

Das Benutzerobjekt

Bei der Anlage eines neuen BPaaS-Benutzers werden **Vorname**, **Nachname** und **E-Mail-Adresse** des Anwenders in der Benutzerverwaltung hinterlegt. Zusätzlich können weitere personenbezogene Informationen gespeichert werden.

In den **Zusatzdaten** können die folgenden Angaben gepflegt werden:

- **Firma**
- **Abteilung**
- **Telefonnummer**
- **Fax**
- **Straße**
- **PLZ**
- **Stadt**

Diese Informationen aus der Benutzerverwaltung sind im sogenannten **Benutzerobjekt** zusammengefasst. Das Benutzerobjekt kann sowohl über den Container als auch über den Kontext der Plattform angesprochen werden. Die Inhalte des Benutzerobjekts sind daher in Apps verfügbar und können auch für das dynamische Filtern von Instanzdaten genutzt werden.



Wichtige Hinweise zur Arbeit mit dem Benutzerobjekt

Im Benutzerobjekt stehen nur die Zusatzdaten zur Verfügung, die in der Benutzerverwaltung gepflegt wurden. Die Attribute **loginId**, **firstname**, **lastname** und **email** sind Pflichtfelder für die Benutzeranlage und enthalten daher immer Daten.

Bei den Inhalten des Benutzerobjektes handelt es sich um flüchtige Werte, die nur zur Laufzeit der App verfügbar sind.

Inhalte des Benutzerobjekts sind **unveränderlich**! Wenn Sie Inhalte des Benutzerobjekts in Formularfeldern anzeigen möchten, aktivieren Sie für die betreffenden Felder immer die Eigenschaft **Nur lesbar**. Wenn das Feld editierbar ist und Änderungen am Benutzerobjekt vorgenommen werden, werden diese Änderungen **nicht gespeichert**!

Benutzerobjekt im Container

```
{
  "loginId": "max.mustermann",
  "firstname": "Max",
  "lastname": "Mustermann",
  "fullname": "Max Mustermann",
  "email": "max.mustermann@scheer-group.com",
  "company": "Mustermann GmbH",
  "department": "Geschäftsführung",
  "street": "Musterstraße 2",
  "zip": "99888",
  "city": "Musterstadt",
  "language": "de"
}
```

- Das **Benutzerobjekt im Container** wird in Responsiven Formularen angesprochen über **bpaas.userInfo.attributname**.

Beispiel:

bpaas.userInfo.email liefert max.mustermann@scheer-group.com zurück.

- In Mobilien Formularen wird das **Benutzerobjekt im Container** angesprochen über **currentUser.attributname**.

Beispiel:

currentUser.firstname liefert Max zurück.

On this Page:

- [Benutzerobjekt in einem Responsiven Formular](#)
 - [Benutzerobjekt in einem Mobilien Formular](#)
 - [Verwendung im Filter einer Übersicht](#)

Related Pages:

- [Formularfunktionen](#)
 - [Felder vorbelegen](#)
- [Services](#)
 - [Der Beschaffungsprozess der Mustermann GmbH](#)

Related Documentation:

- [Administration Guide](#) (engl.)
- [MOBILE](#)

Kontext-Benutzerobjekt	Das Kontext-Benutzerobjekt wird angesprochen über user.attributname .
<pre>{ "loginId": "max.mustermann", "firstname": "Max", "lastname": "Mustermann", "email": "max.mustermann@scheer-group.com", "company": "Mustermann GmbH", "organisation": "Büro Musterstadt", "department": "Geschäftsführung", "phone": "0123-4567890", "fax": "0987-6543210", "street": "Musterstraße 2", "zip": "99888", "city": "Musterstadt", "defLang" : "de" }</pre>	Beispiel: user.firstname liefert Max zurück.

Benutzerobjekt in einem Responsiven Formular

Beispiel: Ausfüllen des Formularfelds **Aktueller Bearbeiter** mit dem Wert aus dem Container-Benutzerobjekt im [Beschaffungsprozess der Mustermann GmbH](#)



Für die Vorbelegung von Formularfeldern wird die Nutzung der [Formularfunktionen](#) empfohlen. Weiterführende Informationen zur Vorbelegung von Formularfeldern finden Sie auf der Seite [Felder vorbelegen](#).

YScheer

Bestell-Erfassen

Beschaffungsantrag

Antragsnummer
1517222487774

Datum
29.01.2018

Aktueller Bearbeiter

Grunddaten
Angaben zum Erfasser

Name
Max Mustermann

E-Mail
max.mustermann@scheer-group.com

Abteilung

Art des Antrags

Art des Antrags
☒ Neubeschaffung ☐ Ersatz ☐ Sonstiges

Ausfüllen bei "Sonstiges"

Artikelliste
Hier können Sie die Artikel hinzufügen

Anzahl	Preis / Stück	Artikelname	Art	Farbe	Preis

Seite 0 von 0 20

Gesamtpreis

Bestellung abschicken

In den Formularen des Beschaffungsprozesses soll angezeigt werden, welcher Mitarbeiter ein Formular jeweils gerade bearbeitet. Dafür fügt Max Mustermann das Feld Aktueller Bearbeiter in alle Formulare ein.

