

# **Task Force - Profound UI Suite Newsletter für die Version 5.7.0 (Stand 12.12.2016)**

## Inhalt

Allgemeine Informationen .....	- 3 -
Die Profound UI Produkt Suite.....	- 3 -
Atrium (Menü / Navigationssystem).....	- 4 -
Visual Designer und UI Framework .....	- 5 -
Genie (5250 Screen Refacing).....	- 8 -
JumpStart Application Generator .....	- 9 -
Fehlerbeseitigung .....	- 9 -
Profound UI Product Suite: .....	- 9 -
Visual Designer and UI Framework: .....	- 9 -
Genie (5250 Screen Refacing):.....	- 10 -
Profound UI Installer: .....	- 10 -
JumpStart Application Generator: .....	- 10 -
Universal Display File Editor and Handler:.....	- 10 -

# Allgemeine Informationen

Dieser Newsletter beinhaltet die aktuellen Release Notes von Profound Logic Software ([Zur Versionsübersicht](#)). Wir, der Integrationspartner für das D-A-CH Gebiet, übersetzten diese und geben, wenn möglich, passende Beispiele zu den einzelnen Punkten. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit gelten mögliche Personenbezeichnungen gleichwohl für das männliche als auch das weibliche Geschlecht. Die hier zum Programm beschriebenen Informationen und verwendeten Bezeichnungen beziehen sich alle auf das Handbuch, das von Profound Logic Software unter diesem Link zur Verfügung gestellt wurde.

<http://www.profoundlogic.com/docs/display/PUI/ProfoundUI+Documentation>

## Die Profound UI Produkt Suite

Ein neuer Command wird den Entwicklern zur Verfügung gestellt „PUIADDHND“. Dieser sorgt automatisch dafür, dass der Handlername in einem RPGLE oder SQLRPGLE bei der Dateibestimmung für die entsprechende Rich-DSPF eingetragen wird. Dies funktioniert bei allen Handlernamen, auch bei Genie und Universal Display Files. Es können auch generische Namen verwendet werden, hier sollte nur drauf geachtet werden, dass man in dem ersten Feld das Handler Schlüsselwort so schreibt: „UNIVERSAL(HANDLER)“ sonst steht in dem Code nur ein Handler(,UNIVERSAL') und dies funktioniert so nicht.

PUI Add Handler Keyword (PUIADDHND)

Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken.

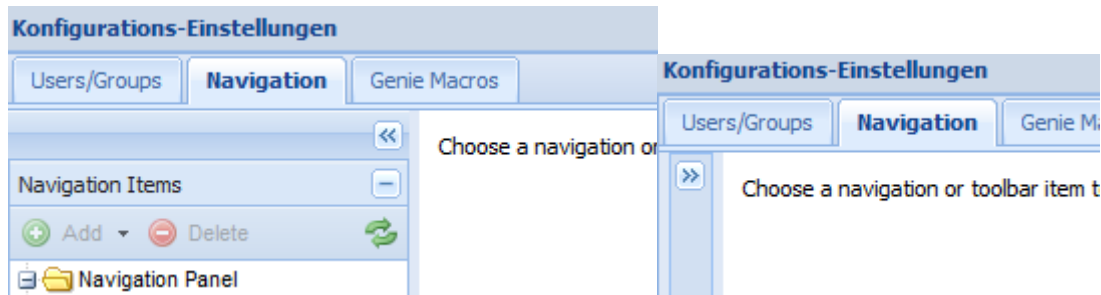
File spec HANDLER keyword . . .	<input type="text" value="*RICHDISPLAY"/>	
Conditional compile directive .	<input type="text" value="*NONE"/>	Character value, *NONE
Activation group . . . . .	<input type="text" value="*NONE"/>	Character value, *NONE
From source file . . . . .	<input type="text"/>	Name
Library . . . . .	<input type="text" value="*LIBL"/>	Name, *LIBL, *CURLIB
To source file . . . . .	<input type="text"/>	Name
Library . . . . .	<input type="text"/>	Name
From source member . . . . .	<input type="text" value="*ALL"/>	Name, generic*, *ALL

```
FAF0001D  CF  E                WORKSTN USROPN
F                                HANDLER ( ' PROFOUNDUI (HANDLER) ' )
```

# Atrium (Menü / Navigationssystem)

Die Such-Funktion in Atrium wurde optimiert und führt nun zu besseren Ergebnissen.

