

# Datenereignis auslösen

<http://www.wiki.quisa.de/datenereignis-ausloesen/>

Wenn Sie in der **Administration unter Werkzeuge** → **Daten- und Intervallereignisse** anklicken, können Sie für quisa® Automatismen für z.B. die automatische Erstellung eines Workflows anlegen.

Wenn bei einem vorhandenen Workflow von z.B. “Auftrag” auf “bezahlt” umgeschaltet wird, erhält der zuständige Bearbeiter für Rechnungsstellungen automatisch einen Bescheid über diese Änderung und der Kunde erhält ohne weiteres Zutun die Rechnung zu seiner Bestellung per E-Mail.

## Erstellen eines Workflows

Klicken Sie in der Übersicht der Daten Ereignisse einfach wie gewohnt auf **+[neu]**, um einen neuen Workflow zu definieren.

Sie können zwischen drei Aktionen wählen:

1. Anlegen
2. Bearbeitet
3. Gelöscht

Tragen Sie anschließend die Bedingung ein, bei der das Ereignis eintritt (was passiert) und bestimmen Sie das zu setzende Feld.

Wenn wie in diesem Beispiel ein Workflow auf einen automatisierten Rechnungsversand gestellt wird, wird automatisch der entsprechende Bearbeiter ausgewählt und diesem eine E-Mail mit allen Informationen zu dieser Aktion.

- Wiedervorlagedatum
- Betreffzeile
- Vermerk
- E-Mail Adresse des Ansprechpartners
- Ort

Daten Ereignisse    Intervallereignisse    Email Ereignisse    Formeltester

---

**Ereignis Definition**    SQL+Xml Import

Auto Ereignis ID    48

**Gruppe**    Rechnung

Beschreibung    Rechnungsversand per Email

**Tabelle**    pro\_rechnung

anlegen   

bearbeitet   

gelöscht   

Dokument generieren   

Button   

Skript   

Webservice   

Bedingung    [@pro\_rechnung\_id]=[@pro\_rechnung\_id]

aktiv   

**SQL**    XmlImport

SQL Start DE    

```
update pro_rechnung set is_bezahlt=1
where pro_rechnung_id=
[@pro_rechnung_id]
```

SQL Ende DE    

```
update adr_stamm set vermerk='rechnung
gesendet' where adr_id=[@adr_id]
```

---

**email vorlage**

email an    krauss@quisa.de

email cc   

email bcc   

Betreff    Ihre Rechnung [@beleg\_nr]

Vorlage

**B**    *I*    U       Absatzstil ▼

Schriftart ▼    Größe ▼    A ▼   

Ihre Rechnung [@beleg\_nr]

Design    HTML    Vorsch...

**Email**    spielwiese-testserver1@quisa.de

### Email Anhang

generierte Datei als E-Mail Anhang?

**Feld Upload in Maske**

E-Mail Anhang

Auswählen

Datei

**Reisekosten Abrechnung.pdf**

### Dokumentgenerator

Dokument generieren

### Webservice Aufruf

SOAP URL

SOAP Aktion

SOAP Nachricht

### Url Aufruf

Web URL

### Systemaufruf

Ausführung

Argumente

Arbeitsverzeichnis

Upload Dateiname

Upload Betreff

**Upload Dokumententyp**

erstellt 16.01.2014 13:48:55 (Administrator)

geändert 30.11.2015 11:21:49 (Administrator)

[speichern] [abbrechen]

Soll wie in diesem Beispiel ein bestimmtes Ereignis bei Workflows ausgelöst werden, sind folgende Informationen zu beachten:

1. **Beschreibung** – Frei definierbar.
2. **Quelltabelle** – Jene Tabelle, welche überwacht werden soll.
3. **anlegen, bearbeiten, gelöscht** – Bei welchen Aktionen soll das Ereignis ausgelöst werden?
4. **Bedingung** – Hier wird die Bedingung gesetzt, bei welchem Workflowtypen das Ereignis ausgelöst wird.
5. **auszuführender SQL** – Mit einem SQL Befehl wird bestimmt, welche Einträge geschrieben werden sollen, z.B. der zuständige Bearbeiter.
6. **Email** – Email Adresse des Bearbeiters oder einer anderen Person.
7. **Betreffzeile**
8. **Vorlage** – Hier können mittels Platzhalter bestimmte Einträge des Workflows in die E-Mail übernommen werden.

**Hinweis:** Denken Sie daran, dass SQL Befehle sofort ausgeführt werden und nicht rückgängig gemacht werden können. Gerne hilft Ihnen unserer Support bei der Erstellung.