

# Aktionen

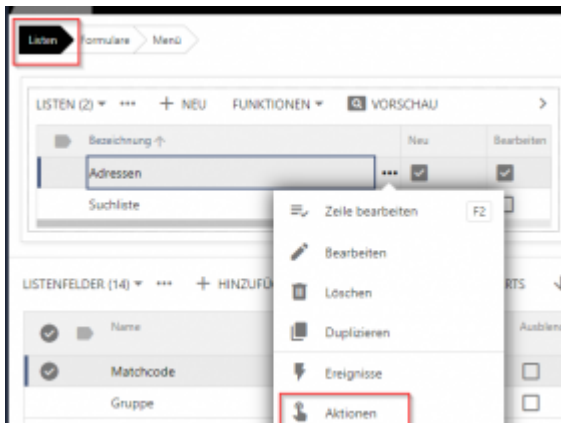
## Inhaltsverzeichnis

- [1 Aktionen für Listen](#)
  - [1.1 SQL](#)
  - [1.2 Link](#)
  - [1.3 Export \(CSV\)](#)
  - [1.4 Sage API-Aufruf](#)
  - [1.5 Dokument anzeigen](#)
  - [1.6 Teilen per E-Mail und Link](#)
  - [1.7 Formular öffnen](#)
  - [1.8 Bericht\(PDF\)](#)
  - [1.9 Individueller Bericht](#)
  - [1.10 E-Mail erstellen](#)
  - [1.11 JavaScript](#)
- [2 Aktionen für benutzerdefinierte Formulare](#)
  - [2.1 SQL](#)
  - [2.2 Link](#)
  - [2.3 Sage API-Aufruf](#)
  - [2.4 Dokument anzeigen](#)
  - [2.5 Formular öffnen](#)
  - [2.6 E-Mail erstellen](#)
  - [2.7 JavaScript](#)

Zu einer Liste können verschiedene Aktionen erstellt werden, welche dann in der jeweiligen App über einen Button oder das Kontextmenü verfügbar sind.

Zudem können Aktionen für benutzerdefinierte Formulare erstellt werden.

## 1 Aktionen für Listen



Folgende Eingabefelder sind für für alle Typen einer Aktion verfügbar:

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Bezeichnung	Die Bezeichnung wird als Buttontext für die Aktion verwendet. Auswahlmöglichkeiten:
Typ	#1 SQL #2 Link #3 Export (CSV) #4 Sage API-Aufruf #5 Dokument anzeigen. #6 "Teilen per E-Mail" und "Teilen per Link" #7 Formular öffnen #8 Bericht (PDF) #9 Sage API-Aufruf #10 Individueller Bericht #11 E-Mail erstellen #12 JavaScript
Aufruf über Funktionsleiste	Wenn aktiviert, dann ist die Aktion über die Funktionsleiste aufrufbar.
Gruppe	Aktionen mit der gleichen Gruppe werden in der Funktionsleiste zu einem Drop-Down Menü zusammen gefasst. Das kann bei vielen Aktionen die Übersichtlichkeit erhöhen.
Anzeigen nur bei Selektion	Aktivieren damit die Aktion in der Funktionsleiste nur angezeigt wird wenn ein Datensatz ausgewählt ist.
Aufruf über Kontextmenü	Wenn aktiviert, dann ist die Aktion über das Kontextmenü der Zeile aufrufbar.
Icon	Das Icon das zu dem Aktionsbutton angezeigt wird.
Sichtbar-Bedingung (JS)	Wenn eine Bedingung hinterlegt ist und zutrifft, dann ist die Aktion in der Oberfläche sichtbar. Die Bedingung wird in JavaScript hinterlegt
Aktiv	Wenn aktiviert, wird die Aktion angezeigt. Wenn deaktiviert wird die Aktion nicht angezeigt und ist damit nicht ausführbar.

*Tabelle 1: Allgemeine Eingabefelder einer Listen Aktion*

Hinweis: Der Parameter [\$System:Mandantennummer] ist im Kontext des AppBuilders immer "123". Unabhängig von dem für die App im Gateway hinterlegten Wert.

Hinweis: Auch die Aktionen haben eine Berechtigungs-Struktur und es müssen die entsprechenden Benutzer-Rollen zu einer Aktion hinterlegt werden.

