

1. Projektdaten

- 1.1 Unterstützte Startparameter (Dieser Bereich wird bei "Aufgaben automatisieren" erklärt.)
- 1.2 Rechte und Sicherheit
- 1.3 Variablen
- 2. Favoriten und Persönliche Favoriten





1. Allgemeine Einstellungen

- 1.1 Das Kennwort für die Einstellungen erstellen
- 1.2 Kennwort Eingabe für den Zugriff zu den Stammdaten
- 1.3 Benutzerabfrage und Prüfcode-Unterstützung einschalten
- 1.4 Benutzer-Verwaltung (Teil1, 2)
- 1.5 Generelle Rechtvergabe für den Navigationsbaum
- 1.6 Kennwort Eingabe zum Öffnen des Benutzerstammes
- 1.7 Kennwort für DB-Stamm, Anzeige DB Parameter in Projekten
- 1.8 Kennwort für DB-Stamm erstellen
- 1.9 Kennwort Eingabe zum Öffnen des DB-Stammes
- 1.10 Überprüfung der Anzeige von DB Parameter

2. Projektdaten

- 2.1 Projekt Kennwort erstellen, Einstellungs-Prüfcode und Userstamm-Prüfcode eintragen
- 2.2 Kennwort Eingabe zum Öffnen des Projektes
- 3. Projektbezogene Rechte für den Navigationsbaum vergeben

4. Rechte vergeben

- 4.1 Benutzeranmeldung (Helmut Katherl)
- 4.2 Allgemeine Rechte Vergabe (in diesem Bsp.) bei den Berichten
- 4.3 Rechte Vergabe bei den einzelnen (in diesem Bsp.) Berichten

5. Rechte anwenden

- 5.1 Benutzeranmeldung (Gerald Brettbacher)
- 5.2 Erster Test zur Wirksamkeit der Einschränkungen
- 5.3 Benutzeranmeldung (Jana Parma)
- 5.4 Zweiter Test zur Wirksamkeit der Einschränkungen
- 5.5 Was ist bei dem Recht "verwenden" nicht erlaubt?





















Quelle definieren Feldnamen Artikel Datenbank-Verbindungen definieren				
	🔊 🔊 🎦 💽 🚺	L		
DDBC-Name:	katherl 💌			
Name:	Mustermann SQL Datenbank		Antwort beim Connect zur Datenbank:	
DBMS:	ODBC 🗸	SQL-Return:	Adaptive Server Anywhere	
Datenbankdatei:		SQLCode (0=Ok):	0	
User ID:	dba	SQL DB Code (0=Ok):	0	
Kennwort:	******		Datenbankverbindung ist ok	
Isolation Level:	AutoCommit DB-ID.: 3		×	
Login ID:	Login Pwd.:			
Server Name:				
Provider:	×			
	Angehon für den SOL Beinter			
001.0				
SQL-Syntax:				
Grois/Kieinschr.:			<u></u>	
	Zuga	angsdaten		
	sind der l	jetzt im Projekt aufgrund Einstellung unsichtbar.		







4.) Rechte vergeben

4.1) Benutzeranmeldung

Jetzt melden wir uns als Helmut Katherl an, der die Rechte Vergabe machen darf.







5.) Rechte anwenden 5.1) Benutzeranmeldung

Hier melden wir uns als Gerald Brettbacher an um zu sehen ob die Einschränkungen der Rechte wirksam sind.

Cinfo	Painter [®]
InfoPair	nter Benutzeranmeldung
Helmut Katheri	
Derald Brettbacher	
Heinz Leprich	
Jana Parma	
5	i InfoPainter Benutzer
Kennwort:	•••••
Neues Kennwort	

5.) Rechte anwenden

5.2) Erster Test zur Wirksamkeit der Einschränkungen

Wie wir hier sehen sind die Einschränkungen der Rechte wirksam.



5.) Rechte anwenden 5.3) Benutzeranmeldung

Hier melden wir uns als Jana Parma an um zu sehen ob die Einschränkungen der Rechte wirksam sind.

	Painter®
InfoPai	inter Benutzeranmeldung
Helmut Katherl	
Gerald Brettbacher	
Heinz Leprich	
🜔 Jana Parma	
	5 InfoDaintar Benutzar
	5 InfoPainter Benutzer
Kennwort:	
Neues Kennwort	
	Anmelden

5.) Rechte anwenden

5.4) Zweiter Test zur Wirksamkeit der Einschränkungen

Wie wir hier sehen sind die Einschränkungen der Rechte wirksam.







