

### Systemvoraussetzungen

#### für Update

Auf Grund von Änderungen im Datenbank-Schema ist ein **Update nur von einer Version  $\geq 3.3.x$  aus möglich**. D.h. es ist nicht möglich, von einer Version älter als 3.3 auf die aktuelle Version upzudaten. Dies würde zu Problemen bei der Durchführung der Update-Scripts und in weiterer Folge zu Inkonsistenzen im DB-Schema führen! (und somit den korrekten Start von Webdesk verhindern!)

#### Minimale Systemvoraussetzungen

Die minimale Java Runtime ist nunmehr 1.7.x. Das Setup Paket von Webdesk wird mit

- Tomcat 7.0
- Sun JRE 1.7

ausgeliefert. Es gibt weiterhin Installer für 32Bit und 64Bit (Ta-Connector ist nur als 32Bit Paket verfügbar!). Grundsätzlich ist die Verwendung des 64Bit Pakets zu empfehlen, da das Webdesk System relativ speicher-intensiv ist und auch bei kleineren Nutzer-Zahlen relativ schnell an die Memory-Grenzen von 32Bit-Java-Installationen mit Tomcat kommt (ca. 1,5GB)

#### Neue Module in diesem Release:

- [HR-Expert](#)<sup>1</sup>
- Dieses neue Webdesk Modul ist eine eigenständige Applikation für den Personalmanager "[Webdesk HR Expert](#)"<sup>2</sup> in eigenem URL-Space: <http://hostname/webdesk3/hr-expert/>

#### Umstellung auf Tagesgenauigkeit

Da mit dieser Release ein HR-Management Modul zu Webdesk hinzugefügt wurde, welches auf den gleichen Tabellen basiert wie der Webdesk Kern, musste die Semantik der Gültigkeiten von Personen, Gruppen, Personen-Gruppen-Beziehungen und Gruppen-Gruppen-Beziehungen geändert werden. Bisher war es möglich, über manuelle Anlage/Löschung Gültigkeiten von Objekten zu erzeugen, die kleiner als 1 Tag waren. Des weiteren wurden für Start- und Endezeitpunkt immer untertägige Uhrzeiten herangezogen. Dies wurde nun auf **Tagesgenauigkeit** geändert.

Um Datenkonsistenz auch für die bestehenden Objekte zu gewährleisten, wird beim Start von Webdesk ein Konsistenzcheck dieser Gültigkeiten durchgeführt. Sollte diese Überprüfung zu einem negativen Ergebnis kommen, so stoppt der Start des Webdesk-Servers mit dem Hinweis, dass zuerst bestimmte Gültigkeits-Inkonsistenzen in der Datenbank behoben werden müssen. Es wird empfohlen das Update auf 3.6 von einem Consultant der Fa. Workflow durchführen zu lassen, welche auf diese eventuell notwendigen manuellen Datenbank-Maintenance Tätigkeiten geschult sind.

### Zusammenfassung der Änderungen

#### Webdesk Kern (PO)

- Neues Menüservice mit zusätzlichen Funktionen (aktivierbar über Systemparameter PoOptions.useNewMenu)
- Kopierfunktion für Aktions-Konfigurationen (bei Verwendung des neuen Menüservices)
- Verbesserter Passwort-Schutz für mobile Anwender
- Update diverser Frameworks wie Spring, Hibernate auf aktuelle Versionen.
- Verwendung von Java JRE 1.7 und Tomcat 7 im Setup Paket, Minimum Java Version 1.7
- Bugfixes für Webdesk mit englischer Locale
- Update auf neueste JQuery Libraries

- Performance-Verbesserung für User-Switch
- Umstellung der Gültigkeiten von Personen, Gruppen, Person-Gruppen-Zugehörigkeiten und Gruppen-Gruppen-Beziehungen auf Tagesgenauigkeit

#### **Webdesk Groupware Integration (GW)**

- Groupware-Integration von Zimbra
- Mandantenspezifische Groupware-Konfiguration

#### **Webdesk Zeitmanagement für IF6020 (TA)**

- Verbesserungen im Job TaCheckMaxWorkingTime: Möglichkeit den Ablauf zu parallelisieren
- Verbesserte Monitoring-Möglichkeit für Ta-Connector (JMX)

#### **Webdesk Reporting (RP)**

- BIRT: Internationalisierung von Konfigurationsnamen

### **Liste der Jira-Tickets**

Es folgt eine Liste von Tickets, welche aus unserem Releasemanagement-System Jira exportiert wurden und der beschriebenen Release zugeordnet sind:

