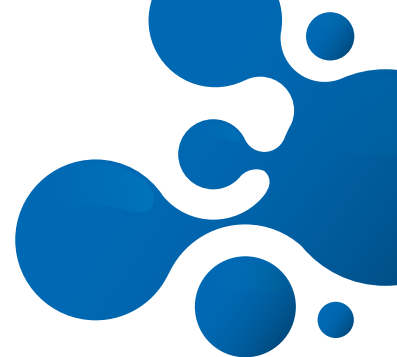


# ENFOCUS SWITCH DATENBANK-MODUL

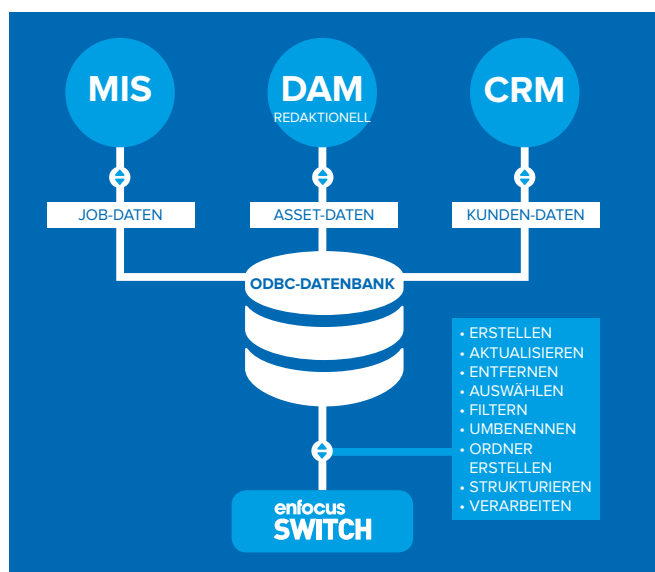


Das Datenbank-Modul von Switch gewährleistet die direkte ODBC-Kommunikation zwischen einer beliebigen SQL-Datenquelle und Switch, ohne dass zusätzliche Skripts benötigt werden.

Nutzen Sie die Vorteile, die Ihnen die Kunden- und Auftragsdaten in Ihren Kalkulations- und Planungssystemen bieten, um Aufgaben zu automatisieren und doppelte Dateneingaben durch Ihre Mitarbeiter zu vermeiden. Beispielsweise können Sie die Daten zu dem für einen Auftrag spezifizierten Papier aus Ihrem MIS-System entnehmen und diese dann verwenden, um mit Hilfe einer Anwendung zur Druckfarbenoptimierung die Grenzwerte für die Farbdeckung festzulegen. Oder Sie ermitteln anhand der Exemplarzählung, welche Druckmaschine für einen bestimmten Druckauftrag zum Einsatz kommen soll.

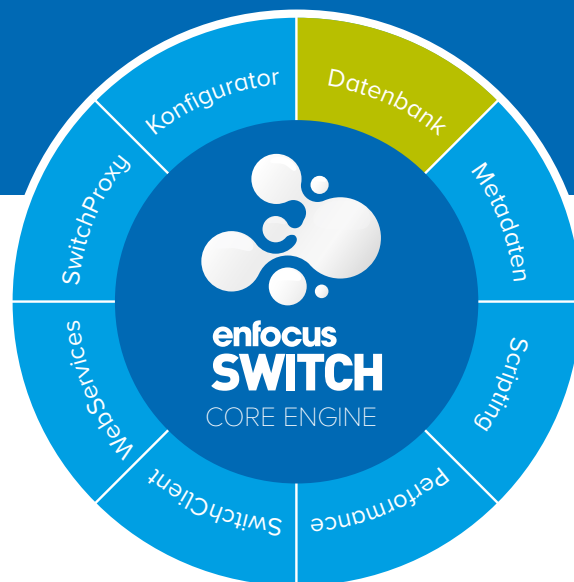
Darüber hinaus ist es möglich, die Informationen in Ihrer Datenbank aus Switch heraus zu aktualisieren, um im Workflow gewonnene Informationen, wie Mitteilungen zum Abschluss des Auftrags oder auch den Preflight-Status, zu speichern. Weiterhin können Sie Datensätze gegebenenfalls in der Datenbank ergänzen oder löschen sowie gespeicherte Verfahren nutzen.

Die unten stehende Abbildung erläutert, wie Daten aus verschiedenen Datenbankanwendungen (MIS/DAM/CRM) über ODBC-Datenquellen mit Switch kommunizieren können.



## DATENBANKFELDER IN SWITCH CLIENT UND CONNECT

Wenn Sie mit SwitchClient oder einem Konnektor, der mit Enfocus Connect erstellt wurde, Aufträge in Switch einreichen, bietet



das Datenbank-Modul als zusätzliches Leistungsmerkmal die Möglichkeit, den Nutzern Datenbankwerte anzuzeigen und ihnen zu erlauben, dem Auftrag die entsprechenden Werte zuzuordnen. Anstatt beispielsweise von den Nutzern zu verlangen, die korrekte Kundennummer (Tippfehler!) einzugeben, könnten Sie ihnen eine Liste mit den Kundennummern zur Auswahl anzeigen.

## DATABASE CONNECT

Das Flow-Element Database Connect erlaubt Ihnen, über eine ODBC-Datenquelle eine Verbindung zur Datenbank Ihrer Wahl aufzubauen und ein SQL-Statement zu erstellen, um festzulegen, welche Daten erfasst, hinzugefügt, modifiziert, gefiltert, gewechselt usw. werden sollten.

Die Anfrage meldet immer den Status, so dass Sie wissen, ob sie erfolgreich ausgeführt wurde. Die aus der Datenbank entnommenen Informationen stehen als XML-Metadaten zur Verfügung, die genutzt werden können, um den Automatisierungsgrad im gesamten Ablauf zu erhöhen.

## DATENBANK-VARIABLEN

Zudem erlaubt das Datenbank-Modul den Zugriff auf eine zusätzliche Gruppe von Variablen, den Datenbank-Variablen. Diese Variablen können auf die gleiche Weise wie die „regulären“ Switch-internen Variablen eingesetzt werden. Während der Laufzeit werden die Werte aus der Datenbank entnommen, so dass Sie immer mit den aktuellen Daten arbeiten.

## SYNERGIEN MIT

- SwitchClient-Modul
- Switch Metadaten-Modul
- Enfocus Connect

## ENFOCUS SWITCH

Mehr Informationen erhalten Sie auf [www.enfocus.com/switch](http://www.enfocus.com/switch) oder per E-Mail an [info@enfocus.com](mailto:info@enfocus.com).