Die Navigationseinstellungen können nun aufgeklappt und zugeklappt werden. Zudem wurden zum aufklappen/einklappen des Navigation Panels API Funktionen hinzugefügt.



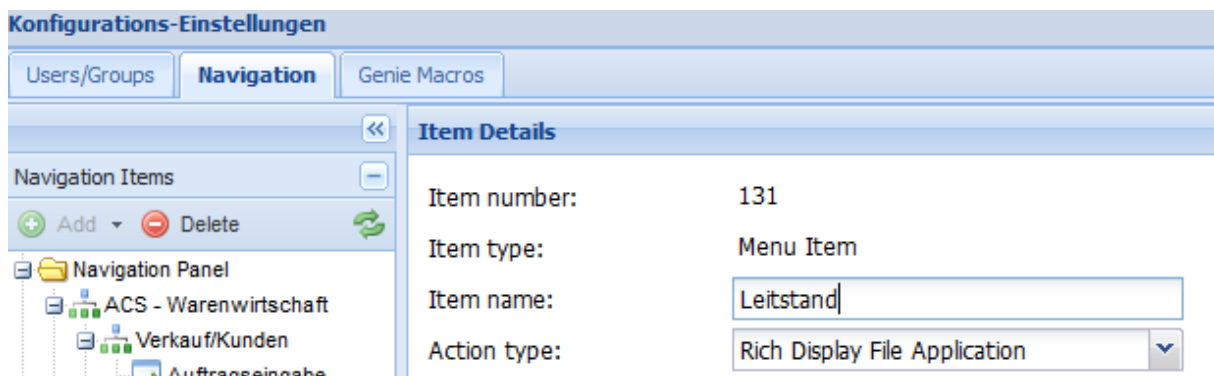
```
//Navigationspanel zu  
Atrium.api.collapseNav();
```

```
//Navigationspanel auf  
Atrium.api.expandNav();
```

Ein Parameter Tab ID für den Parameter callback in der API Atrium.launchItem wurde hinzugefügt.

Diese API ist dafür zuständig, dass ein Atrium Item mit der entsprechenden ID sich nach einer gewissen wieder schließt.

In den Konfigurationseinstellungen wird der Tab gesucht, den man mit dieser Funktion versehen möchte, beispielsweise:



Die Item Nummer 131 wird nun in der entsprechenden API eingetragen:

```

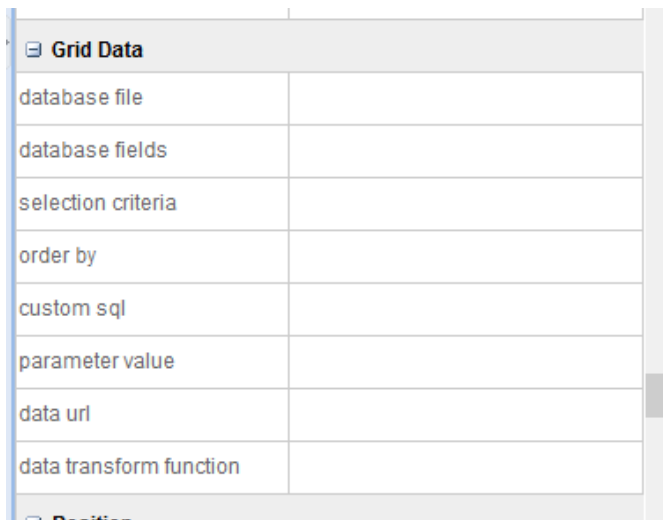
Atrium.launchItem(131, true, function(success, tab) {
    if (success === true){
        setTimeout(function() {
            Atrium.closeTab(tab);
        }, 5000);
    }
});

```

Die 5000 steht für die Zeitangabe in Millisekunden.  
Bedeutet, dass dieser Tab nach 5 Sekunden sich wieder von alleine schließt nachdem das Element in Atrium geöffnet wurde.

## Visual Designer und UI Framework

Die Eigenschaften DB-Driven, Custom SQL und Data URL Grids, handhaben nun PageUp/PageDown Schlüssel.



