

Das Standardmodul BISBasis

BISBasis ist das Basismodul mit Explorern für Dokumente, Gebäude, Anlagen und Personal. Es enthält den gesamten Systemrahmen inklusive Desktop, Suchfunktionen, Ansichten, Reportgenerator, Benutzer- und Dokument-Verwaltung, Import- und Export-Schnittstellen für Tabellen, objektorientierte Datenbank und Basiskonfiguration des Datenmodells.

Byron/BIS – Standardsoftware für Facility Management Systeme

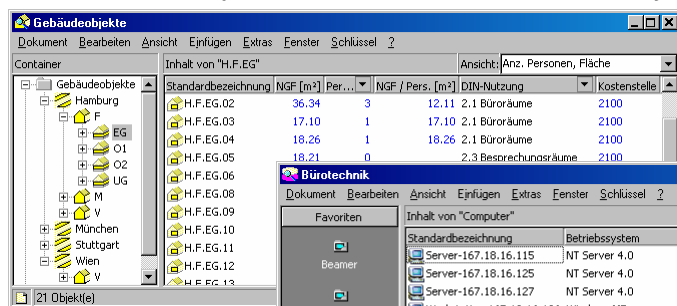
Byron/BIS ist eine leistungsfähige Entwicklungsplattform mit Standardmodulen für die Konfiguration von kundenspezifischen Facility Management Systemen. Die Module können nach den Bedürfnissen der Kunden beliebig miteinander kombiniert werden und zusätzliche Module können jederzeit in ein bestehendes System integriert werden.

Windows®-Oberfläche

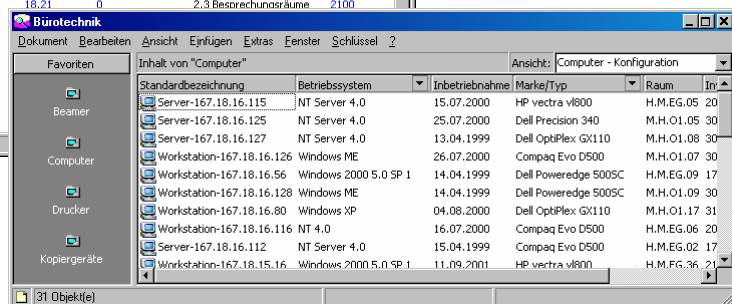


Byron/BIS ist konsequent auf den Windows-Standard ausgerichtet. Kopieren/Einfügen, Auswählen, Drag & Drop, Dialoge, Formulare, usw. sind genau so angeordnet und verhalten sich so, wie es der Standard vorschreibt.

Das Konzept des Anwählens, Ziehens und Loslassens eines Objekts ist integraler Bestandteil von Byron/BIS. Sie identifizieren damit Objekte in verschiedenen Modulen, verschieben sie



oder verknüpfen sie miteinander.



Byron/BIS-Explorer für Gebäude, Räume, Flächen, Anlagen und Personal

Alle Objektzusammenhänge, die sich hierarchisch darstellen lassen, werden in Explorern dargestellt. Die Byron/BIS-Explorer sind dem Windows-Datei-Explorer sehr ähnlich. Auf der linken Seite sind die hierarchischen Zusammenhänge der Objekte im Strukturbaum dargestellt. Auf der rechten Seite können die Objekte in Objektlisten direkt bearbeitet werden. Eine Verknüpfungsleiste (Outlook-Leiste) kann auch verwendet werden.

Objektlisten – Tabellenansichten

Die Objektlisten zeigen die Objekte mit ihren Details (Eigenschaften und Verknüpfungen zu andern Objekten) tabellarisch. Die Erscheinungsform der Objektlisten ist mit sog. Ansichten frei konfigurierbar. Sie können für jeden Zweck geeignete Ansichten definieren und nach belieben zwischen den Ansichten wechseln. Sie können die Spalten in der Liste anders anord-

nen, darin sortieren, nach Inhalten filtern, Einträge bearbeiten, Objekte über Listen hinweg identifizieren, den Listeninhalt in die Zwischenablage kopieren oder Attributwerte aus der Zwischenablage überschreiben.

Suchabfragen

Abfragen können von allen Anwendern ohne besondere Kenntnisse interaktiv wie in Office-Applikationen spontan formuliert werden. Einmal erstellte Suchabfragen können auch benannt, parametrisiert und abgelegt werden. Solche "benannten" Suchabfragen können anderen Anwendern zur Verfügung gestellt werden.

Die Objektverknüpfungen (Assoziationen) können Sie beim Suchen zum Navigieren zwischen den Objekten verwenden und dafür entsprechende Suchabfragen formulieren.

Byron/BIS-Explorer für Dokumente – Dokumente verwalten

Fremddokumente (Dateien) können Sie einfach in den Dokumenten-Explorer von Byron/BIS rein ziehen und daraus echte Byron/BIS-Objekte machen. Die Dateien werden von den BIS-Objekten referenziert und können nach wie vor von den zuständigen Programmen behandelt (bearbeitet) werden. Solche "Dateiobjekte" verhalten sich wie echte Byron/BIS-Objekte, können also mit allen anderen Objekten verknüpft (assoziiert) werden und beliebige Attribute tragen.

In Byron/BIS können Fremddokumente beliebiger Formate – Text, Vektorgrafik, Rastergrafik, etc. – manipuliert werden, sofern das hierfür nötige Programm auf dem Arbeitsrechner zur Verfügung steht. Z.B. *.doc mit MS-Word, *.drw mit Autocad, *.xls mit MS-Excel, etc.

Berichtswesen

Mit der Standardsoftware *Crystal Reports*® von Crystal Decisions können Sie die Byron/BIS-Standardreports bequem anpassen und neue, eigene Reports selbst erstellen.

Schnelle Ad-hoc-Auswertungen können Sie auch einfach durch Suchabfragen in Kombination mit benutzerdefinierten Tabellenansichten ohne Berichtsgenerator erstellen. Sie können die Daten sehr einfach (z.B. durch Kopieren – Einfügen oder Exportieren) in Office-Anwendungen übertragen.

byron		Byron Informatik AG Etingenstrasse 32 CH-4057 Basel Tel. +41 (0)51 690 96 00 Fax +41 (0)51 690 96 09 byron@byron.ch www.byron.ch	
Gebäudeübersicht			
Gebäude	Finanzen H.F., Zeppelinstr 14, D-22335 Hamburg		
Stockwerk	H.F.EG		
Raumnummer	Nutzung	NGF [m²]	Personen
H.F.EG.01	2.1 Büroräume	18.02	1
H.F.EG.02	2.1 Büroräume	36.34	3
H.F.EG.03	2.1 Büroräume	17.10	1
H.F.EG.04	2.1 Büroräume	18.26	1
H.F.EG.05	2.3 Besprechungsräume	18.21	0
H.F.EG.06	1.2 Gemeinschaftsräume	96.79	0
H.F.EG.07	7.1 Sanitärräume	1.51	0
H.F.EG.08	7.1 Sanitärräume	2.34	0
H.F.EG.09	7.3 Abstellräume	3.36	0
H.F.EG.10	7.1 Sanitärräume	1.21	0
H.F.EG.11	7.1 Sanitärräume	1.80	0

BISBasis enthält:

- Desktop, Suchfunktionen, Tabellenansichten, Reportgenerator, Benutzerverwaltung
- Explorer für Dokumente, Gebäude, Anlagen und Personal
- Online-Hilfe als Dokumentation
- Import- und Export-Schnittstellen für Tabellenansichten
- Systemrahmen mit objektorientierter Datenbank und Basiskonfiguration des Datenmodells