

Beispiele für Datenereignisse

<http://www.wiki.quisa.de/beispiele-fuer-datenereignisse/>

In diesem Beitrag finden Sie eine Beschreibung eines Beispiels für Datenereignisse und nützliche Informationen für diesen Bereich.

Hinweis: Platzhalter werden nicht mehr mit [name], sondern mit [@name] angesprochen. Mit [~name] wird auf alte Werte zugegriffen (in und außerhalb markup) markup mit <%&? %>

Beispiel-Methoden:

- AddDate(date, zahl) addiert x tage auf Datum, Rückgabe Datum
- GetWeekDay(datum) liefert nächsten Wochentag falls Datum am SA oder SO
- StringFormat (format, o1, o2, ...) formatiert Objekte wie:

<http://alexonasp.net/samples/stringformatting/>

- ToSql(object) liefert Objekt als SQL literal für SQLs
- GetNumberRangeReceipt(int Belegtyp) – liefert Belegnummer aus Nummernkreis
- Match(string,wildcard) – Wildcard-Vergleich
- InStr(s1,s2) sucht s2 in s1, -1 nicht gefunden, ansonsten gefundene Stelle beginnend mit 0
- iif (a,b,c) und mehr auf Anfrage

variablen: @@heute, @@jetzt (@@today, @@now) und @@user_id (aktueller id vom eingeloggten user)

*** **Bsp. Bedienung** (kein markup benötigt), aktion auf 4 setzen (früher~aktion=4) nur bei User 3 oder user4 —

“([@aktion]=4 && [~aktion]<>4) UND ([@bearbeiter_id_current]==3 ODER
[@bearbeiter_id_current]==2)”

-*- **Bsp. Bedingung Aktion mit Strings**

“Match([@plz],’7*’)” – true wenn PLZ mit 7 beginnt

*** **Bsp. SQL** ***

(!!WICHTIG!!!) bei SQL Updates immer WHERE angeben!!!

```
update adr_hist SET [vermerk]='<br/>gespeichert <%?StringFormat('am {0:d} um {0:t}',@@jetzt)%>
zu adr: [@adr_stamm.name_firma]', [subject]='<%? GetWeekDay(@@heute) %>', adm_ins_date=<%?
ToSql(GetWeekDay(AddDate([@adm_ins_date],1)))%>, wv_datum=<%?ToSql(GetWeekDay([@wv_da
tum])) %> WHERE [adr_hist_id]=[@adr_hist_id]
```

*** Bsp. email template ***

Hello [@adr_ansp.name], meet you <? StringFormat('am {0:d} um {0:t} Uhr',[@wv_datum])%>
your email: [@adr_ansp.email]?

**** **Beispiel SQL anlegen** angebot mit drei positionen (2 mal copy von artikelstamm, 1 freie zeile) an
aktuelle Adresse ****

```
declare @tbl1ID int
```

```
INSERT INTO
```

```
pro_angebot(adr_id,beleg_nr,beleg_datum,template_id,adm_ins_date,adm_mod_date,  
adm_ins_user,adm_mod_user)
```

```
VALUES(2,'<? GetNumberRangeReceipt(1  
%>','<? ToSql(GetWeekDay(@ @heute)) %>',37,SYSDATETIME(),SYSDATETIME(),-1,-1)
```

```
Set @tbl1ID = @@IDENTITY
```

```
INSERT INTO pe_angebot(pro_angebot_id,quantity,  
prod_id,prod_no,name,[description],unit_id,price,price_sum)
```

```
SELECT @tbl1ID, 10, prod_id,prod_no,name,[description],unit_id,price1,price1*10 FROM prod_def  
where prod_no='SV001'
```

```
INSERT INTO pe_angebot(pro_angebot_id,quantity,  
prod_id,prod_no,name,[description],unit_id,price,price_sum)
```

```
SELECT @tbl1ID, 3, prod_id,prod_no,name,[description],unit_id,price1,price1*3 FROM prod_def  
where prod_no='SV002'
```

```
INSERT INTO pe_angebot(pro_angebot_id,quantity,  
prod_no,name,[description],unit_id,price,price_sum)
```

```
VALUES(@tbl1ID, 67 , 'frei', 'name', 'description', 1,10,9.99*67 )
```