Format (konfigurierbar)			×
IFC-Format (standardisiert)			×
COBie-Format (standardisiert)			
CAFM-Connect (standardisiert)	×		

# Unterstützte Buchführungsysteme:

×	Kaufm. doppelte Buchführung		Kameralistische Buchführung
	Rechnungsverarbeitung gemäß ERech	ıV (XR	echnung)

120 RIB IMS GmbH

# F. Anwendungsschwerpunkte – Technisches FM

Kernfunktion	wird angeboten	über Schnittstellen	zukünftig geplant	wird nicht angeboten		mobile Unterstützung
1	2	3	4	5	Objektmanagement	
×					Dokumentation von Gebäude- und Anlagenbestand	×
×					Kommunikations- und Netzwerkmanagement	
×					Leitungsverwaltung/Kabelmanagement	
×					Energiemanagement	×
1	2	3	4	5	Objektbetrieb	
×					Instandhaltung	×
×					Betriebsdokumentation	×
×					Lagerverwaltung/Ersatzteilhaltung	×
×					Mängelverfolgung/Objekthistorie	×
×					Gewährleistungsverfolgung	×
		×			Überwachen von Anlagen	
		×			Stellen/Steuern von Anlagen	
1	2	3	4	5	weitere Leistungen	
×					Technik-IoT, Medizintechnik, Einweisungen	

# G. Anwendungsschwerpunkte – Kaufmännisches FM

1	2	3	4	5	Immobilienmanagement	Immobilienmanagement	
×					Liegenschafts-/Flurstückverwaltung		
	×				Dbjektbewertung		
	×				Portfoliomanagement		
×					Haus-/Mietverwaltung		
×					Betriebs-/Nebenkostenabrechnung		
1	2	3	4	5	Buchführung		
		×			Finanzbuchhaltung		
	×				Rechnungsprüfung		
		×			Personalbuchhaltung		
		×			Anlagenbuchhaltung		
×					Inventarverwaltung ×		
	×				Angebotserstellung und -verwaltung		
1	2	3	4	5	weitere Leistungen		
×					Total Cost of Ownership (TCO)		

# H. Anwendungsschwerpunkte – Übergeordnete Leistungen

1	2	3	4	5		
×					Projektmanagement	
×					Aufgabenverwaltung	×
×					Budgetverwaltung	
	×				Personaldisposition	
×					Dokumentenmanagement	×
	×				AVA-Unterstützung	
×					Vertragsverwaltung	
×					Qualitätskontrolle infrastrukt. und techn. Leistungen	×
	×				Benchmarking	
×					Bestandsdatenerfassung	×
×					Helpdesk	×
1	2	3	4	5	weitere Leistungen	
×					Datenqualitätsprüfung (DQA), Prozessmanagement (Business Rules)	

# I. Anwendungsschwerpunkte – Infrastrukturelles FM

Kernfunktion	wird angeboten	über Schnittstellen	zukünftig geplant	wird nicht angeboten	•	mobile Unterstützung		
1	2	3	4	5	Flächenmanagement			
×					Flächendokumentation	×		
	×				lächenanalyse und -optimierung			
×					/orkspace Management			
X					Umzugsplanung			
1	2	3	4	5	Reinigung			
×					Dokumentation von Reinigungsflächen und -objekten	×		
X					Unterhalts- und Glasreinigung	×		
×					Grünflächenmanagement	×		
X					Winterdienst	×		
	×				Entsorgung			
1	2	3	4	5	Sicherheit			
×					Schließverwaltung			
X					Zutrittskontrolle			
		×			Wachdienst/Objektschutz			
	×				Fluchtwegpläne			
	×				Brandschutzmanagement			
	×				Arbeitschutz/Gefahrstoffe			
1	2	3	4	5	Sonstiges			
×					Empfangsdienst/Besucherverwaltung			
	×				Fuhrparkverwaltung			
	×				Parkraummanagement			
×					Raumreservierung			
		×			Post und Logistik			
	×				Baumkataster	×		
	×				Friedhofverwaltung			
1	2	3	4	5	weitere Leistungen			