Grid Data	
database file	
database fields	
selection criteria	
order by	
custom sql	
parameter value	
data url	
data transform function	

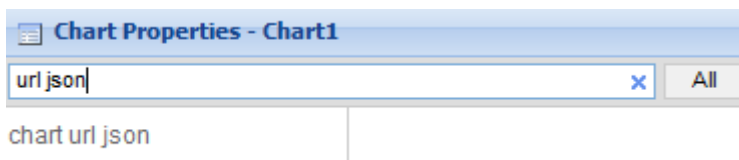
Die Zurück/Nächste Auswahl funktioniert nun auch für diese Grids. Diese waren vorher ausgegraut und konnten nicht genutzt werden.

Panel Title		
Name	Product ID	Stock
ABC AVALANCHE PROBE	889	50
ABC BELAY SEAT	839	50
ABC BIG WALL GEAR SLING	961	50
ABC BLAST PACK	804	50
ABC BLENDS	717	50
ABC CHALK BAGS	908	50
ABC CHALK BAGS	909	50
ABC COURIER BAG	882	50
ABC CRAGSTER BOLT KIT	923	51
ABC DIRTBAGGER ROPE TARP	958	50
ABC GUIDE HARNESS	805	50
ABC HEUVOS	718	50
ABC HIGH STEP ETRIERS	714	50

◀ Previous      Next ▶

✕ Exit

Für Chart Widgets wurde die "Chart URL json" Eigenschaft hinzugefügt.



Der Designer erlaubt es nun, Bildschirmdateien mit mehr als 9999 Datensätzen zu speichern.

Es wurde eine aussagekräftigere Fehlernachricht zur Verfügung gestellt, wenn man „pui.download“ oder „pui.downloadURL“ außerhalb einer verbundenen Sitzung aufruft.

Wenn Widgets im Hintergrund von anderen Seiten Elementen stehen, werden diese nichtmehr in der Wiki Hilfe angezeigt.

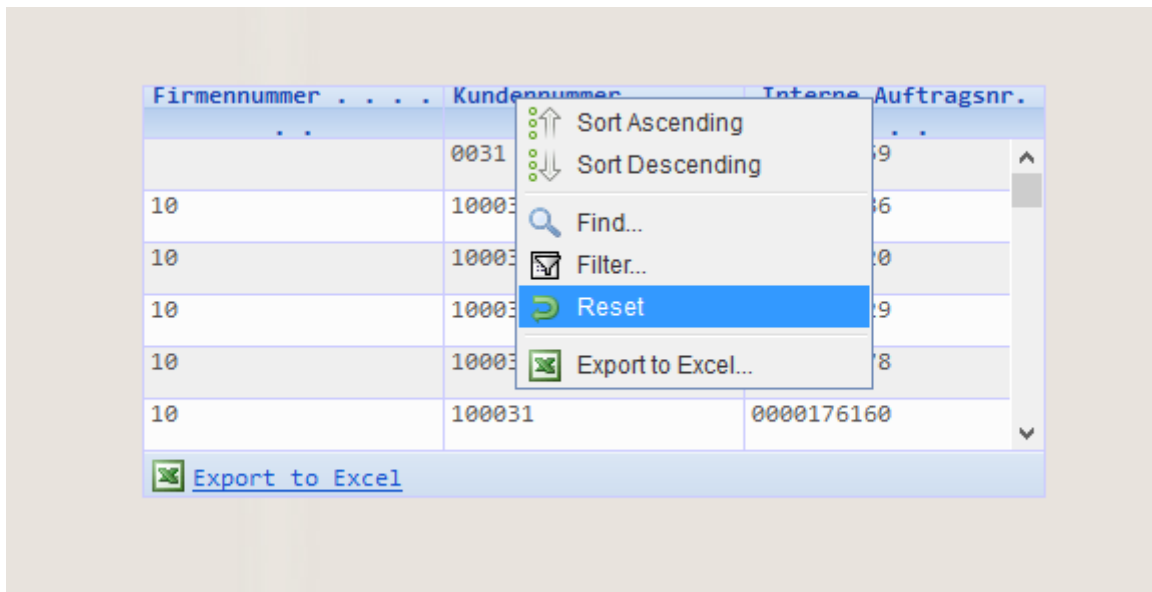
Die Eigenschaften „onchartclick“ und „chart response“ funktionieren nun mit multifunktionalen Charts.

