

# URL Variablen und öffnen im neuen Fenster

## Beschreibung:

Es gibt in Budibase zwei Möglichkeiten Daten in Variablen zu Speichern. einmal über States oder über URL Variablen.

In einer URL Variable sieht man den Inhalt in der URL. Also für sensible Daten die States benutzen.

Warum dann URL Variablen???

Weil States in einem neuen Fenster keine Gültigkeit mehr haben. States sind nur in einem Fenster gültig (Show Modal gilt auch noch) Da im Browserfenster geöffnet wird.

in der regel wird in einer URL Variable nur die ID und ander Paramter die dafür zuständig sind GUI elemente ein und auszublenden.

Sind es sensible GUI elemente die zum Beispiel nur bestimmte Benutzer sehen dürfen. Würde ich in der Datenbank ein extra Feld anlegen, was dann als condition vom user benutzt werden kann.

## Definition von URL Variablen

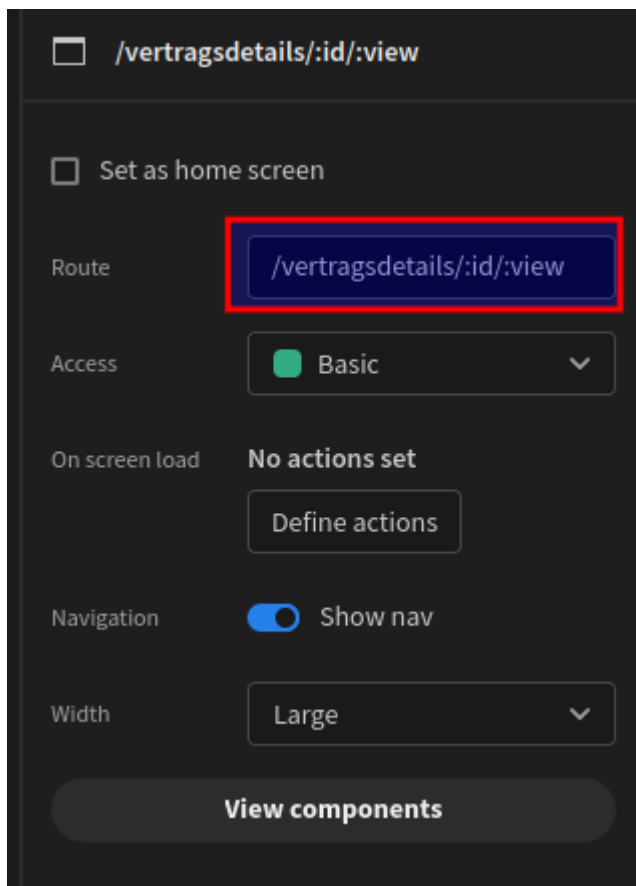
URL Variablen werden im Namen des Screens angehängen. eine Variable ist immer `/:varname`

```
/screenname/:id
```

Sollen mehrer Variablen definiert werden:

```
/screenname/:id/:meinwert
```

In meinem Beispielfeld die Variable id und die Variable view



## Auf Variablen zugreifen:

In dem Screen kann mit

```
{{ URL.id }} und {{ URL.view }}
```

drauf zugegriffen werden.

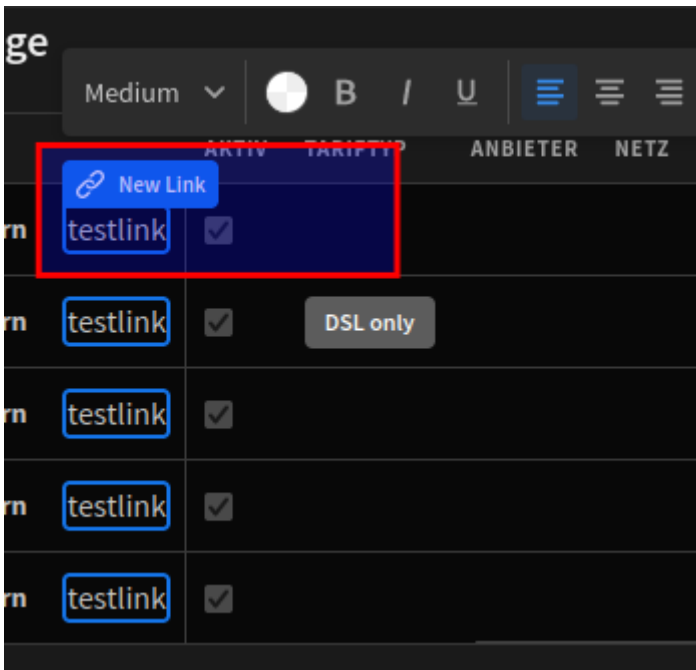
## Screen öffnen Variablen übergeben:

Übergeben werden die Variablen entweder manuell in einer Link Komponente oder über die Aktion Navigate to.

man kann sie natürlich auch manuell an die Adresszeile anfügen. z.b für Debug zwecke. Dann givibts eine andere Ansicht oder.