## **3.6-GA**

### **Bug**

- [[WD-160](#)<sup>3</sup>] - Webdesk Installer läßt sich nicht auf in-memory Datenbank setzen
- [[WD-460](#)<sup>4</sup>] - Zusammenmischen von gleichnamigen Foldern im neuen PoMenuTreeService
- [[WD-461](#)<sup>5</sup>] - Neuer Menü-Editor: Offene Probleme
- [[WD-462](#)<sup>6</sup>] - Problem mit vielen Ajax-Submits hinereinander
- [[WD-476](#)<sup>7</sup>] - Probleme mit Default-Fehlgrund von neuem Webdesk-Time-Mobile
- [[WD-477](#)<sup>8</sup>] - Falsche Anzeige Buchungsstatus in Webdesk-Time-Mobile
- [[WD-483](#)<sup>9</sup>] - Personalwolke: Reset Passwort und erstes Login ==> Fehlermeldung
- [[WD-515](#)<sup>10</sup>] - System Administrator - Fehlermeldung bei "Gelöschte Objekte"
- [[WD-544](#)<sup>11</sup>] - "Neuer Ordner" und "Neue Vorlage" senden falsche Submit ID beim betätigen der Enter Taste ab
- [[WD-555](#)<sup>12</sup>] - Drag&Drop und der Kontextmenü-Aktionen "nach oben", "nach unten", "an den Beginn", "ans Ende" führt zu nicht korrekten Ergebnissen in Aktion Menüwartung
- [[WD-558](#)<sup>13</sup>] - Projektzeiterfassung scrollt nach oben wenn man unten eine Zeile in den Edit-Modus schaltet
- [[WD-559](#)<sup>14</sup>] - Ladesymbol bei Time Mobile Webapp verschwindet nach login nicht.
- [[WD-562](#)<sup>15</sup>] - Bearbeiten von I18n Werten für Menü Ordner funktioniert nicht.
- [[WD-595](#)<sup>16</sup>] - Fehlermeldung "Server is unavailable", obwohl Ajax-Kommunikation lt. Web-Developer-Tools funktioniert
- [[WD-597](#)<sup>17</sup>] - Problem bei Zeitkorrektur - Minutenfolge
- [[WD-598](#)<sup>18</sup>] - Journal im Webapp Time Mobile zeigt undefined statt des Wochentages an.
- [[WD-611](#)<sup>19</sup>] - Webdesk Wf-Impl liefert manchmal falsche Einträge für getActivityInstance() aus Cache zurück.

- [[WD-615](#)<sup>20</sup>] - Zusätzliche Felder in Webdesk Time Mobile funktionieren seit dem Refactorings nicht mehr.
- [[WD-616](#)<sup>21</sup>] - Projecttime Mobile Verbesserungswunsch für Auswahllisten der Projekte, Aktivitäten und Kunden
- [[WD-638](#)<sup>22</sup>] - Fehler beim Versuch das Passwort zu ändern - Benutzername und E-Mail Adresse gleich (Firefox)
- [[WD-639](#)<sup>23</sup>] - Fehler beim Versuch das Passwort zu ändern - Benutzername und E-Mail Adresse verschieden
- [[WD-647](#)<sup>24</sup>] - Buchen klein Maske funktioniert mit IE nicht mehr -> Autoryhmus spinnt.
- [[WD-657](#)<sup>25</sup>] - Dienstreise: Zusatzfelder - ClassCastException bei Aufruf eines Boolean Zusatzfeldes
- [[WD-670](#)<sup>26</sup>] - Falsche Anzeige Buchungs-Status bei Fehlgründen
- [[WD-693](#)<sup>27</sup>] - In Workflow-Prozess im Kontextmenü referenzierte, bereits gelöschte Aktion führt zu NPE
- [[WD-700](#)<sup>28</sup>] - Irreführende Fehlermeldung bei Passwort-Änderung bei Login mit Mailadresse
- [[WD-719](#)<sup>29</sup>] - Back-Button Problem with all Mobile Clients
- [[WD-720](#)<sup>30</sup>] - Workflow Mobile has broken Layout
- [[WD-731](#)<sup>31</sup>] - PTM Mobile: Deletion of project time efforts not working
- [[WD-732](#)<sup>32</sup>] - PTM mobile: stopwatch starts with 23:59:46 ....
- [[WD-733](#)<sup>33</sup>] - Missing Loading screen in Workflow Mobile.
- [[WD-734](#)<sup>34</sup>] - Open Issues Mobile Apps
- [[WD-735](#)<sup>35</sup>] - Missing Error message on Login screen in Time Mbile webapp
- [[WD-736](#)<sup>36</sup>] - Layout problem for Time Mobile Webapp
- [[WD-740](#)<sup>37</sup>] - Time Mobile "Show More Results"-Button is not hidden correctly
- [[WD-741](#)<sup>38</sup>] - Hardware Back Button not working correctly in Time Mobile Native App
- [[WD-742](#)<sup>39</sup>] - Settings Page in ProjectTime Mobile not accessible.
- [[WD-746](#)<sup>40</sup>] - WD Workflow Mobile: Approval of Activity not possible
- [[WD-747](#)<sup>41</sup>] - Workflow Mobile: Issues with language setting
- [[WD-749](#)<sup>42</sup>] - Webdesk Projecttime Mobile Issues: efforts w/o from/totime
- [[WD-757](#)<sup>43</sup>] - Statistik bricht ab mit NPE Exception