## 1.1 SQL

Folgende zusätzliche Eingabefelder für den Typ SQL verfügbar:

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
SQL-Skript	Skript welches beim Ausführen der Aktion ausgeführt wird. Der Editor "SQL-Skript" hilft bei dem Einfügen von Platzhaltern.
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.
Meldungstext bei erfolgreicher Ausführung des Funktionsaufrufes	Meldungstext wird in der Oberfläche nach der erfolgreichen Ausführung der Aktion angezeigt.

*Tabelle 2: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ SQL Aktion (Liste)*

## 1.2 Link

Folgende zusätzliche Eingabefelder für den Typ Link verfügbar:

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
Link	Der aufzurufende Link. Der Link kann entweder fest hinterlegt oder über ein Feld bezogen werden. Der Editor zeigt die verfügbaren Felder an.
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.
Meldungstext bei erfolgreicher Ausführung des Funktionsaufrufes	Meldungstext wird in der Oberfläche nach der erfolgreichen Ausführung der Aktion angezeigt.

*Tabelle 3: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ Link Aktion (Liste)*

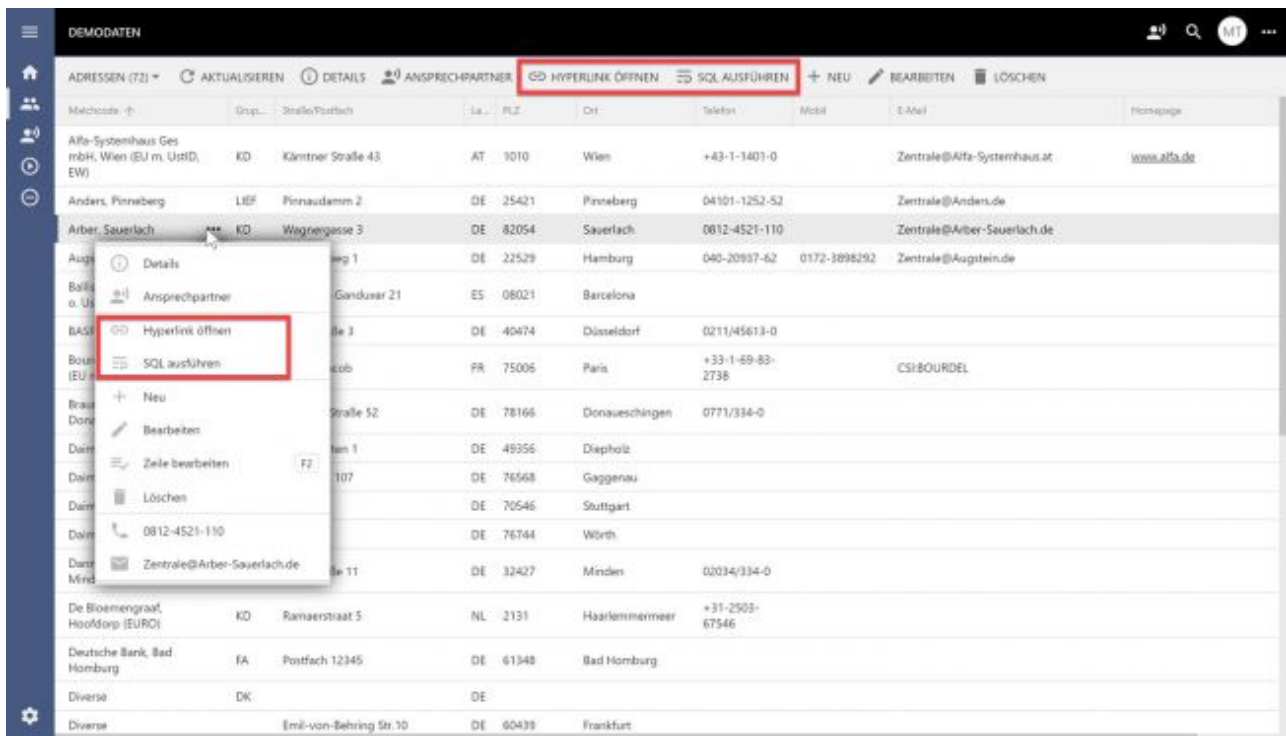


Abbildung 1: Hyperlinks und SQL-Befehle über die das Funktionsmenü und das Kontextmenü aufrufen.