# J. Betreiberverantwortung

X	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	X	Dashboard-Funktionalität
×	Eingebetteter Report-Generator	×	BI-Unterstützung
×	Für einige nachweisrelevante Funktionen	×	Funktionsübergreifend für alle Daten

# L. Module und Funktionen

1	Flächenmanagement	11	Budgetmanagement
2	Instandhaltungsmanagement	12	Auftrags-/Bestellmanagement
3	Inventarmanagement	13	Maßnahmenplanung
4	Workplace Management	14	Fuhrparkmanagement
5	Reinigungsmanagement	15	Zustands-/LifeCycle-Management
6	Konferenzraummanagement	16	Medizintechnik/MPG
7	Besuchermanagement	17	Vertrags-/ Dokumentenmanagement
8	Schließanlagenmanagement	18	Arbeitsschutz und Sicherheit
9	Energiemanagement	19	Umzugsmanagement
10	Mietmanagement inkl. Betriebskostenabrechnung	20	Netzwerkverwaltung

RIB IMS GmbH 121

#### M. Technische Angaben zur CAFM-Software

Unterstützte Betriebssysteme:

Ist	gepl.	Clients:	lst	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:	lst	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:

Nei		Ja, rein Web- browser basiert			×	Private Cloud möglich
-----	--	----------------------------------	--	--	---	--------------------------

# Sicherheitsstandards bei Cloud-Lösungen:

ISO/IEC 27018, ISO/IEC 27001, SSL/TLS, SFTP, FTPS, Single-Sign-On, Zwei-Faktor-Authentisierung, dedizierte Firewall

#### Die Software basiert auf folgender Entwicklungsumgebung:

Microsoft .NET, HTML5, JSON, jQuery u.a.

#### 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 Systemsteue- rungseinstellungen 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		

#### Drag & Drop wird unterstützt:

_			
×	Innerhalb der Anwendung	×	Mit externen Anwendungen

#### Unterstützte Sprachen:

Englisch, Französisch, Ungarisch, Italienisch, Arabisch		
×	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	
×	iTWO, via DWG/DXF, IFC					

#### 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	×	iTWO, via DWG/ DXF, IFC
×	Graphisoft ArchiCAD	×	Bricsys BricsCAD BIM		

#### P. Referenzen

Unternehmen	Ansprechpartner	installierte Arbeitsplätze	
Linde			
Wiener Linien	Auf Anfrage		
Koelnmesse GmbH			

## P. Besonderheiten der Software laut Hersteller

Mehr Transparenz, effiziente Workflows, erhöhte Sicherheit und schnelle Ergebnisse. RIB FM ist eine ausgereifte, vielseitige Software, die Lösungen für klassisches Facility- und Immobilien-Management, IWMS, Netzwerk-/Kabelmanagement ebenso wie für FTTx- und Glasfaser-Netze bietet. Das Spektrum reicht von der Festinstallation über SaaS- und Cloud-Lösungen bis hin zu Apps für einen Zugewinn an Effizienz, Effektivität und Sicherheit. Zahlreiche Module lassen sich leicht integrieren und unterstützen Sie bei Ihren spezifischen Prozessen. Mit RIB FM stellt sich der Erfolg im FM noch schneller ein. Und Ihr ROI ist früher erzielt.

122 RIB IMS GmbH





# Digitales Betreiben von Gebäuden, Anlagen und Netzen

Mit CAFM, BIM und IOT bieten wir Ihnen die Lösung zum Smart Building.

Mit RIB FM, der Cloud-Lösung und unseren Apps haben Sie Zugriff auf alle relevanten Daten. Damit Sie auch in Zukunft auf der sicheren Seite sind. Jederzeit und überall.

# Mehr als 35 Module, darunter u.a.

- Instandhaltungsmanagement
- Workplacemanagement
- Energiemanagement
- Mietmanagement
- Bauauftragswesen

#### Mehr Infos