## Improvement

- [[WD-624](#)<sup>44</sup>] - Vorschlag zu Benutzerwechseln - bessere Suchmethoden
- [[WD-671](#)<sup>45</sup>] - Zusatzfelder bei neuem Layout
- [[WD-745](#)<sup>46</sup>] - Performance-Tuning po\_switchToOtherUser.act for Full System Administrator
- [[WD-754](#)<sup>47</sup>] - Webdesk PTM Mobile: introduce page-breaks for long effort comments
- [[WD-755](#)<sup>48</sup>] - Webdesk Mobile: ask User if he really wants to go
- [[WD-759](#)<sup>49</sup>] - Geolocation Anzeige in Webdesk Journal

## New Feature

- [[WD-124](#)<sup>50</sup>] - Geolocation in Webdesk Buchung einbauen

- [[WD-415](#)<sup>51</sup>] - Daten-Konsistenz-Prüfungen vor dem Update auf Webdesk 3.6

## Task

- [[WD-116](#)<sup>52</sup>] - Groupware Integration Implementation for Zimbra
- [[WD-664](#)<sup>53</sup>] - Verbesserung DeleteableExpression bei tm\_editAdditionalField.act
- [[WD-752](#)<sup>54</sup>] - Mobile: Make new mobile Apps backwards compatible for Username/Passwords
- [[WD-767](#)<sup>55</sup>] - Improve App description on Google Play Store/ Apple App Store for ProjectTime Mobile

## Bug

- [[WDHREXPART-439](#)<sup>56</sup>] - NPE in PositionPlanView
- [[WDHREXPART-660](#)<sup>57</sup>] - AutoFormviewBuilder und Detailspanel: Probleme beim schliessen eines unausgefüllten Records mit mandatory fields
- [[WDHREXPART-743](#)<sup>58</sup>] - Performance Personen-Maske
- [[WDHREXPART-775](#)<sup>59</sup>] - IllegalStateException in Stellenplan bei Datum in Zukunft und Einschränkung OE
- [[WDHREXPART-796](#)<sup>60</sup>] - PositionPlan: NPE when entering a NULL value inside the filtering date
- [[WDHREXPART-802](#)<sup>61</sup>] - Problem when trying to save an entity where a relation has been created but not edited
- [[WDHREXPART-804](#)<sup>62</sup>] - Bad performance when loading a person

## 3.6-RC3

## Bug

- [[WD-3](#)<sup>63</sup>] - Maven Build lehnt Cp1252 Umlaute in Java-Sources ab
- [[WD-6](#)<sup>64</sup>] - Null-Problem mit Historization.getValidity()
- [[WD-16](#)<sup>65</sup>] - New Failing Selenium Tests since 22.10.2013
- [[WD-20](#)<sup>66</sup>] - Loading Symbol does not animate in IE11
- [[WD-24](#)<sup>67</sup>] - Probleme mit neuer HSQLDB Version -> Aufruf der Methode PoOrganisationService.updatePerson() führt zu HANG
- [[WD-25](#)<sup>68</sup>] - BuildProblem: Testcase WTestPoGeneralSqlService hängt.
- [[WD-27](#)<sup>69</sup>] - 3.5x Build bricht ab: WTestCalendarHelper.java:[45,0] class, interface, or enum expected
- [[WD-36](#)<sup>70</sup>] - Fehlerhafte Ausgabe einer Infobox in der Minuszeitkorrektur
- [[WD-162](#)<sup>71</sup>] - org.springframework.dao.InvalidDataAccessApiUsageException: Write operations are not allowed in read-only mode (FlushMode.MANUAL)
- [[WD-163](#)<sup>72</sup>] - Probleme mit forceInfiniteContinuation - Ablauf Cocoon Continuation trotz Hit/Refresh
- [[WD-164](#)<sup>73</sup>] - Letzter Eintrag in einem SDL-basierten Dialogwindow nicht komplett sichtbar
- [[WD-201](#)<sup>74</sup>] - WTestPoJobService.testRunTestJob schlägt nicht reproduzierbar fehl
- [[WD-223](#)<sup>75</sup>] - Double-Submit Problem in po\_editRole.act
- [[WD-269](#)<sup>76</sup>] - Login an https://extranet.workflow.at/webdesk3 mit mobilen Apps nicht möglich
- [[WD-278](#)<sup>77</sup>] - buildNumber fehlt in aktuellsten Setup Paketen