### 1.3 Export (CSV)

Folgende zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Export (CSV)" verfügbar:

#### Eingabefeld Bedeutung

-

Tabelle 4: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ "CSV (Export)" Aktion (Liste)

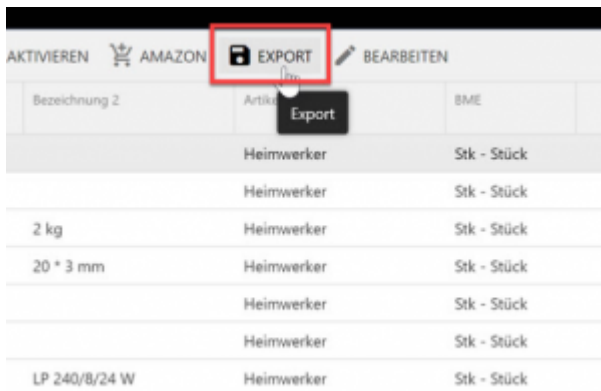


Abbildung 2: Export der Liste als CSV-Datei (Ansicht [App](#))

## 1.4 Sage API-Aufruf

Noch keine öffentliche Dokumentation.

## 1.5 Dokument anzeigen

Folgende zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Dokument anzeigen" verfügbar:

Eingabefeld	Bedeutung
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.

*Tabelle 5: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Dokument anzeigen" (Liste)*

## 1.6 Teilen per E-Mail und Link

Diese spezielle Aktion, welche unter Listen/Aktionen vorhanden ist, ermöglicht die Freigabe auf Datensätze. Über diese Aktion wird ein Link erzeugt und anschließend per E-Mail versendet oder als Link direkt in der Oberfläche angezeigt.

Hinweis: Der Mail-Versand über diese Aktion ist nur freigeschaltet, wenn unter AppBuilder / Benachrichtigungen ein SMTP-Server hinterlegt wurde.

Folgende Felder stehen für dies Aktion "Teilen per E-Mail und Link" zusätzlich zur Verfügung:

Eingabefeld	Bedeutung
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.
Meldungstext zur Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Meldungstext bei erfolgreicher Ausführung des Funktionsaufrufes	Meldungstext wird in der Oberfläche nach der erfolgreichen Ausführung der Aktion angezeigt.  Legt den Empfänger der E-Mail fest. Hier kann auch ein Feldplatzhalter verwendet werden, aus dem die E-Mailadresse übernommen wird.
An (Nur bei Teilen per E-Mail)	Beispiel: [\$Field:EMail]  Wenn das Feld leer gelassen wird, dann muss der Anwender beim Aufruf der Aktion die E-Mailadresse angeben. Legt einen Empfänger der Kopie der E-Mail fest. Hier kann auch ein Feldplatzhalter verwendet werden, aus dem die E-Mailadresse übernommen wird.
Cc (Nur bei Teilen per E-Mail)	Beispiel: [\$Field:EMailCc] Legt einen Empfänger der Blindkopie der E-Mail fest. Hier kann auch ein Feldplatzhalter verwendet werden, aus dem die E-Mailadresse übernommen wird.
Bcc (Nur bei Teilen per E-Mail)	Beispiel: [\$Field:EMailBcc] Legt das Formular fest, welches beim Aufruf des Links geöffnet wird. In der Auswahl stehen nur Formulare mit einem festgelegten Schlüssel zur Verfügung.
Formular-Schlüssel	Legt den Filter für die Daten fest, die im Formular angezeigt werden. Über den Editor können Platzhalter eingefügt werden.
SQL-Filter	Beispiel: [\$FormField:Adresse] = [\$ListField:Adresse] Auswahl eines Templates aus dem der Betreff und die Nachricht ermittelt wird. Hinweis: Als Beispiel dient dabei das Template "Share via mail" welches über <i>AppBuilder</i> -> <i>E-Mail-Templates</i> bearbeitet werden kann.
Template (Nur bei Teilen per E-Mail)	Legt die Ablaufzeit in Verbindung mit der Ablaufzeit-Einheit für den Link fest.
Ablaufzeit	Legt die Einheit von der Ablaufzeit für den Link fest (Tage, Minuten, Stunden).
Ablaufzeit-Einheit	Ja/Nein -> Aktiviert eine Sicherheitsabfrage welche vor dem Aufruf des Links beantwortet werden muss.
Legitimation	Frage für die Legitimation. Beispiel: "Ihre Kundennummer"
Frage (zu Legitimation)	Antwort für die Legitimation. Hier kann auch ein Feldplatzhalter verwendet werden, aus dem die Antwort übernommen wird. Beispiel: [\$Field:Kundennummer]
Antwort (zu Legitimation)	Hier wird eine Überschrift für die Legitimation angegeben. Es können Feldplatzhalter verwendet werden. Beispiel: Vielen Dank für Ihre Anfrage [\$Field:Refrenznummer]
Überschrift (zu Legitimation)	Hier kann der Schaltflächentext für die Legitimation angegeben werden. Beispiel: Angebot öffnen
Schaltflächentext (zu Legitimation)	