Im Benutzerschnitt bpaas.userInfo steht neben dem Namen des Benutzers auch sein Login-Name zur Verfügung. Diesen möchte Max Mustermann verwenden, um das Feld Aktueller Bearbeiter beim Aufruf eines Formulars auszufüllen.

Antragsnummer

Datum

Aktueller Bearbeiter

Artikel hinzufügen

Preis / Stück	Artikelname	Art	Farbe
---------------	-------------	-----	-------

Bearbeiten: Eingabefeld - einzellig

Name

Aktueller Bearbeiter

Beschreibung

Hashtags

CSS-Zusatzklassen

Aktueller Wert

☐ Pflichtfeld

☒ Nur lesbar

☐ Element fokussieren

☐ Name im Feld anzeigen

☐ Eingabe verstecken

Validierungsausdruck

Feldname im Container

bpaas.userInfo.loginId

☐ Wert in Instanz speichern

Über den **Feldnamen** im **Container** können Attribute des Benutzers direkt angesprochen werden.

Das Formularfeld **Aktueller Bearbeiter** erhält daher als **Feldnamen** im **Container bpaas.userInfo.loginId**.

Da Inhalte des Benutzers nicht gespeichert werden können, markiert **Max** das Feld als **Nur lesbar** und deaktiviert auch die Eigenschaft **Wert in Instanz speichern**.

YScheer

Bedarf erfassen

Beschaffungsantrag

Antragsnummer: 151722265067 Datum: 29.01.2018

Aktueller Bearbeiter: max.mustermann

Grunddaten
Angaben zum Erfasser

Name: Max Mustermann
E-Mail: max.mustermann@scheer-group.com
Abteilung:

Art des Antrags
☒ Neubeschaffung ☐ Ersatz ☐ Sonstiges
 Ausfüllen bei "Sonstiges":

Artikelliste
Hier können Sie die Artikel hinzufügen

Anzahl	Preis / Stück	Artikelname	Art	Farbe	Preis
[Faint background image of a mountain landscape]					

Gesamtpreis:
Bestellung abschicken

Bei Ausführung der App wird die entsprechende Information aus dem Benutzerobjekt gezogen und im Feld Aktueller Bearbeiter angezeigt: Der Benutzer max.mustermann bearbeitet momentan den geöffneten Beschaffungsantrag.

YScheer

Bedarf erfassen **Anforderung prüfen**

Genehmigungsformular

Antragsnummer: 1517150400000 Datum: 29.01.2018

Aktueller Bearbeiter: melanie.mustermann

Grunddaten
Angaben zum Erfasser

Name: Max Mustermann
E-Mail: max.mustermann@scheer-group.com
Abteilung: Geschäftsführung

Art des Antrags
☒ Neubeschaffung ☒ Ersatz ☐ Sonstiges
 Ausfüllen bei "Sonstiges":

Artikelliste
Hier können Sie Artikel hinzufügen

Anzahl	Preis / Stück	Artikelname	Art	Farbe	Preis
3	99,00	ERK	Reifentener 3 ling	we6	177,00

Gesamtpreis: 177

Genehmigung
Wenn der vorliegende Antrag nicht genehmigt werden soll, bitte vor Betätigung des Buttons **Antrag ablehnen** das Feld **Grund der Ablehnung** ausfüllen.

Grund der Ablehnung:

Antrag ablehnen Antrag annehmen

Wenn Melanie Mustermann als Leiterin der Buchhaltung des Genehmigungsformulars öffnet, wird ihr Login-Name angezeigt.

Benutzerobjekt in einem Mobilen Formular

Beispiel: Vorbelegung der Formularfelder **Nachname**, **Vorname** und **Firma** im Formular **Schadenerfassung mobil** im **Schadenmeldungsprozess der Mustermann GmbH**

Mitarbeiter der Firma Mustermann können über das Formular **Schadenerfassung mobil** über die **Scheer PAS Mobile App** einen Schaden an ihrem Fahrzeug direkt von unterwegs melden.

GESCHÄDIGTER

Nachname *
#currentUser.lastname#

Vorname
#currentUser.firstname#

Firma *
#currentUser.company#

Beruf

Geburtsdatum

KFZ-Kennzeichen *

Versicherung

Eingabefeld - einzeilig

Name
Firma

Feldname im Container
geschaedigter.firma

Aktueller Wert
#currentUser.company#

Platzhalter

☒ Pflichtfeld
☐ Nur lesbar




CSS Zusatzklassen

Validierungsausdrücke ?