Hinzugefügt: Pui[„pc listener mode“] = 2 zum Benutzen eines PC Listeners der im SSL Modus funktioniert, aber nicht das Schlüsselwort „pause(\*yes)

akzeptierte. Dies erfordert die PC Listener Version 1.0.7 oder neuer.  
Der PC Listener wird benötigt um PC Applikationen in dem Browser Screen einbinden und nutzen zu können.

Beim Ausführen vom onchange() Event, wird ein Enter automatisch ausgeführt.

Die Eigenschaft „Grid Reset“ wurde hinzugefügt.

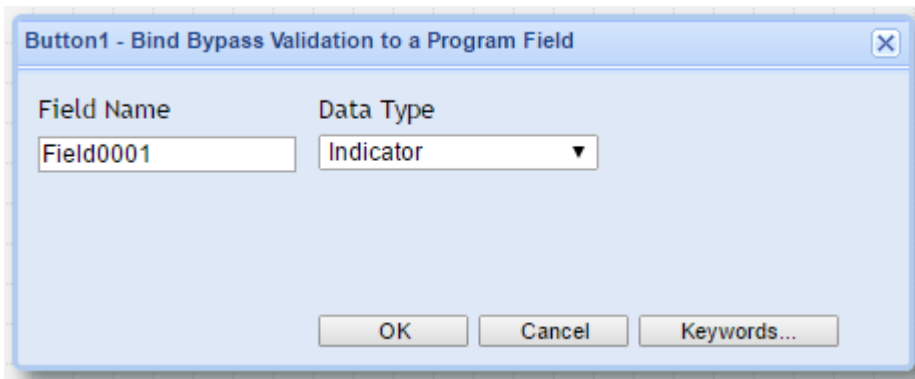


Die Funktion Reset setzt Alles zurück auf den Standard. Wenn also ein Filter vorliegt, oder die Sortierung aufsteigend/absteigend ist, wird dies mit einem Klick auf die Reset Taste zurückgesetzt.

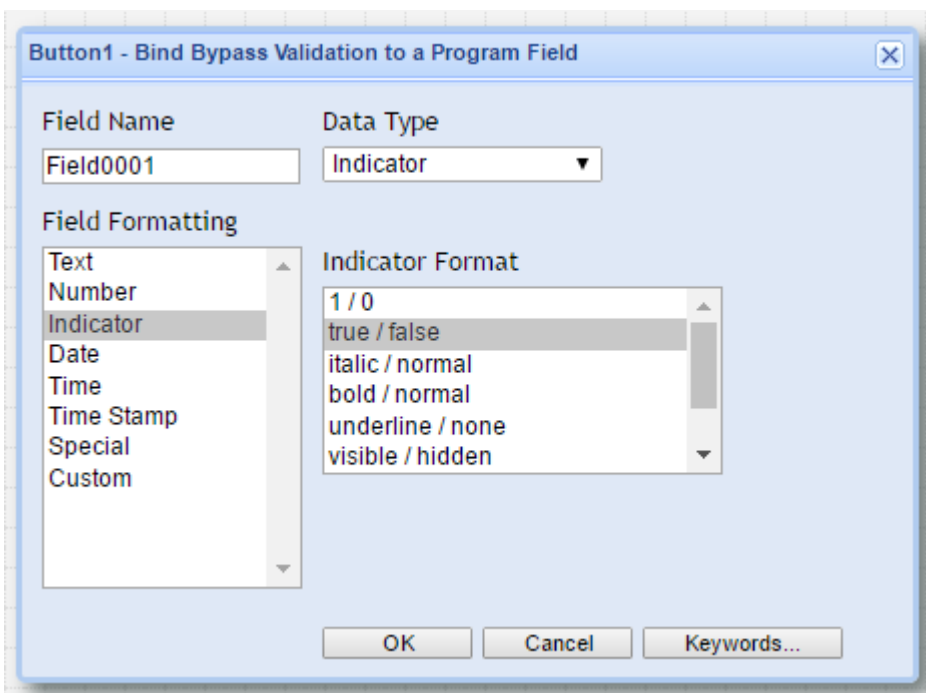
Die Rich Display File Kompilierlisten werden nun in den Spool Dateien gespeichert, wenn ein Compile fehlschlägt. Diese können überschrieben werden mit der Umgebungsvariable „PUI\_KEEP\_COMPILE\_LIST“.