Tabelle 6: Zusätzliche Eingabefelder Aktion (Liste) für "Teilen per Link" und "Teilen per E-Mail"

**Wichtig:** Wir empfehlen eine Legitimation in jedem erzeugtem Link mit anzugeben!

Der Link zum Teilen kann alternativ über das [Batchpad](#) erzeugt werden:

Code

```
<Batch                                ActionLog="false"                                ConditionLog="false">
<mydatastreamHorizontalUrl="{.LicenseNumber="{.User="{.Password="{.Variable="{@Result}"
<Print>{"@Result"}</Print>
</Batch>
```

Code 1: Batchpad-Skript zum Anlegen eines Teilen-Links

## 1.7 Formular öffnen

Öffnet ein Formular einer beliebigen Liste (Ansicht, Bearbeiten und Neuanlage).

Folgende zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Formular öffnen" verfügbar:

Eingabefeld	Bedeutung
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.
Formular-Schlüssel	Legt das Formular fest, welches beim Aufruf geöffnet wird. In der Auswahl stehen nur Formulare mit festgelegtem Schlüssel. Hinweis: Über den AppBuilder Assistenten können zu Formularen eindeutige Schlüssel zugewiesen werden.
SQL-Filter	Legt den Filter für die Daten fest, die im Formular angezeigt werden. Über den Editor können Platzhalter eingefügt werden. Der Filter muss so eingestellt sein, dass genau ein Datensatz ausgelesen wird. Beispiel: [\$FormField:Adresse] = [\$ListField:Adresse].

Tabelle 7: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Formular öffnen" (Liste)

## 1.8 Bericht(PDF)

Erstellt einen PDF-Bericht. Filterungen und Sortierungen werden berücksichtigt.

Folgende zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Bericht (PDF)" verfügbar:

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.

*Tabelle 8: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Bericht (PDF)" (Liste)*

## 1.9 Individueller Bericht

Folgende zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Individueller Bericht" verfügbar:

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.
Bericht	Auswahl der über den AppBuilder/Berichte eingestellten Berichte. Hinweis: Die Berichte können über das Batchpad/Berichtsdesigner erstellt, im '.repx' Format exportiert und unter Berichte hinzugefügt werden.
Bericht-Filter	Legt den Filter für die Daten fest, die im Bericht angezeigt werden. Beispiel: <FilterBellID>[\$Field:BelID]</FilterBellID>

*Tabelle 9: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Individueller Bericht" (Liste)*

## 1.10 E-Mail erstellen

Die Aktion benötigt einen hinterlegten SMTP-Server unter AppBuilder/Benachrichtigungen.

Folgende zusätzliche Eingabefelder für den Typ "E-Mail erstellen" verfügbar:

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.



<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.
An	Legt den Empfänger der E-Mail fest. Hier kann auch ein Feldplatzhalter verwendet werden, aus dem die E-Mailadresse übernommen wird. Beispiel: [\$Field:EMail]
Cc	Legt den Empfänger einer Kopie der E-Mail fest. Hier kann auch ein Feldplatzhalter verwendet werden, aus dem die E-Mailadresse übernommen wird. Beispiel: [Field:EMailCc]
Betreff	Legt den Betreff der E-Mail fest. Hier können auch Feldplatzhalter verwendet werden. Beispiel: Bitte Adresse von [\$Field:Matchcode] prüfen
Nachricht	Legt die Nachricht der E-Mail fest. Hier können Feldplatzhalter verwendet werden. Beispiel: Bitte Adresse von [\$Field:Matchcode] prüfen.