- [[WD-289](#)<sup>78</sup>] - Exception beim Starten des Webdesk mit der Personalwolke Testdatenbank
- [[WD-292](#)<sup>79</sup>] - TimeMobile: Doppeltes Klicken auf Buchen notwendig
- [[WD-301](#)<sup>80</sup>] - Kartenleser - Webdesk Aktion "login\_process" bringt Fehlermeldung
- [[WD-312](#)<sup>81</sup>] - Problem mit Installer bei Update-Szenario
- [[WD-334](#)<sup>82</sup>] - Problem bei Update Webdesk webdemo System auf 3.6 rc1
- [[WD-343](#)<sup>83</sup>] - Mobile Clients funktionieren im Online-Modus (non-phonegap) nicht mehr
- [[WD-365](#)<sup>84</sup>] - Mobile phone präsentiert veraltete Daten nach erfolglosem Login
- [[WD-371](#)<sup>85</sup>] - Spracheinstellungen bei Time Mobile werden nicht korrekt gespeichert/geladen
- [[WD-374](#)<sup>86</sup>] - Hilfe-Seiten in Webdesk Time Mobile funktionieren nicht.
- [[WD-378](#)<sup>87</sup>] - Falsche Datumsanzeige in Journal in Webdesk Time Mobile
- [[WD-385](#)<sup>88</sup>] - Menü-Editor NEU: Diverse Fehler / Offene Punkte
- [[WD-387](#)<sup>89</sup>] - Time Mobile: Konten werden nicht angezeigt
- [[WD-388](#)<sup>90</sup>] - Time Mobile New: Diverse UI Probleme
- [[WD-393](#)<sup>91</sup>] - Save und Delete buttons sollten im sofort erreichbaren Bereich sein (oben)
- [[WD-394](#)<sup>92</sup>] - Anzeigefeld sieht aus wie action-button
- [[WD-397](#)<sup>93</sup>] - Exception bei Reiseabrechnung bei Verwendung von täglichen Abzügen und nachträglicher Verkürzung des Reisezeitraums
- [[WD-404](#)<sup>94</sup>] - Beim Speichern einer Person wird "P41 - Person is not valid enough" gemeldet (MySQL Datenbank)
- [[WD-408](#)<sup>95</sup>] - Anlage Reportdefinition funktioniert nicht
- [[WD-411](#)<sup>96</sup>] - Problem mit Geolocation in Ta-Mobile
- [[WD-423](#)<sup>97</sup>] - Favoriten-Einstellungen gehen bei manchen Usern verloren (OrgActionHandler)
- [[WD-428](#)<sup>98</sup>] - Ladesymbol fehlt, wenn man zwischen Monaten im Gruppenkalender blättert
- [[WD-439](#)<sup>99</sup>] - Details privater Termine sind auch für den Kalender-Owner nicht ersichtlich
- [[WD-442](#)<sup>100</sup>] - Verschicktes Mail verschluckt Sonderzeichen
- [[WD-448](#)<sup>101</sup>] - Workflow Mobile funktioniert im IE Mobile (Windows Phone) nicht.
- [[WD-449](#)<sup>102</sup>] - Windows Phone App Workflow Mobile mit falschem Splashscreen
- [[WD-454](#)<sup>103</sup>] - Unterstes Listenelement ist nicht vollständig sichtbar im Auswahldialog
- [[WD-465](#)<sup>104</sup>] - Workflow-Mobile erste Tests
- [[WD-468](#)<sup>105</sup>] - SVB Dienstreise-Abrechnung - Probleme mit Eingabeformular
- [[WD-471](#)<sup>106</sup>] - Exception bei Auswertung Sparkassenbesuche
- [[WD-472](#)<sup>107</sup>] - Organigramm Baum lässt sich nicht mehr aufklappen bzw. zuklappen
- [[WD-474](#)<sup>108</sup>] - Sprach-Settings lassen sich bei Online-Version nicht speichern
- [[WD-475](#)<sup>109</sup>] - Umschalten zwischen Sprachen noch nicht konsistent
- [[WD-478](#)<sup>110</sup>] - Die Synchronisierung mit TmTravelConnector bricht mit Exception ab
- [[WD-481](#)<sup>111</sup>] - Falsche Sprachvoreinstellung in den Einstellungen der Workflow Mobile App
- [[WD-486](#)<sup>112</sup>] - Fehlermeldung am Server, wenn Person geöffnet wird.
- [[WD-487](#)<sup>113</sup>] - Probleme mit Passwortänderungsmaske bzw. Passwort-Rücksetzen.
- [[WD-490](#)<sup>114</sup>] - Mobile am Iphone funktioniert der Angemeldet bleiben Button nicht zu 100%
- [[WD-492](#)<sup>115</sup>] - Loading Symbol wird nicht angezeigt