1. Variablen

- 1.1 Verwendung von Variablen (Teil 1, 2)
- 1.2 Variablen definieren (1)
- 1.3 Wert der Variable
- 1.4 Datenquellen
- 1.5 SQL-Query Painter
- 1.6 Variablen-Abfrage
- 1.7 Variablen definieren (2)

1.) Variablen 1.1) Verwendung von Variablen (Teil 1)

Verwendung von Variablen:

Variablen können in folgenden Bereichen mit einem : (Doppelpunkt) eingebaut werden. Beispiel :**VON** (**Achtung:** Variablennamen dürfen keine Zahlen enthalten Bsp. VON1, VON2 etc.)

Datenquellen - Quelle definieren:

* Datenbank-Verbindung: Beim Feld SQL-Befehl im Where-Kriterium und in den Feldern Programm vorher und nachher.

*** Excel-Datei:** Datei, Excel-Felder, Arbeitsblatt, Programm vorher und Programm nachher.

*** XML-Datei:** Datei, Programm vorher und Programm nachher.

* ASCII-Datei: Datei, Feldbreiten, Programm vorher und Programm nachher.

◆ Variablen können bei "Datenimport-Varianten definieren" bei "Platzhalter für die aktuelle Quelle" eingebaut werden.

Abfragen und Fallbestimmungen:

Bei der Logik können Variablen eingesetzt werden (verteilung.pdf - Seite 21).

Datenimport:

Ergebnisfelder definieren -> Bei allen berechneten Feldern wo es Sinn macht, dass ein Feld mit einer Variable belegt wird. Beispiel: Berechnetes Feld beim Datentyp "Zahl (für Summen,…)" bei der Funktion Formel.

1.) Variablen 1.1) Verwendung von Variablen (Teil 2)

Berichte, Kreuztabellen, Datenbäume:

- ♦ Bericht definieren → bei Generell in der Überschrift .
- ◆ Bericht definieren → bei den Zusatzobjekten bei der Art Ausdruck und Text. Im Ausdruck muss die Variable mit einfachen Hochkommas eingebaut werden. Zum Beispiel: ':VON'

Grafiken und Kalendergrafiken:

♦ Grafiken definieren und Kalendergrafiken definieren → bei Darstellung in der Überschrift.

Datenexport:

- Im Datenexport bei Satzarten im Feld "Konstante/Var.", wenn im Ergebnisfeld </ariable> ausgewählt ist.
- Sei Excel-Datei befüllen bei Feldangaben im Feld "Wert des Feldes", wenn bei "Nach Feld" </ariable> ausgewählt ist.

Verteilergruppen:

Sei Email-Betreff und Email-Langtext können Variablen eingebettet werden. Bsp. für Betreff :MONAT.

Aufgaben:

Startparameter für Aufgabe" auch Variablen übergeben werden.

1.) Variablen 1.2) Variablen definieren (1) In diesem Beispiel wird eine Variable definiert und dann in ein Where-Kriterium im SQL-Befehl eingebaut. Diese Variable kann von einem Startparameter mit dieser Nummer (Reihenfolge) übersteuert werden. Definition übernehmen. Verwendung siehe in den Unterlagen Soll der Wert nach im Bereich "Aufgaben" bei der der Eingabe Aktuelle Variable Aufgaben-Art -> Anderes InfoPainter Rechte überprüft werden. Projekt ausführen Teil 2 (Seite 11). löschen. vergeben. Hier kann die Bei jedem Import Variablen Abfrage Neue Variable um die Variable Sonderwert der deaktiviert werden. anlegen. fragen. aktuellen Variable abfragen. Rechte, Sicherheit Variablen tehb Unte stützte S artparame Variablen können in Where-Kriterien mit Doppelpunkt + Nam Übergebene Startparameter sind mit :PARM3, :PARM4 usw ebunden werden (Bsp. :VON) 4 /endhar Aktiv Wert beim letzten Import =Parm Nr. Variablen-Name Туре Wert der Variable Sort rüfen Min/Vollimp. Maxwert Beim Import fragen Text bei der Frage um den Wert Datum 2006/11/01 1 V Prüfen 🗸 Beim Import fragen 📃 Immer Aktiv 01.11.2006 Dieser Text kommt anstatt Hier den Type der Hier den Namen der des Variablen Namens bei Variable auswählen. Hier den Wert der Variable Immer fragen, auch wenn Variable, die später mit : der Frage um den Wert. Auswahl: Text/Nummer, auswählen oder und Name (Bsp. :VON) die Variable in der Ist dieses Feld hier leer, Zahl, Datum, Zeit, hineinschreiben. als Where-Kriterium im Datenimport-Variante kommt der Variablen Name. Zeitpunkt. Auf der nächsten Seite ist SQL-Befehl eingebaut nicht verwendet wird. die Auswahl aufgelistet. werden kann.

Wenn Sie z.B. in einem SQI-Befehl im Where-Kriterium mehrere Variablen einbauen und diese gleiche Namensteile enthalten, sollte der längere Teil oben stehen. Beispiel: Bei VON und VON1 sollte VON1 oben stehen.

Das kann über die Sortierung (Sort) gelöst werden.