## Über Link Komponente:

Eine Linkkomponente erstellen in der Tabelle als Beispiel



Nun in den eigenschftaen des Links einen Namen vergeben und ein Ziel.  
Variablen werden einfach mit einem / angegeben

`/screenname/wert`

sollen mehre variablen übergeben werden einfach mit slash hintereinander.

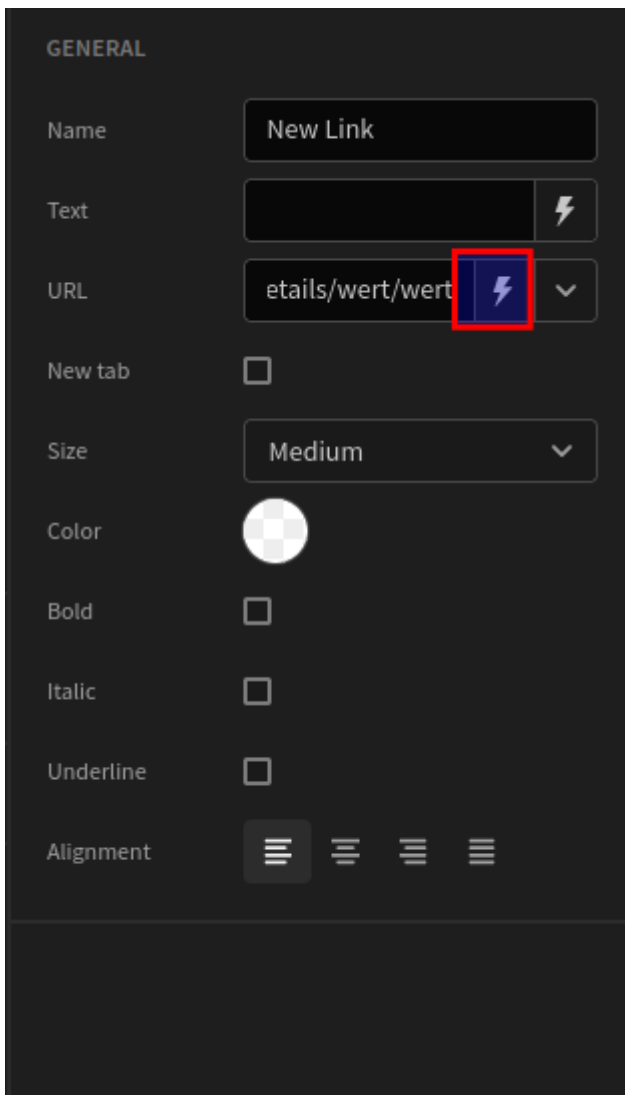
Auf die Reihenfolge achten, die Variablen werden in der Reihenfolge zugeordnet wie sie beim definieren angelegt wurden.