- [[WD-494](#)<sup>116</sup>] - Administrationstab öffnet sich nicht
- [[WD-497](#)<sup>117</sup>] - Webdesk funktioniert mit Firefox im Non-Full-Ajax Mode nicht mehr
- [[WD-504](#)<sup>118</sup>] - Menüwartung Es ist nicht möglich eine Ordner hinzuzufügen!
- [[WD-506](#)<sup>119</sup>] - Fehlermeldung beim Gruppen anlegen
- [[WD-509](#)<sup>120</sup>] - Passwort ändern - Wenn mehr als eine Passwort Anforderung nicht erfüllt ist erscheint eine Fehlermeldung
- [[WD-511](#)<sup>121</sup>] - Mobile - auf deutsch eingestellt - die Seite wird neu geladen es ist wieder Englisch
- [[WD-526](#)<sup>122</sup>] - Fehlermeldung Dienstreiseantrag
- [[WD-528](#)<sup>123</sup>] - Beim öffnen des Webdesks wird der Log in nicht leer angezeigt!
- [[WD-529](#)<sup>124</sup>] - Folder werden falsch übersetzt.
- [[WD-531](#)<sup>125</sup>] - Time-Mobile online geht nicht mehr
- [[WD-532](#)<sup>126</sup>] - Changepassword Validierungsfehlermeldung Password-History
- [[WD-538](#)<sup>127</sup>] - Kontextmenü-Eintrag "Aktionslink hinzufügen" in Aktion Menüwartung funktioniert nicht.
- [[WD-539](#)<sup>128</sup>] - Sprung zur Aktion aus dem rechten Berechtigungspanel in der Aktion Menüwartung klappt nicht (Siehe Screenshot 2)
- [[WD-540](#)<sup>129</sup>] - Kontextmenü "Menübaumvorlage öffnen" klappt nicht, wenn man auf einem Folder steht (Siehe Screenshot 3) in Aktion Menüwartung
- [[WD-541](#)<sup>130</sup>] - Sicherheitsabfrage beim Löschen einer Menü-Aktion fehlt in der Aktion Menüwartung
- [[WD-543](#)<sup>131</sup>] - Sprung auf eine im Menü ausgewählte Aktion über das Menü DropDown in Aktion Menüwartung funktioniert nicht
- [[WD-545](#)<sup>132</sup>] - Diverse Probleme mit time-mobile
- [[WD-549](#)<sup>133</sup>] - Weiterleitung von Action auf ActionConfig mit Negativberechtigungen
- [[WD-564](#)<sup>134</sup>] - Changes made by a system administrator are not saved correctly
- [[WD-770](#)<sup>135</sup>] - UI cosmetic problems in Workflow Mobile iOS app

## Improvement

- [[WD-11](#)<sup>136</sup>] - Upgrade Maven plugins to work with Maven3
- [[WD-463](#)<sup>137</sup>] - PoMenuService Refactoring: Namensgebung
- [[WD-496](#)<sup>138</sup>] - Schriftgröße Fehlgrund-Buttons in Buchen Maske
- [[WD-503](#)<sup>139</sup>] - TaCon: Monitoring Möglichkeit via JMX

