

## projekt kivitendo - Unterstützung #359

### get\_payment\_select\_options\_for\_bank\_transaction vereinfachen

05.09.2018 12:54 - Jan Büren

|                       |        |                             |             |
|-----------------------|--------|-----------------------------|-------------|
| <b>Status:</b>        | Gelöst | <b>Beginn:</b>              | 05.09.2018  |
| <b>Priorität:</b>     | Normal | <b>Abgabedatum:</b>         |             |
| <b>Zugewiesen an:</b> |        | <b>% erledigt:</b>          | 0%          |
| <b>Kategorie:</b>     |        | <b>Geschätzter Aufwand:</b> | 0:00 Stunde |
| <b>Zielversion:</b>   |        | <b>Aufgewendete Zeit:</b>   | 0:00 Stunde |

#### Beschreibung

Diese Abfrage sorgt dafür, dass leere Options übergeben werden können:

```
- if ( $open_amount &&                                # invoice amount not 0
-     $self->skonto_date &&                             # check whether skonto applies
-     ( abs(abs($self->amount_less_skonto) - abs($bt->amount)) < 0.01 ||
-       ( abs($self->amount_less_skonto) < abs($bt->amount) ) ) &&
-     $self->check_skonto_configuration) {
```

Der POD hierzu ist ziemlich klar definiert:

Make suggestion for a skonto payment type by returning an HTML blob of the options of a HTML drop-down select with the most likely option preselected.

If skonto is possible (skonto\_date exists), add two possibilities:  
without\_skonto and with\_skonto\_pt if payment date is within skonto\_date,  
preselect with\_skonto\_pt, otherwise preselect without skonto.

Das gar kein HTML blob zurückgegeben wird ist nicht vorgesehen und diesen Fall hab ich gerade analysiert.

Entweder die Bedingungen stimmen, dass wir Skonto ziehen oder eben nicht.  
Einen Blob brauchen wir auf jeden Fall.

Hier mein diff zum Vereinfachen und stabilisieren dieser Funktion:

```
diff --git a/SL/DB/Helper/Payment.pm b/SL/DB/Helper/Payment.pm
index d2900dd..5412403 100644
--- a/SL/DB/Helper/Payment.pm
+++ b/SL/DB/Helper/Payment.pm
@@ -635,28 +635,21 @@ sub get_payment_select_options_for_bank_transaction {
    my ($self, $bt_id, %params) = @_;

    my $bt = SL::DB::Manager::BankTransaction->find_by( id => $bt_id );
-   die unless $bt;
+   croak ("Need bt_id to get a valid bank transaction") unless $bt;

    my $open_amount = $self->open_amount;
-   # $main::lxdebug->message(LXDebug->DEBUG2(), "skonto_date=".$self->skonto_date." open amount=".$$open_amount);
-   my @options;
-   if ( $open_amount &&                                # invoice amount not 0
-       $self->skonto_date &&                             # check whether skonto applies
-       ( abs(abs($self->amount_less_skonto) - abs($bt->amount)) < 0.01 ||
-         ( abs($self->amount_less_skonto) < abs($bt->amount) ) ) &&
-       $self->check_skonto_configuration) {
-       if ( $self->within_skonto_period($bt->transdate) ) {
-         push(@options, { payment_type => 'without_skonto', display => t8('without skonto') });
-         push(@options, { payment_type => 'with_skonto_pt', display => t8('with skonto acc. to pt'), selected => 1 });
-       } else {
-         push(@options, { payment_type => 'without_skonto', display => t8('without skonto') , selected => 1 });
```

```
-         push(@options, { payment_type => 'with_skonto_pt', display => t8('with skonto acc. to  
pt')}});  
-     };  
- };  
+ croak ("Need an open invoice") unless $open_amount;  
  
+ my @options;  
+ if ( $self->skonto_date && $self->within_skonto_period($bt->transdate) ) {  
+     push(@options, { payment_type => 'without_skonto', display => t8('without skonto') });  
+     push(@options, { payment_type => 'with_skonto_pt', display => t8('with skonto acc. to pt'), s  
elected => 1 });  
+ } else {  
+     push(@options, { payment_type => 'without_skonto', display => t8('without skonto') , selected  
=> 1 });  
+     push(@options, { payment_type => 'with_skonto_pt', display => t8('with skonto acc. to pt')}});  
+ }  
+     return @options;  
-  
-};  
+}
```

## Historie

---

### #1 - 07.09.2018 10:38 - Jan Büren

- Status wurde von Neu zu Gelöst geändert

Nochmal drüber nachgedacht.

Meiner Meinung macht es nicht viel Sinn an dieser Stelle Logik-Zustände des Datenmodells zu prüfen, sodass deswegen das Drop-Down nicht angezeigt wird.

Mit #0d5b91f1 und #4650c028 behoben.