*Tabelle 10: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ "E-Mail erstellen" (Liste)*

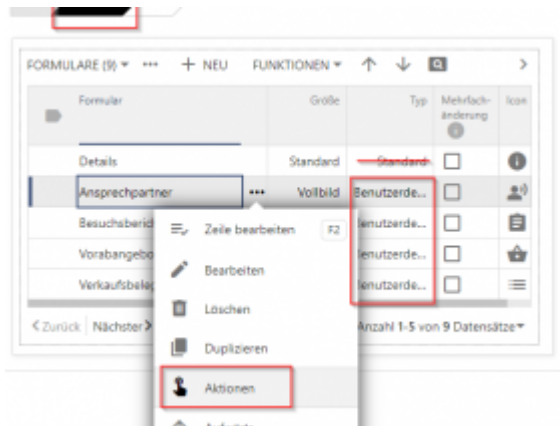
## 1.11 JavaScript

Folgende zusätzliche Eingabefelder für den Typ "JavaScript" verfügbar:

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
Skript	Skript welches beim Ausführen der Aktion ausgeführt wird. Der Editor hilft bei dem Einfügen von Platzhaltern.
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.

*Tabelle 11: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ Javascript (Liste)*

## 2 Aktionen für benutzerdefinierte Formulare



Folgende allgemeinen Eingabefelder sind für eine benutzerdefinierte Formular-Aktion verfügbar:

Eingabefeld	Bedeutung
Bezeichnung	Die Bezeichnung wird als Buttontext für die Aktion verwendet. Auswahlmöglichkeiten:
Typ	#1 SQL #2 Link #3 Dokument anzeigen #4 Sage API-Aufruf #5 Formular öffnen #6 E-Mail erstellen #7 JavaScript
Icon	Das Icon das zu dem Aktionsbutton angezeigt wird.
SQL-Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "SQL-Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die SQL-Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.
Meldungstext bei erfolgreicher Ausführung des Funktionsaufrufes	Eine zusätzliche Bestätigungsmeldung für den Benutzer nach dem die Aktion erfolgreich aufgerufen wurde.
Weiterleitung	Nach dem Ausführen der Aktion wird der Benutzer auf die angegebene Webseite weitergeleitet.
Formular schließen	Aktivieren um nach der Ausführung der Aktion das Formular zu schließen
Sichtbar-Bedingung (JS)	Wenn eine Bedingung hinterlegt ist und zutrifft, dann ist die Aktion in der Oberfläche sichtbar. Die Bedingung wird in JavaScript hinterlegt.

Eingabefeld	Bedeutung
Aktiv	Wenn aktiviert, wird die Aktion angezeigt. Wenn deaktiviert wird die Aktion nicht angezeigt und ist damit nicht ausführbar.

Tabelle 12: Eingabefelder Aktion (Benutzerdefiniertes Formular)

## 2.1 SQL

Eingabefeld	Bedeutung
Kategoriefeld	Aktion wird innerhalb des Formulars zu dem ausgewählten Kategoriefeld angezeigt
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
SQL-Skript	Skript welches beim Ausführen der Aktion ausgeführt wird. Der Editor "SQL-Skript" hilft bei dem Einfügen von Platzhaltern.
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.
Meldungstext bei erfolgreicher Ausführung des Funktionsaufrufes	Meldungstext wird in der Oberfläche nach der erfolgreichen Ausführung der Aktion angezeigt.
Formular öffnen	Aktivieren um nach Ausführen der Aktion ein Formular zu öffnen. Bei Aktivierung werden zusätzliche Felder verfügbar (siehe Formular/Formular-Schlüssel und Formular/SQL-Filter)
Formular-Schlüssel	Legt das Formular fest, welches beim Aufruf geöffnet wird. In der Auswahl stehen nur Formulare mit einem festgelegten Schlüssel zur Verfügung.
SQL-Filter	Legt den Filter für die Daten fest, die im Formular angezeigt werden. Über den Editor können Platzhalter eingefügt werden. Beispiel: [\$FormField:Adresse] = [\$ListField:Adresse]. Hinweis: Der Filter muss genau einen Datensatz liefern.

