

Die konfigurierbare Standardschnittstelle BISXDS

BISXDS ist ein Tool zur Konfiguration von Schnittstellen zwischen dem Facility Management System Byron/BIS und externen Datenbanken. Sie können mit BISXDS individuelle Datenabgleichprozesse schnell und kostengünstig ohne Programmierung konfigurieren.

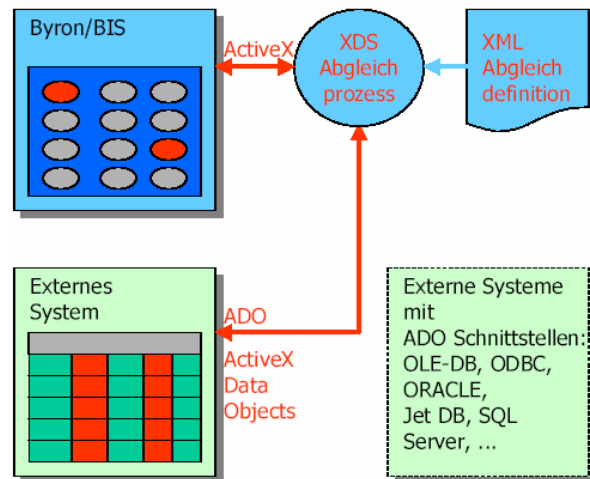
Die Prozesse im Facility Management werden oft durch verschiedene Softwaresysteme unterschiedlicher Hersteller unterstützt. Jede Software setzt dabei ihre eigenen Datenstrukturen und Datenbanken voraus. Mit BISXDS können Sie die logisch zusammenhängenden Daten aus verschiedenen Systemen und Datenbanken prozessübergreifend gegenseitig abgleichen.

XDS steht für external Data Set

BISXDS Datenabgleichprozesse vergleichen Byron/BIS-Objekte mit externen Datenmengen (external Data Set). Je nach Abgleichdefinition werden beim Datenabgleich entweder die externen Daten (Export) oder die Daten der Byron/BIS-Datenbank (Import) modifiziert.

Mehrere Dateiformate

BISXDS unterstützt den Datenabgleich mit verschiedenen Dateiformaten. Für alphanumerische Daten können Sie "fixed" und "separated" Dateiformate verwenden. Für den CAD-Datenabgleich können Sie direkt auf DWG-Dateien zugreifen. Mit BISXDS können Sie aus der Byron/BIS-Datenbank auch automatisch Mails generieren und versenden.



Standardisierter herstellernerneutraler Datenbankzugriff

Der Zugriff auf externe Datenbanken basiert auf dem sprach-neutralen Objektmodell ActiveX® Data Objects (ADO) von Microsoft®. Dadurch können alle Daten in einer OLE Component Object Model (COM) Umgebung mit OLE DB herstellernerneutral zugegriffen werden. Auch der Zugriff auf beliebige SQL-Datenbanken mittels Open Database Connectivity (ODBC) Technologie ist dadurch mit BISXDS möglich.

Betriebsmodi für spontane und geplante Datenabgleichvorgänge

BISXDS eignet sich sowohl für periodisch geplante Datenabgleichvorgänge als auch für spontan ausgelöste Vorgänge. Das Schnittstellentool ist ein eigenständiges Programm mit dem interaktiv Datenabgleiche definiert und durchgeführt werden können. Bereits definierte Datenabgleiche können im "Command Line Modus" ohne User Interface gestartet werden. Dieser Modus eignet sich in Kombination mit geplanten Systemvorgängen in Windows zum periodischen Abgleich von Datenbanken.

