

## Vorgelegte Filter

Es ist möglich Filter per Javascript mit Werten aus dem User Profil vorzubelegen. Um dies zu erreichen muss folgender Code in die verwendete custom.js Datei kopiert werden.

```
(function($){

    var GADGET_NAME = 'pmprocesses';
    var TAB_NAME = 'instances'; //Gibt an auf welchem Tab der vorzubelegende
    Filter liegt (z.B.: definitions,myStartedProcessInstances,...)
    var FILTER = 'name'; //Gibt an welcher Filter vorgelegt werden soll
    (z.B.: smartFormIndex1,smartFormIndex2,...)
    var SOURCE = gadget.getEntity('currentUserProfile'); //Oder
    gadget.getEntity('currentUser') um Werte wie Vorname, Nachname,... zu
    beziehen
    var FIELD = 'department'; //Gibt an welches Feld verwendet werden soll
    (z.B.: namefirst, namelast,...)
    var USER_PROFILE = gadget.getEntity('currentUserProfile');
    var SYSTEM_PROPS = USER_PROFILE.systemConfigurationProperties;
    var FILTER_NAME = 'filter.' + GADGET_NAME + '.' + TAB_NAME + '.' +
    FILTER;
    var FIELD_NAME = 'fields.' + GADGET_NAME + '.' + TAB_NAME;
    var APPLY = true;

    function applyFilter(gui, value){
        var callback = gui.requestMethodCallback;
        gui.requestMethod.filter = " ( " + FILTER + " like '%" + value + "%'
    ) ";
        gui.requestMethod(callback);
        gui.filters[FILTER] = {visible: false, active: true, value: value};
    }

    function overrideUpdateMe(gui){
        var old = gui.updateMe;
        gui.updateMe = function(){
            if(this.gadget.name==GADGET_NAME && this.tabName==TAB_NAME){
                var filter = this.filters[FILTER] || '';
                webService.SystemManager.saveGui(FILTER_NAME, filter.value
                || filter);
            }
            old.bind(this)();
        }
    }

    if(Gadget.CLIENTNAME=='Processmanager Client'){
        $(SYSTEM_PROPS).each(function(i, e){
            if(e.name==FIELD_NAME && e.value.indexOf(FILTER)===-1)
                APPLY = false;
        });
        var checkExist = setInterval(function(){
```

```
var g = gadget.getGadget(GADGET_NAME);
if(typeof(g)!='undefined'){
    var t = g.tabView.getTab(TAB_NAME);
    if(typeof(t)!='undefined'){
        overrideUpdateMe(t.gui);
        var field = SOURCE.getValue(FIELD);
        if(typeof(field)!='undefined' && $.trim(field)!='' &&
APPLY)
            applyFilter(t.gui, field);
        $(SYSTEM_PROPS).each(function(i, e){
            if(e.name==FILTER_NAME && $.trim(e.value)!='' &&
APPLY)
                applyFilter(t.gui, e.value);
        });
        clearInterval(checkExist);
    }
}
}, 300);
}
})(jQuery));
```

From:  
<https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / **NEW TIM 6 Documentation**

Permanent link:  
<https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:javascript:filter&rev=1400769209>

Last update: **2021/07/01 09:58**