`/screenname/wert1/wert2`

In meinem Beispiel

`/vertragsdetails/{{ Table.vertraege._id }}/true`

Dazu auf den Blitz klciken

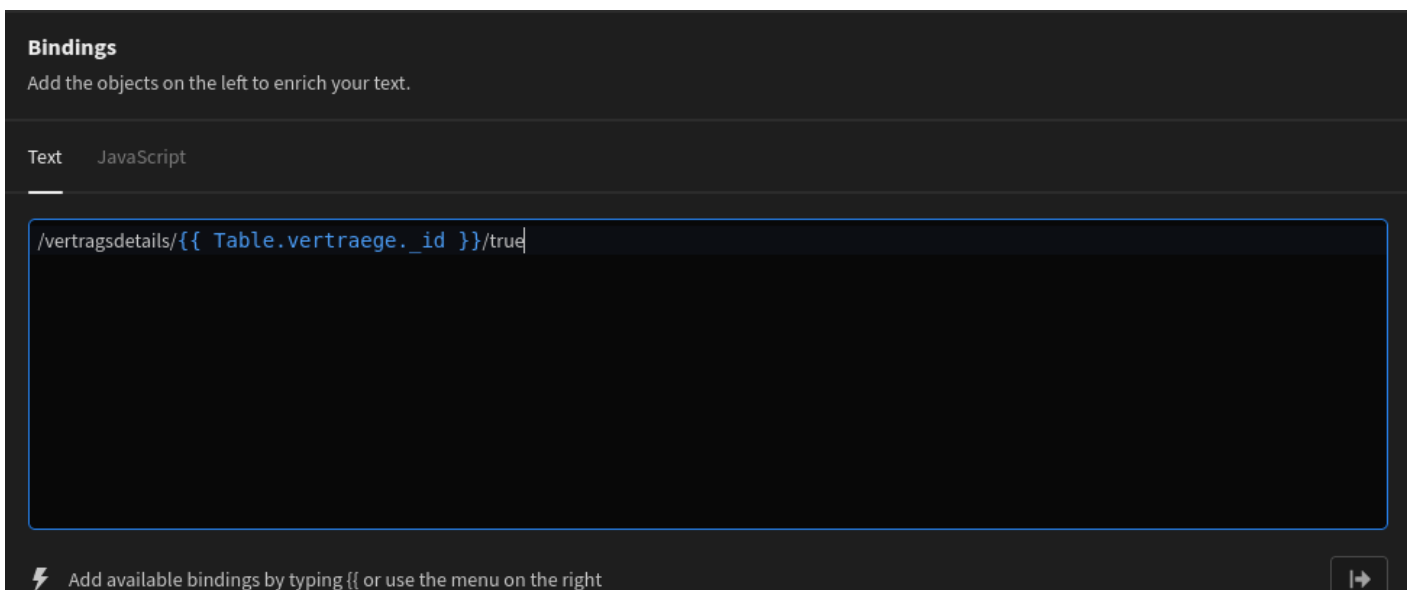


und dann dort eingeben.

Es können wieder Variablen übergeben werden wie auch, static text.

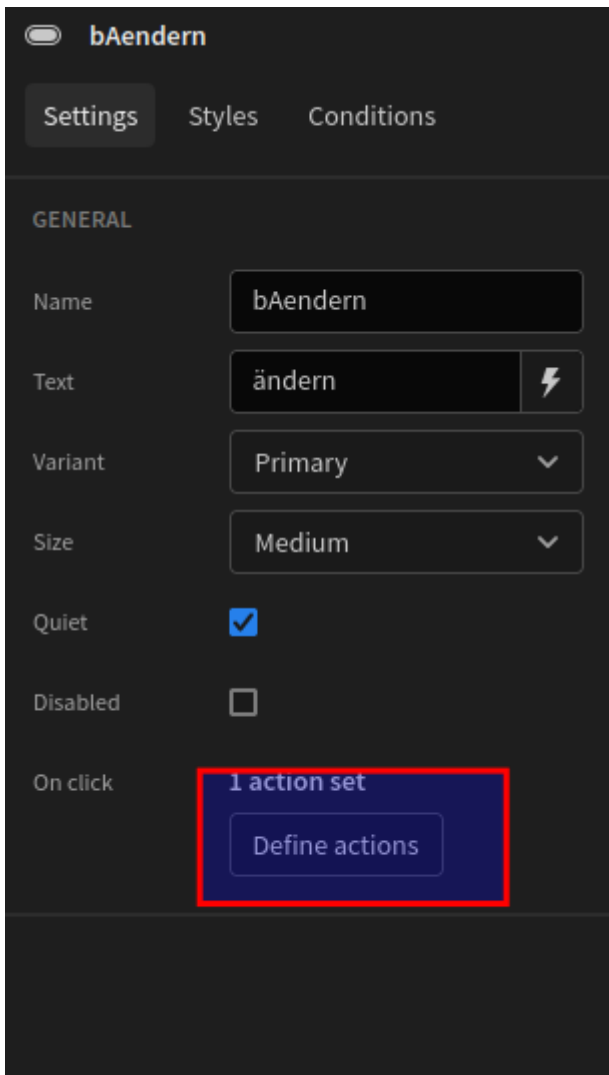
Der static text ist hier true.