## New Feature

- [[WD-35](#)<sup>140</sup>] - HrPersonService: Alle Mandanten-basierten Objekte, die der Person zugeordnet sind, müssen dem gleichen Mandanten wie die Person zugeordnet oder Mandanten-frei sein
- [[WD-40](#)<sup>141</sup>] - Die Gültigkeitsgenauigkeit von PoPerson, PoGorup, PoPersonGroup und PoParentGroup auf ganzen Tag reduzieren
- [[WD-151](#)<sup>142</sup>] - TestAktion um das SessionTimeout Problem der RZB zu testen.
- [[WD-181](#)<sup>143</sup>] - Kopierfunktion für Aktionskonfigurationen.
- [[WD-260](#)<sup>144</sup>] - Deployment Mobile Apps

- [[WD-336](#)<sup>145</sup>] - Erweiterung von BIRT Report Konfigurationseditor für Parameter Metadata und DataSource Mappings
- [[WD-360](#)<sup>146</sup>] - BIRT: Internationalisierung von Konfigurationsnamen
- [[WD-396](#)<sup>147</sup>] - BIRT Reporting: Es soll möglich sein URL-Links zum Editieren von im Report auftretenden Entitäten zu verwenden
- [[WD-401](#)<sup>148</sup>] - Konversion von 6020 String-Stammsatzfeldern auf andere Datentypen
- [[WD-403](#)<sup>149</sup>] - Mandanten-Editor, Zeitwirtschaft Tab: Verwaltung von Textbausteinen für zur Anzeige ausgewählten persönlichen IF6020-Felder
- [[WD-430](#)<sup>150</sup>] - Update v110 auf Tagesgenauigkeit: neue webdesk.properties Option "webdesk.dayObjectTimelineErrorIgnore"

## Task

- [[WD-15](#)<sup>151</sup>] - Projekt/Kunden/Tätigkeitsauswahl verbessern bei Mobilem Client
- [[WD-140](#)<sup>152</sup>] - Bereinigung source und target compile configuration in Maven parent POM
- [[WD-161](#)<sup>153</sup>] - TODO list to check for Zimbra Integration
- [[WD-414](#)<sup>154</sup>] - Verbesserung Autologin

## Sub-task

- [[WD-28](#)<sup>155</sup>] - fehlschlagende RP/DM/PO Testcases von Stanislav (seit Umstieg auf HSQLDB 2.3)
- [[WD-29](#)<sup>156</sup>] - fehlschlagende HR/PO Testcases von Fritz (seit Umstieg auf HSQLDB 2.3)
- [[WD-31](#)<sup>157</sup>] - Po ImageService Testcases schlagen fehl (Stanislav)
- [[WD-33](#)<sup>158</sup>] - HR-Expert Testcases schlagen fehl (Code-Base von Fritz)

## 3.6-RC2

## Bug

- [[WD-154](#)<sup>159</sup>] - Reiseabrechnung Deutschland 2014 (Inland)
- [[WD-253](#)<sup>160</sup>] - Anpassung Dienstreise-Abrechnung Kalendertagsmethode
- [[WD-308](#)<sup>161</sup>] - Beim Umschalten zwischen Mandantenbaum und Baumvorlagen bleibt der Mandantenbaum sichtbar.
- [[WD-316](#)<sup>162</sup>] - Übersetzungsfehler englischer Browser / Webdesk auf Deutsch
- [[WD-317](#)<sup>163</sup>] - Problem mit neuen Versionen der mobilen Apps und "unbekannteren" SSL Zertifikaten / Zertifikatsfehlern
- [[WD-320](#)<sup>164</sup>] - Projektzeiterfassung - Vorschläge bleiben über verschiedene Aktionen hinweg eingeblendet
- [[WD-324](#)<sup>165</sup>] - Exception wird ohne Typ-Einschränkung gefangen und vollkommen ignoriert
- [[WD-328](#)<sup>166</sup>] - Drag and Drop funktioniert im Menü Editor nicht.
- [[WD-329](#)<sup>167</sup>] - Erzeugen eines Folder mittels Context-Menü funktioniert nicht.
- [[WD-330](#)<sup>168</sup>] - Cut & Paste in Aktion po\_editMenuTree.act funktioniert nicht korrekt
- [[WD-337](#)<sup>169</sup>] - Exception bei Projektzeitauswertung
- [[WD-345](#)<sup>170</sup>] - NullPointerException beim Aufruf des Monatsjournals