Max
Musterma
nn
möchte,
dass im
Abschnitt
Geschädi
gter die
Felder Na
chname,
Vorname
und Firma
bereits
vorausgef
üllt sind,
wenn ein
Mitarbeite
r das
Formular
öffnet.

Der
angemeld
ete
Mitarbeite
r muss
aber
nicht
unbedingt
der
Geschädi
gte sein.
Daher
soll der
Eintrag
lediglich
ein
Vorschlag
swert
sein, der
vom
Anwender
abgeände
rt werden
kann.

Im Editor
für
Mobile
Formulare
trägt er
daher für
die
Felder Na
chname,
Vorname
und Firma
in der
Eigensch
aft **Aktuel
ler Wert**
Platzhalte
r ein, die
auf den
entsprech
enden
Eintrag
des
Benutzero
bjekts
verweisen:

	<ul style="list-style-type: none"> • # current User. lastname# • # current User. firstname# • # current User. company#
<div>  </div> <div>  <div>Schadenerfassung - Geschädigter</div> </div> <div> <div><i>GESCHÄDIGTER</i></div> <div> <div>Nachname *</div> <div>Mustermann</div> </div> <div> <div>Vorname</div> <div>Max</div> </div> <div> <div>Firma *</div> <div>Mustermann GmbH</div> </div> <div> <div>Beruf</div> <div></div> </div> <div> <div>Geburtsdatum</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>KFZ-Kennzeichen *</div> <div></div> </div> </div>	<div> <div>Beim Ausführen der App auf dem Smartphone werden die Platzhalter durch die Daten des aktuell eingeloggt en Mitarbeiters ersetzt und als Vorschlagswert angezeigt.</div> </div>

YScheer

Bestell erfassen

Bestell-Nr. B-00000002

Datum 2017-05-19

Beschaffungsantrag

Grunddaten

Angaben zum Erfasser

Name
Max Mustermann

E-Mail
max.mustermann@yscheer-group.com

Abteilung

Art des Antrags

Neubeschaffung Ersatz Sonstiges

Ausuchten bei "Sonstiges"

Hier können Sie die Artikel hinzufügen

Anzahl	Preis / Stück	Artikelname	Art	Farbe	Preis
Keine Datensätze vorhanden					

Seite 1 von 1

Gesamtpreis

Bestellung abschicken

Im Beschaffungsantrag wurde das Eingabefeld E-Mail eingefügt:

- Der Name des Feldes lautet E-Mail.
- Der Feldname im Container des Feldes lautet Email.

Der Anwender muss in dieses Feld seine E-Mail-Adresse eintragen. Diese Information ist auch im Kontext-Benutzerobjekt vorhanden.

Um nur die Instanzen des angemeldeten Nutzers auszufiltern, kann man prüfen, ob der Eintrag im Formularfeld E-Mail mit dem Eintrag email im Benutzerobjekt übereinstimmt.

Übersicht
Beschaffungsanträge
ProcessApp

Bearbeiten: ProcessApp

Name

Übersicht Beschaffungsanträge

Beschreibung

Hashtags

☐ Im Cockpit verbergen

Such-Query

Rolle für Link
Mitarbeiter

Entwickler-Optionen

START

Im App-Projekt B
eschaffung
wird der
Einstiegsli
nk Übers
icht
Beschaff
ungsantr
äge
markiert.

In der
Sidebar
Editieren
des
Elemente
s findet
sich die
Option S
uch-
Query.

Der
Editor
wird über
einen
Klick auf
das
Zahnrad
geöffnet.

Such-Query Übersicht Beschaffungsanträge

1-4

2-1

3-1

"Email" : #user_email#

SPEICHERN

ABBRECHEN

Der
Filterausd
ruck, um
die
Mailadres
se aus
dem
Eingabef
eld mit
der
Mailadres
se aus
dem
Benutzer
objekt zu
vergleich
en, lautet:

```
{ "Email" :  
  "  
  #user.  
  email# }
```

Scheer

Genehmigungsanträge

Übersicht

	Datum	Name	E-Mail	Abteilung	Gesamtpreis	Bestandstatus
(1)	2016-01-03	Max Mustermann	max.mustermann@scheer-group.com	Geschäftsführung	75,00	Warenzugang bestätigen
(2)	2017-01-04	Max Mustermann	max.mustermann@scheer-group.com	Vertrieb	123,00	Warenzugang bestätigen
(3)	2017-01-02	Max Mustermann	max.mustermann@scheer-group.com	Geschäftsführung	50,00	Warenzugang bestätigen
(4)	2016-12-03	Max Mustermann	max.mustermann@scheer-group.com	Geschäftsführung	75,00	Zusammenfassung anlegen
(5)	2016-12-03	Max Mustermann	max.mustermann@scheer-group.com	Geschäftsführung	940,00	Anforderung prüfen

Die
Übersicht
zeigt
anschließ
end nur
noch
Instanzen
an, die
vom
angemeld
eten
Benutzer
Max
Musterm
ann
angelegt
wurden.