Der Formatierungs Dialog für die Bypass Validierungs Eigenschaften wurde wiedeingesetzt. (Fehlte seit 5.0.6)

Vor Version 5.7.0 sah der Dialog so aus:



In der neuen Version sieht der Dialog nun so aus:



## Genie (5250 Screen Refacing)

Der vorgegebene "special key pattern" wird nun die Suche für „RollDn“ sowie als auch „RollDown“ angezeigt.

Abbruchkorrektur wenn der Befehl „STREML3270“ benutzt wurde.



# JumpStart Application Generator

Problembhebung mit dem Handling der "generated always" Spalten.

#eval() Feature wurde hinzugefügt: Evaluiere Ausdrücke in Vorlagen.  
Dieses Macro erlaubt es eine Javascript Anweisung zu benutzen wenn diese in den Klammern steht.

#fileDescription und #fieldCount Variablen wurden hinzugefügt.  
Die Erste Variable gibt die Datei Beschreibung aus.  
Die Zweite Variable gibt die totale Nummer der Felder in der ausgewählten Datei aus.

Für die #newfile Direktive mit RPG Vorlagen, wurden Hilfen hinzugefügt.

Bildschirm Vorlagen sind nicht länger für jede Code Vorlage nötig.  
Vor der Version 5.7.0 war es in Jumpstart notwendig, dass Bildschirm Vorlagen für jegliche Code Vorlagen benutzt werden mussten. (eine .json Datei)

## Fehlerbeseitigung

### Profound UI Product Suite:

Das „Objekt nicht gefunden“ Problem mit dem Befehl PUICPYINST wurde behoben.

### Visual Designer and UI Framework:

DB-Driven Charts wurden nicht im Hintergrund geladen, wenn ein Window Satzformat ausgeführt wurde.

Die Designer Eigenschaft Window, zeigte nicht ‚New Value‘ an, wenn das Layout ein Grid mit dem Attribut ‚expand-to-layout‘ auf True war.

Fehlerkorrektur beim Ausführen von "onchartclick" Event.

Problem wurde behoben, dass die Chart Abhängigkeit nicht geladen ist, bevor es in der Designer Vorschau ausgeführt wurde.

Designer Probleme traten auf, wenn Items in der Element Toolbar ausgewählt wurden, wenn ein Overlay mit duplizierten IDs sichtbar war.

Das Bewegen dieser Items nach unten/oben führt nun keinen Fehler mehr herbei.

Eine Fehler wurde unterbunden, wenn die Übersetzung auf einer Grid Spalten Überschrift wo die Nummer der übersetzten Überschrift nicht mit der Nummer des Übersetzten Satzes übereinstimmte.

Wiki Hilfe zum Arbeiten mit Items in einem Accordion Layout wurden behoben.

Problem wurde behoben, dass pui["default date pattern"] jedes Datum Formatset in gebundenen Dialogen überschrieben hat.

## Genie (5250 Screen Refacing):

Zeilen/Spalten für programmierte Maus Events in Genie wurden angepasst.

Ein Fehler wurde behoben, dass wenn mit IFS Dateien in dem „image source“ Ordner gebrowst wurde. Der Fehler trat erst mit Release 5.6.0 auf.

Fehlerkorrektur beim Ausführen von „onchartclick“ Event.

Die Verhaltensweise von pui.defaultDateFormat wurde in Genie angepasst.

## Profound UI Installer:

Bei der Installation von der PUISAMPLES Bibliothek wurde ein Fehler behoben.

## JumpStart Application Generator:

Fehler beim PHP Code Generator behoben, dieser Ersetzt nun #index mit „undefined“ in „#for each“ Schleifen. #Index wird nun zum Integer.

## Universal Display File Editor and Handler:

Die Zero-Fill Formatierung für nicht negative Nummern, die größer als zwei Stellen lang sind, bei Benutzung des 1000. Separator ist nun aus.

Die Formatierung bei Minus "(999.00)" ist ausgewählt.