

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	
<pre data-bbox="168 222 683 604">{ "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>	<p data-bbox="753 142 1057 212">Das Kontext-Benutzerobjekt wird angesprochen über <code>user.attributname</code>.</p> <p data-bbox="753 237 1057 281">Beispiel: <code>user.firstname</code> liefert Max zurück.</p>

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

Bestellertelefon

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
[Faded image of a building]					

Seite 0 von 0

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 Benutzerobjekt **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

Neuer Element

• 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.logind

Wert in Instanz speichern

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

Das Formularfeld **Aktueller Bearbeiter** erhält daher als **Feldnamen im Container** **bpaas.userinfo.logind**.

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

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

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

Benutzerobjekt in einem Mobilien 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:

- # **current User.** lastname#
- # **current User.** firstname#
- # **current User.** company#




Schadenerfassung - Geschädigter

GESCHÄDIGTER

Nachname *

Mustermann

Vorname

Max

Firma *

Mustermann GmbH

Beruf

Geburtsdatum 

KFZ-Kennzeichen *

Beim Ausführen der App auf dem Smartphone werden die Platzhalter durch die Daten des aktuell eingeloggt en Mitarbeiters ersetzt und als Vorschlagswert angezeigt.

Schadenersatzung
Geschädigter

GESCHÄDIGTER

Nachname *
Blitzmerk

Vorname
Max

Firma *
Mustermann GmbH

Fertig

q w e r t z u i o p ü
a s d f g h j k l ö ä
y x c v b n m
123 Leerzeichen Return

Die Angaben können aber vor dem Speichern bearbeitet werden. Für den Fall dass der Mitarbeiter **nicht** der Geschädigte ist, kann er also die Vorschlagswerte einfach überschreiben.

Verwendung im Filter einer Übersicht

Beispiel: Dynamisches Filtern von Instanzen unter Verwendung des Kontext-Benutzerobjekts

In der Übersicht **Beschaffungsanträge** soll jeder Mitarbeiter der **Mustermann GmbH** nur seine eigenen Anträge sehen können.

Scheer

Genehmigungsanträge

Übersicht

Datum	Name	E-Mail	Abteilung	Gesamtpreis	Bestellstatus
2017-01-20	Regina Rot	regina.rot@mustermann.de	Vertrieb	52,00	Anforderung prüfen
2017-01-20	Flur Bilo	flur.bilo@mustermann.de	Produktion	178,00	Anforderung prüfen
2017-01-20	Maximilian Mustermann	max.mustermann@mustermann.de	Buchhaltung	327,00	Anforderung prüfen
2017-01-20	Igor Innovation	igor.innovation@mustermann.de	Marketing	20,00	Anforderung prüfen
2017-01-20	Genia Grün	genia.gruend@mustermann.de	Vertrieb	139,00	Wareneingang bestätigen
2017-01-20	Friedrich Faust	fried.fau@mustermann.de	Produktion	188,00	Wareneingang bestätigen
2017-01-14	Max Mustermann	max.mustermann@schaefer-group.com	Geschäftsführung	75,00	Wareneingang bestätigen
2017-01-04	Max Mustermann	max.mustermann@schaefer-group.com	Vertrieb	123,00	Wareneingang bestätigen
2017-01-02	Max Mustermann	max.mustermann@schaefer-group.com	Geschäftsführung	99,00	Wareneingang bestätigen
2016-12-23	Max Mustermann	max.mustermann@schaefer-group.com	Geschäftsführung	76,00	Zusammenfassung erstellen
2016-12-23	Max Mustermann	max.mustermann@schaefer-group.com	Geschäftsführung	949,00	Anforderung prüfen
2016-12-23	Friedrich Faust	fried.fau@mustermann.de	Produktion	128,00	Bedarf erfassen
2016-12-23	Genia Grün	genia.gruend@mustermann.de	Vertrieb	12,00	Wareneingang bestätigen
2016-12-23	Igor Innovation	igor.innovation@mustermann.de	Marketing	80,00	Wareneingang bestätigen

Seite 1 von 1 | 14 von 14

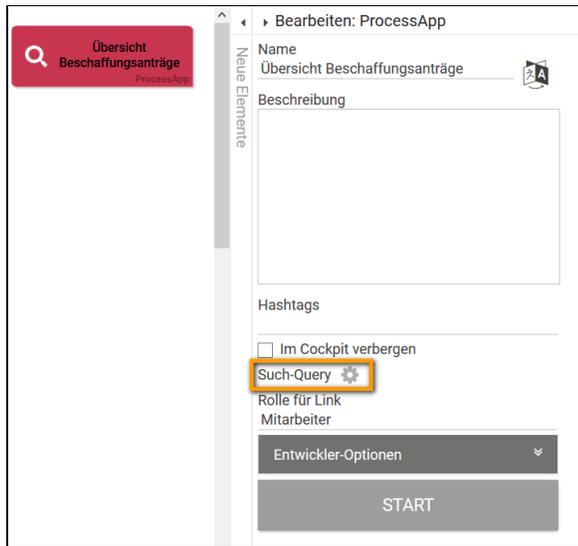
Ohne Filterung werden in der Übersicht **Beschaffungsanträge** jedoch alle Anträge angezeigt.

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.



Im App-Projekt B Beschaffung wird der Einstiegslin **Übersicht Beschaffungsanträge** markiert.

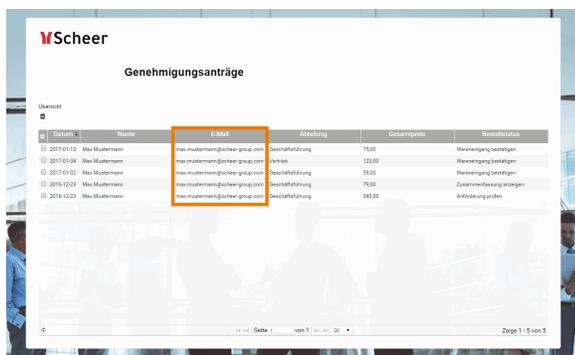
In der Sidebar Editieren des Elements findet sich die Option **Such-Query**.

Der Editor wird über einen Klick auf das Zahnrad geöffnet.



Der Filterausdruck, um die Mailadresse aus dem Eingabefeld mit der Mailadresse aus dem Benutzerobjekt zu vergleichen, lautet:

```
{ "Email11" : #user_email1# }
```



Die Übersicht zeigt anschließend nur noch Instanzen an, die vom angemeldeten Benutzer Max Mustermann angelegt wurden.