

CAFM-CONSULTANT

PROF. JENS NÄVY

Identifizierung / Anbieter		
Name des CAFM-Systems	Byron/BIS	
Aktuelle Version	4.11	
Herkunftsland des CAFM-Systems	Schweiz	
Entwickler des CAFM-Systems	Eigenentwicklung	
Zeitpunkt Markteintritt BRD	1995	
Firmenname	Byron Informatik AG	
Adresse	Efringerstraße 32, CH-4057 Basek	
Internetadresse	www.byron.ch	
Telefon	(+41)616909600	
E-Mail	byron@byron.ch	
Ansprechpartner Bereich CAFM	k.A.	
Leistungsangebot des Unternehmens (über CAFM hinaus)	Softwareentwicklung	
Technologie		
Betriebssysteme (Server / Client)	Server: Windows Server (2003, 2003 R2, 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2) Client: Windows (7, 8, 8.1)	
Datenbank-System (Hauptsystem)	ObjectStore	
Alternative Datenbank-Systeme	Oracle, MS SQL Server, MySQL	
Grafik-System	integrierter CAD-Kernel (Condor)	
Alternative Grafik-Systeme	keine	
Angebotene Dialogsprache(n)	Deutsch, Englisch, Italienisch	
CAFM-Systemansatz	eigenständige C/S-Lösung	
Auswertungsfunktionalität	Reportgenerator	
Prozessorientierung / Workflow	applikationsspezifische Standard-Workflow, sowie frei modellierbare Workflow	
Integrationsfähigkeit		
Verfügbare Standardschnittstellen-technologien	BISXDS: Konfiguration von Schnittstellen zwischen dem Facility Management System Byron/BIS und externen Datenbanken. BISAPI: Programmierschnittstelle (Application Programming Interface) für Datenbankzugriffe auf Byron/BIS-Clients via ActiveX. BISService: generischer Webdienst für Zugriffe auf Byron/BIS-Datenbanken.	
Realisierte Schnittstellen zu ERP-Systemen	SAP, Navision	
Realisierte Standardschnittstellen zu weiteren 3-Systemen	GLT: Saia Visi.Plus	

CAFM-CONSULTANT

PROF. JENS NÄVY

Funktionen	
Basismodul	BISBasis (Dokumente, Gebäude, Anlagen und Personal)
Module	Instandhaltungsmanagement Schliessanlagenmanagement Umzugsmanagement Stockwerklayout-Editor Schema mit MS Visio Raumreservation Risikomanagement Reinigungsmanagement Datenmodell-Editor Formular- (Masken-) Designer Applikations-Konfigurationstool ActiveX Programming Interface Konfigurationstool für Schnittstellen Webservices Google Maps
Funktionalität der Internet-Lösung	teilweise: Meldungen und beliebige Objekte erfassen und tabellarisch darstellen; Flächen und Objekte aus Byron/BIS in Google Maps darstellen und navigieren; Reports (Berichte) generieren und darstellen;
Funktionalität der MobileComputing-Lösung	mobile Anwendungen mit Offline-Funktionalitäten auf Basis von HTML5-Technologien
Referenzen	
Referenzen (Unternehmen / Anzahl User / Jahr Produktivsetzung)	Flughafen Berlin Brandenburg GmbH / k.A. / 2012
	Flughafen Zürich AG / k.A. / 2003
	Westdeutscher Rundfunk Köln / k.A. / 2007
	SW Immobilienverwaltung GmbH Dresden / k.A. / 2004
	Liegenschaften-Betrieb AG, Migros-Genossenschafts-Bund Zürich / k.A. / 2012
Sonstiges	
Zertifizierung nach GEFMA 444	vorhanden
Bemerkungen	Byron/BIS ist eine objektorientierte Entwicklungsplattform (Baukasten) zur Konfiguration von kundenspezifischen Facility Management Systemen.
Stand der Informationen / Quelle	07/2014, Selbstauskunft

CAFM-CONSULTANT

PROF. JENS NÄVY