Die Variable die ID von der row wo der Link drin ist



# Über einen Button mit Aktion Navigate To:

Im Button define Actions anklicken



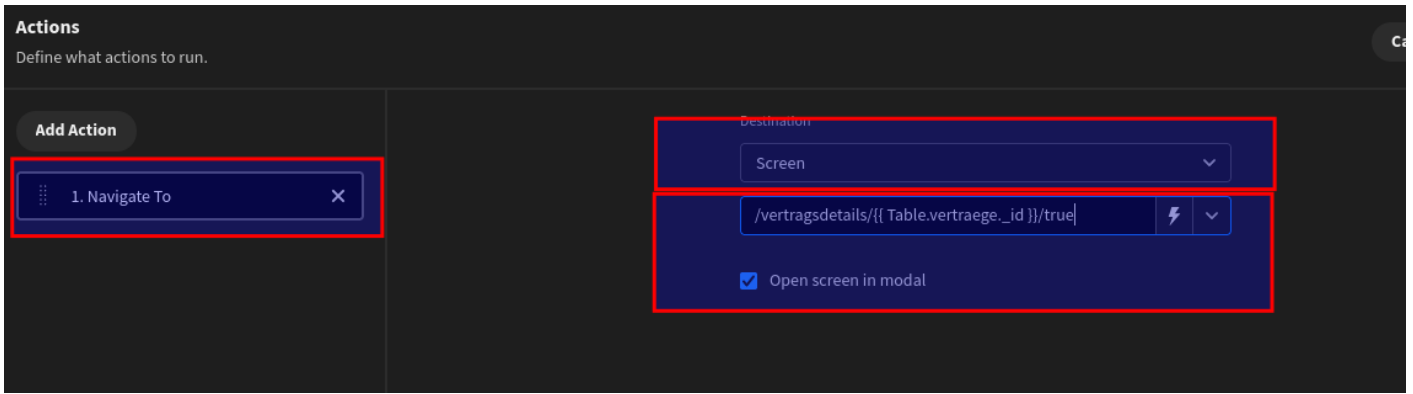
Aktion Naviagte to auswählen

Jetzt gibt es zwei Varianten Screen und URL

Screen:

- Dann Screen auswählen
- Screen mit Variablen eintragen, Ist genauso wie beim Link, zumindest wenn man Navigate to und dann Screen wählt.

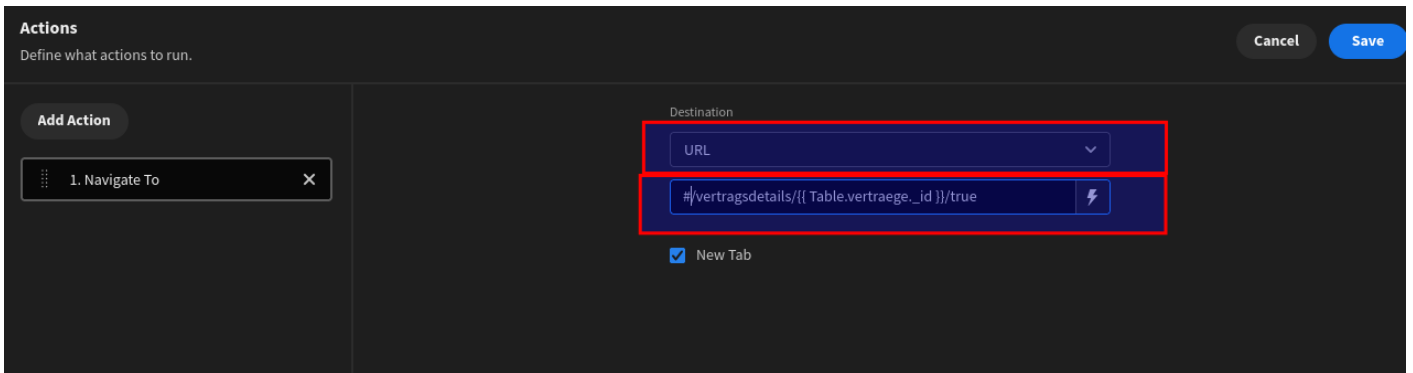
```
/vertragsdetails/{{ Table.vertraege._id }}/true
```



## URL:

Mit URL hab ich die Möglichkeit den Screen in einem neuen Fenster / Tab zu öffnen. Damit aber auch ein Screen geöffnet werden kann muss dem eine # vorangestellt werden. Sonst gibt es einen Zugriffsfehler.