1.) Variablen 1.3) Wert der Variable Auswahl für den Wert der Variable: <Aktuelles Datum> <Wochenbeginn akt. Woche> <Wochenende akt. Woche> <Datum von gestern> <Datum von vorgestern> <Wochenbeginn Vorwoche> <Wochenende Vorwoche> <Datum vor 3 Tagen> <Datum vor 4 Tagen> <Jahresbeginn akt. Jahr> <Datum vor 5 Tagen> <Jahresende akt. Jahr> <Datum vor 6 Tagen> <Jahresbeginn Vorjahr> <Datum vor 7 Tagen> <Jahresende Vorjahr> <Datum vor 8 Tagen> <Quartalsbeginn akt. Quartal> <Quartalsende akt. Quartal> <Vor 60 Tagen> <Quartalsbeginn Vorquartal> <Vor 60 Tagen>Format=yyyy/mm/dd <Morgiges Datum> <Quartalsende Vorquartal> <Zeit vor 10 Minuten>Format=hh:mm:ss <Monatsbeginn akt. Monat> <Zeitpunkt vor 10 Minuten>Format=yyyy/mm/dd hh:mm:ss <Monatsende akt. Monat> <SQL=select max(id) from lieferscheine>dbid=1 <Monatsbeginn Vormonat> <Monatsende Vormonat> <Feld=LastID> DB-ID.: 3 Commit <Inifile=c:\xyz\data.ini section=customer key=Miller> <Monatsbeginn vor 3 Monaten> .ogin Pwd.: =katherl:UID=dba:PV/D=sal' SQL braucht hinter > die dbid (DatenbankID...kann unter Datenbankverbindungen abgelesen werden. Painter: Beispiele zu SQL: <SQL=select li_nummer from lieferanten where li_nummer = (select max(lieferant) from fremdlkw where nummer like 'VB%') >dbid=3 <SQL=select max(I_datum) from lieferscheine>dbid=1 format=dd.mm.yyyy ... Hier sieht man, dass auch hinter der DBID das Format unterstützt wird.

Quelle definieren	Feldnamen Produktionsdaten Datenbank-Verbindungen definieren
Art der Quelle:	Datenbank-Verbindung
Eindeutiger Name:	Produktionsdaten Nr.: 1 ON Normal O Eindeutig
Verwendung:	💽 Hauptquelle für die Ergebnisliste 🔘 Hilfsquelle für die Ergebnisliste
	Aktiv (beim nächsten Import verw.)
Datenbank:	Ausschussverwaltung MDB
SQL-Befehl:	person.s_nachname,
	person.s_personalnummer,
	kst.k_kst, Dieser Bereni kann hier eingetragen oder
	format(ausschuss.a_datum, 'dd.mm.yyyy'), im Query Builder
	ausschuss.a_stück zusammengebaut werden
	From ((ausschuss
	kst On kst.k. id = ausschuss.a.kst)
	Inner Join
	person On person.p_id = ausschuss.a_schichtführer)
	inner Join produkt Op produkt pr. id = ausschuss a. produkt
	Where ausschuss.a_datum >= #: VON#
Due ware weather	Je nach Datenbank brauchen
Programm vorner:	hinter dem Wert. MSAccess hat
Programm nachher:	zum Bsp.: #. Andere Datenbanken
	DB intern über Cursor auslesen ein einfaches Hochkomma (').
Voll (Inkrementell:	Inkrementeller Datenimport









1.) Favoriten und Persönliche Favoriten

Im InfoPainter haben Sie die Möglichkeit, Favoriten und Persönliche Favoriten zusammenzustellen.

Folgende Bereiche im Navigationsbaum können in die Favoriten gezogen werden.

- Abfragen, Fallbestimmungen
- Berichte
- Kreuztabellen
- Datenbäume
- Etiketten
- Grafiken
- Kalendergrafiken
- Datenexport
- Aufgaben

In die Favoriten ziehen

Sie klicken bei gehaltener STRG-Taste (wie rechts im Beispiel) einen Bericht an und ziehen in genau auf den gewünschten Ordner (Favoriten, Persönliche Favoriten oder einen selbst erstellten).

<u>Umbenennen</u>

Umbenennen möglich, mit einem rechten Mausklick auf den Ordner in den Favoriten.

<u>Löschen</u>

Um Berichte, ... aus den Favoriten oder P. F. zu löschen, einfach bei gehaltener STRG-Taste nach unten ziehen oder STRG-Taste drücken und einen rechten Mausklick darauf und dann die Meldung mit OK bestätigen.

Neuen Ordner erstellen

Um einen neuen Ordner zu erstellen, einfach mit der rechten Maustaste auf den Ordner Favoriten oder Persönliche Favoriten klicken (dann den Namen eingeben) und schon haben Sie einen neuen Ordner erstellt.