Tabelle 13: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ SQL Aktion (Benutzerdefiniertes Formular)

## 2.2 Link

Eingabefeld	Bedeutung
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
Link	Der aufzurufende Link. Der Link kann entweder fest hinterlegt oder über ein Feld bezogen werden. Der Editor zeigt die verfügbaren Felder an.
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.

*Tabelle 14: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ Link Aktion (Benutzerdefiniertes Formular)*

## 2.3 Sage API-Aufruf

Noch keine öffentliche Dokumentation verfügbar.

## 2.4 Dokument anzeigen

Öffnet eine Datei aus dem Dateispeicher.

Folgende zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Dokument anzeigen" verfügbar:

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.

*Tabelle 15: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Dokument anzeigen" Aktion (Benutzerdefiniertes Formular)*

## 2.5 Formular öffnen

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.
Formular-Schlüssel	Legt das Formular fest, welches beim Aufruf geöffnet wird. In der Auswahl stehen nur Formulare mit festgelegtem Schlüssel. Hinweis: Über den AppBuilder Assistenten können zu Formularen eindeutige Schlüssel zugewiesen werden.

Eingabefeld	Bedeutung
SQL-Filter	Legt den Filter für die Daten fest, die im Formular angezeigt werden. Über den Editor können Platzhalter eingefügt werden. Der Filter muss so eingestellt sein, dass genau ein Datensatz ausgelesen wird.  Beispiel: [\$FormField:Adresse] = [\$ListField:Adresse].

Tabelle 16: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ "Formular öffnen" Aktion (Benutzerdefiniertes Formular)

## 2.6 E-Mail erstellen

Eingabefeld	Bedeutung
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.
An	Legt den Empfänger der E-Mail fest. Hier kann auch ein Feldplatzhalter verwendet werden, aus dem die E-Mailadresse übernommen wird. Beispiel: [\$Field:EMail]
Cc	Legt den Empfänger einer Kopie der E-Mail fest. Hier kann auch ein Feldplatzhalter verwendet werden, aus dem die E-Mailadresse übernommen wird.  Beispiel: [Field:EMailCc]
Betreff	Legt den Betreff der E-Mail fest. Hier können auch Feldplatzhalter verwendet werden.  Beispiel: Bitte Adresse von [\$Field:Matchcode] prüfen
Nachricht	Legt die Nachricht der E-Mail fest. Hier können Feldplatzhalter verwendet werden.  Beispiel: Bitte Adresse von [\$Field:Matchcode] prüfen.

Tabelle 17: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ "E-Mail erstellen" Aktion (Benutzerdefiniertes Formular)

## 2.7 JavaScript

Eingabefeld	Bedeutung
Sicherheitsabfrage	Wenn aktiviert, wird eine Sicherheitsabfrage aktiv welche der Benutzer erst bestätigen muss, um die Aktion auszulösen.
Meldungstext der Sicherheitsabfrage	Wird bei aktivierter Sicherheitsabfrage beim Auslösen der Aktion dem Benutzer angezeigt. Den Meldungstext muss der Benutzer bestätigen damit die Aktion ausgeführt wird.
Skript	Skript welches beim Ausführen der Aktion ausgeführt wird. Der Editor hilft bei dem Einfügen von Platzhaltern.

<b>Eingabefeld</b>	<b>Bedeutung</b>
Bedingung	Bedingung die erfüllt werden muss, damit die Aktion ausgeführt werden kann. Die Bedingung kann anhand von Listenfelder erstellt werden. Dazu steht ein Editor für den Link über die Aktion "Bedingung" am unteren Rand zur Verfügung.
Meldungstext bei nicht zutreffender Bedingung	Trifft die Bedingung nicht zu, wird dem Benutzer der hinterlegte Meldungstext angezeigt.

*Tabelle 18: Zusätzliche Eingabefelder für den Typ "JavaScript" Aktion (Benutzerdefiniertes Formular)*