- [[WD-355](#)<sup>171</sup>] - Problem mit Statistik auf internem Webdesk
- [[WD-359](#)<sup>172</sup>] - Problem bei Registrierung von keyvaluetypes.xml von HR
- [[WD-361](#)<sup>173</sup>] - Exception in Reiseantrag
- [[WD-362](#)<sup>174</sup>] - Ladesymbol fehlt in bestimmten Situationen
- [[WD-366](#)<sup>175</sup>] - Probleme mit Registrierung von KeyValueTypes auf HR
- [[WD-379](#)<sup>176</sup>] - Template File Connector: Es soll möglich sein Dateiein mit \r\n zu generieren
- [[WD-391](#)<sup>177</sup>] - Verknüpfter Konnektor macht Update obwohl sich der Wert nicht geändert hat

## Improvement

- [[WD-344](#)<sup>178</sup>] - BIRT: Refactoring und Klarstellung von Datumsbegrenzung

## New Feature

- [[WD-64](#)<sup>179</sup>] - Tag-genaue Taggeldabzüge (Reisekostenabrechnung DE)
- [[WD-146](#)<sup>180</sup>] - Umstellung von RpOrgReportActionHandler auf ParameterReader
- [[WD-335](#)<sup>181</sup>] - Internationalisierung von BIRT Reports
- [[WD-369](#)<sup>182</sup>] - BIRT Konfigurationsformular: Anlage, Anzeige und Bearbeitung von Textbausteinen für Standardreports mit Reportdesign aus dem Klassenpfad

## Task

- [[WD-179](#)<sup>183</sup>] - Update JQuery auf neueste Version
- [[WD-262](#)<sup>184</sup>] - Jasmine (Unit test framework) Integration in Mobile Projekte.
- [[WD-299](#)<sup>185</sup>] - HR-Export BIRT Reports funktionieren in Webdesk nicht
- [[WD-305](#)<sup>186</sup>] - Dialogboxen beim Öffnen von "Neue Vorlage" bzw. "Umbenennen" besser beschriften
- [[WD-381](#)<sup>187</sup>] - TemplateFileConnector: Sinnvolles Encoding

## Sub-task

- [[WD-213](#)<sup>188</sup>] - Löschen von Ptm-Entitäten die von PoGroup abhängig sind
- [[WD-218](#)<sup>189</sup>] - Löschen von Ptm-Entitäten die einer PoPerson zugeordnet sind
- [[WD-220](#)<sup>190</sup>] - Löschen von Dm-Entitäten die einer PoPerson zugeordnet sind
- [[WD-256](#)<sup>191</sup>] - Datenmodel Änderung TmTravelDailyAllowanceDiscount

## 3.6-RC2 (Modul HR-Expert)

### Bug

- [[WDHREXPART-663](#)<sup>192</sup>] - Business-Warnungen und Erfolgsmeldung sollen nicht zusammen erscheinen
- [[WDHREXPART-666](#)<sup>193</sup>] - BIRT-Reports: print funktioniert nicht
- [[WDHREXPART-670](#)<sup>194</sup>] - Report Wochenstunden-Änderungen
- [[WDHREXPART-674](#)<sup>195</sup>] - Anzahl der auswählbaren Elemente wird nicht dargestellt



- [[WDHREXP-676](#)<sup>196</sup>] - HrPersonService: Wenn eine Person mit drei aufeinanderfolgenden und gleichen PoPersonSalary Objekten gespeichert wird, wird das erste Objekt für die ganze Gültigkeit der Person verlängert
- [[WDHREXP-682](#)<sup>197</sup>] - HistorizationTimelineRepairer soll bei Anlage von neuen Verbindungsobjekten diese auch in die entsprechende Collections der verbundenen Objekte einfügen
- [[WDHREXP-685](#)<sup>198</sup>] - Zeitraum von MonthBasedPeriod wird in Relation-Table nicht angezeigt
- [[WDHREXP-686](#)<sup>199</sup>] - Problem mit CrossFieldLogic 'PeriodFromTo' wegen illegaler Abhängigkeiten
- [[WDHREXP-688](#)<sup>200</sup>] - TimelinePersistor soll aus Timelines gelöschte Objekte nur Löschen und nicht Historisieren
- [[WDHREXP-689](#)<sup>201</sup>] - Anlage eines neuen Beschäftigungsstatus funktioniert nicht
- [[WDHREXP-707](#)<sup>202</sup>] - BIRT Report Mitarbeiterstand zeigt keine Daten an wenn Status = "Aktiv" gewählt wird
- [[WDHREXP-720](#)<sup>203</sup>] - Assertieren der Layout-Spezifikation in der Modell-Klasse
- [[WDHREXP-737](#)<sup>204</sup>] - Nach "Drucken" ist der Browser-Tab der Anwendung für HR-Expert URLs nicht mehr brauchbar
- [[WDHREXP-748](#)<sup>205</sup>] - Sortierung funktioniert nicht mehr in Entity-Listen in HR-Expert
- [[WDHREXP-749](#)<sup>206</sup>] - Organigramm erscheint nicht bei Hr-Expert Reports von internem Webdesk
- [[WDHREXP-750](#)<sup>207</sup>] - Übernahme OE aus Domain-Object-Chooser in Stellenplan funktioniert nicht
- [[WDHREXP-761](#)<sup>208</sup>] - AutoComplete einer Person-Referenz funktioniert nicht