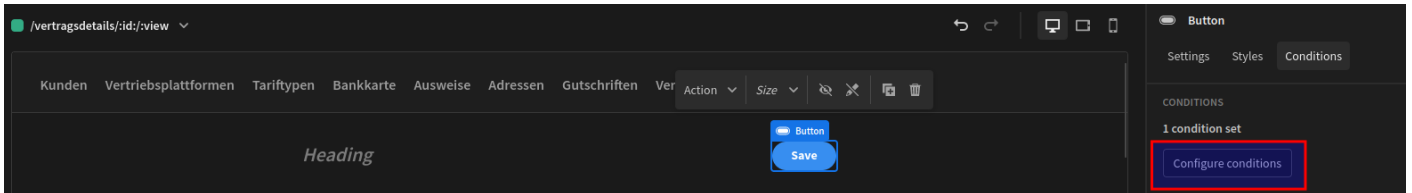
```
#/vertragsdetails/{{ Table.vertraege._id }}/true
```



Abrufen der URL Variablen im neuen Screen, als Beispiel mit einem Button der nicht dargestellt werden soll:

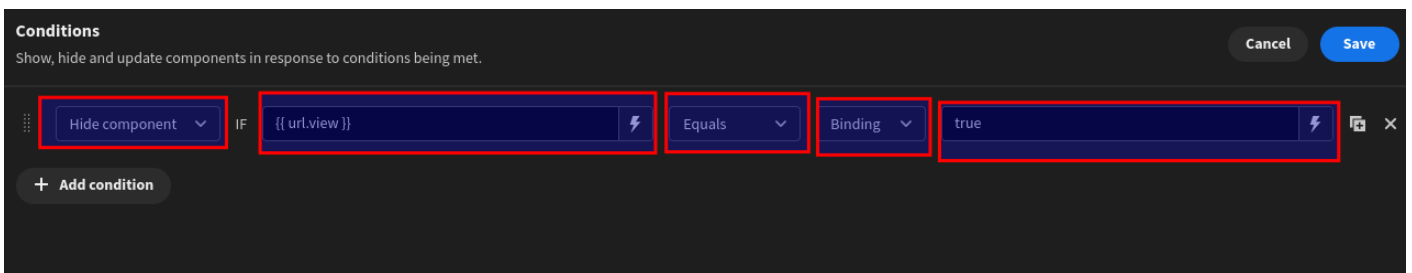
# Condition festlegen:

Da wir hier view auf true gesetzt haben wird im neuen Fenster der Button save nicht dargestellt. Da wir in dem Screen, den button unter condition folgenden filter hinzugefügt haben. Dazu in dem Screen auf den Button klicken der nicht dargestellt werden soll, wenn wie in unserem Beispiel view auf true gestellt ist. Dort dann auf configure conditions klicken



Und dann folgende condition hinzufügen.

- Hide component, wenn die condition zu trifft. Bei show, würde das element nur angezeigt werden, wenn die condition gültig wäre.
- if {{ unsere URL.view }} Variable
- =
- true  
ist, wird die komponente versteckt.



# Ergebnis auf der Seite:

Wird true übergeben, kein button da

aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>	
vertriebsplattform		vertriebsplattform
marktlokationsid		marktlokationsid
hsn		hsn
tsn		tsn
kfzkennzeichen		kfzkennzeichen
fahrzeug		fahrzeug

Wird false übergeben

**Actions**  
Define what actions to run.

Cancel Save

Add Action

1. Navigate To

Destination

URL

`#/vertragsdetails/{{ Table.vertraege_id }} /false`

New Tab

ist der Button da

The image shows a dark-themed user interface for editing a record. At the top right, a blue 'Save' button is highlighted with a red rectangular border. Below it, there are several form fields:

- aktiv**: A checkbox that is checked with a blue checkmark.
- vertriebsplattform**: A dropdown menu with the text 'vertriebsplattform' and a downward arrow.
- marktlokationsid**: A text input field containing 'marktlokationsid'.
- hsn**: A text input field containing 'hsn'.
- tsn**: A text input field containing 'tsn'.
- kfzkennzeichen**: A text input field containing 'kfzkennzeichen'.

Wozu das ganze?

So kann ich mit einem Screen, mehrer Sachen machen und muss nicht screens doppelt designen ;-)

---

Version #2

Erstellt: 16 Juni 2023 16:26:21 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 16 Juni 2023 17:54:59 von Admin