

Identifizierung / Anbieter	
Name des CAFM-Systems	wave Facilities
Aktuelle Version	10.120.x
Herkunftsland des CAFM-Systems	BRD
Entwickler des CAFM-Systems	Eigenentwicklung
Zeitpunkt Markteintritt BRD	2010, Vorgängersystem visual FM seit 1998, weitere Vorläufer seit 1986
Firmenname	Loy & Hutz Solutions AG
Adresse	Emmy-Noether-Straße 2, 79110 Freiburg
Internetadresse	www.loyhutz.de
Telefon	0761459620
E-Mail	zentrale@loyhutz.de
Ansprechpartner Bereich CAFM	k.A.
Leistungsangebot des Unternehmens (über CAFM hinaus)	Datenbank-Entwicklungswerkzeug waveware
Technologie	
Betriebssysteme (Server / Client)	Server: Windows Server 2008 ff. Clients: Windows (7, 8.1, Webclients)
Datenbank-System (Hauptsystem)	MS SQL Server
Alternative Datenbank-Systeme	Oracle
Grafik-System	CAD-Viewer
Alternative Grafik-Systeme	bidirektionale Anbindung an AutoCAD
Angebote Dialogsprache(n)	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Russisch
CAFM-Systemansatz	eigenständige 3-tier-Lösung, Clients als Windows- oder Webclient
Auswertungsfunktionalität	integriertes Auswertewerkzeug, Formulare über integrierten Formulargenerator, Dashboard-Funktionen
Prozessorientierung / Workflow	Standard-Workflow in Grundausslieferung, grafische Anpassungswerkzeuge, um Workflow zu individualisieren
Integrationsfähigkeit	
Verfügbare Standardschnittstellentechnologien	CSV-Import und -Export, Webservices, REST-Schnittstelle
Realisierte Schnittstellen zu ERP-Systemen	SAP (u.a. Module PM, FI, CO / Technologie: IDOC, BAPI, RFC) über eigenen ERP-Connector, Navision, Orbis (Krankenhausinformationssystem KIS) von GWI
Realisierte Standardschnittstellen zu weiteren 3-Systemen	Sonstige: Vollautomatische Prüf- und Testieranbindung an Geräte der Fa. Gossen-Metrawatt, Bender, Bentron GLT: verschiedene Hersteller



Funktionen		
Basismodul	Liegenschaft, Gebäude, Geschoss, Raum, Personal- und Adresskatalog, Auswertungen in Listen, Formularen, Grafiken, Dashboard, Dokumentenverwaltung, Import-/Exportfunktionen, Navigator	
Module	Flächenmanagement incl. Arbeitsplatz- und Inventar-Verwaltung CAD-Anbindung und grafische Auswertungen Umzugsmanagement Reinigungsmanagement Instandhaltungsmanagement für Haustechnik, Anlagen, Medizintechnik Begehungen Schließmanagement Fuhrparkverwaltung Materialwirtschaft und Bestellwesen Entsorgungsmanagement Verbrauchsdatenerfassung	Energiemanagement Belegungs-/Reservierungsmanagement Vertragsverwaltung Mietmanagement Budgetierung Eskalationsmanagement Ticketsystem / Help- und Service-Desk IT-Assetverwaltung Umweltmanagement Sicherheitsmanagement Werkzeuge für die Konfiguration wie Designer und Systembaukasten für die grafische Gestaltung der Prozesse
Funktionalität der Internet-Lösung	teilweise: Einschränkungen bei Konfiguration	
Funktionalität der MobileComputing-Lösung	projektabhängige Prozesse, insbesondere im Bereich Instandhaltung und Objekterfassung. Lauffähig auf unterschiedlichen Plattformen und Formfaktoren.	
Referenzen		
Referenzen (Unternehmen / Anzahl User / Jahr Produktivsetzung)	Universität Frankfurt / 200 / 2013	
	Bundesanstalt für Immobilienangelegenheiten / k.A. / 2014	
	Energiecomfort, Wien / 100 / 2013	
	Cofely / k.A. / k.A.	
	k.A.	
Sonstiges		
Zertifizierung nach GEFMA 444	ja	
Bemerkungen	Top-7-System	
Stand der Informationen / Quelle	08/2014, Selbstauskunft	

Oberflächenlayout

The screenshot displays the CAFM-Consultant software interface for a building's climate control system. The main window is titled 'RUE 07.00.00 - Klimaanlage Gebäude' and is divided into several sections:

- Menu Bar:** Includes options like 'FM', 'Technik', 'BWL', 'Ressourcen', 'Allgemein', 'IT Assets', 'CAD', 'Kataloge', 'Extras', and 'Karte'.
- Main Data Table:** A table with columns for 'Grunddaten', 'Kosten', and 'Gerätung'. It lists details for the climate system, including its ID (RUE 07.00.00), purchase date (04.03.2012), and manufacturer (AERMEC).
- Navigation Tree:** A hierarchical tree on the right side showing the structure of the climate system, including components like 'Ventilatoren Abluft' and 'Ventilatoren Außenluft'.
- Pie Chart:** A circular chart on the right showing the distribution of costs or values across different categories. The largest segment is 'Mechanisch allgemein: 1429'. Other segments include 'Verschleiß: 1.212', 'Schwabe: 12', 'Software: 12', 'Klimaanlage: 75', 'Klimaanlage: 119', 'Energiekosten: 161', 'Umlaufkosten: 57', 'Verschleiß: 106', 'Fremdkosten: 88', 'Elektronik: 1', 'Bedienungsfehler: 273', and 'Energiekosten: 1'.
- Line Graph:** A graph at the bottom left showing a fluctuating line over time, likely representing energy consumption or system performance.
- Gauge:** A circular gauge at the bottom right showing a current value of 21, with a scale from 0 to 50.