## Improvement

- [[WDHREXP-624](#)<sup>209</sup>] - Find a way to handle auto-complete by a textfield timeout on browser client
- [[WDHREXP-722](#)<sup>210</sup>] - Refactoring FormViewBuilder - Layout in eigene Klasse auslagern
- [[WDHREXP-754](#)<sup>211</sup>] - Liste der Personen muss auch jene MA enthalten deren Gültigkeit erst beginnt.

## New Feature

- [[WDHREXP-428](#)<sup>212</sup>] - Daten-Modell für Schulbildung und institutionelle Ausbildung
- [[WDHREXP-639](#)<sup>213</sup>] - Löschen von HrPerson bezogenen Hr-Entitäten
- [[WDHREXP-683](#)<sup>214</sup>] - Daten-Modell für Beruflichen Werdegang
- [[WDHREXP-684](#)<sup>215</sup>] - Zertifikate und Lizenzen/Abschlüsse (Datenmodell Bildung)
- [[WDHREXP-687](#)<sup>216</sup>] - Styling-Anforderungen für FormViewBuilder-Annotations

## Task

- [[WDHREXP-655](#)<sup>217</sup>] - FormViewBuilder: Interpretation von @Embedded
- [[WDHREXP-656](#)<sup>218</sup>] - CrossFieldLogic wird benötigt für Auswahl von Schulen
- [[WDHREXP-659](#)<sup>219</sup>] - Spezielles Verhalten für Felder die aus MonthBasedValidity generiert werden
- [[WDHREXP-679](#)<sup>220</sup>] - Offene Punkte Datenmodell Ausbildung
- [[WDHREXP-680](#)<sup>221</sup>] - Daten-Modell für Weiterbildung

- [[WDHREXP-726](#)<sup>222</sup>] - Layoutprobleme mit horizontalen Feldern nach Umbau auf UiGroups Annotations

## Sub-task

- [[WDHREXP-375](#)<sup>223</sup>] - Report: Ausbildung
- [[WDHREXP-441](#)<sup>224</sup>] - Detail-Felder sollen auch auf Tabs liegen können (Kontaktdaten-Pflege / Layout in HrPersonEditor)
- [[WDHREXP-694](#)<sup>225</sup>] - Referenz-Auswahl mit Möglichkeit zur manuellen Überschreibung
- [[WDHREXP-695](#)<sup>226</sup>] - Read-only Felder aus transient getter Methoden
- [[WDHREXP-696](#)<sup>227</sup>] - Layout-Optionen für Felder in Detail-Ansichten (form views)
- [[WDHREXP-697](#)<sup>228</sup>] - Gruppierung von Eingabefeldern mit gemeinsamem Titel
- [[WDHREXP-698](#)<sup>229</sup>] - Explizite Angabe der Anzahl von Layout-Spalten
- [[WDHREXP-699](#)<sup>230</sup>] - Angabe ob die top-level Detail-Ansicht auf einem eigenen Tab liegen soll
- [[WDHREXP-702](#)<sup>231</sup>] - Entwurf und Schätzung der Layout-Anpassungen
- [[WDHREXP-706](#)<sup>232</sup>] - UiCollectionHint String tab() durch UiGroup boolean tab() ersetzen
- [[WDHREXP-719](#)<sup>233</sup>] - Verteilung der Felder in MultiColumnFormLayout ist durch Einführung der groups fehlerhaft geworden

## 3.6-RC1

### Bug

- [[WD-135](#)<sup>234</sup>] - Autocomplete auf Personen-Felder (Dialogwindow / Reference-Chooser) geht nicht mehr
- [[WD-149](#)<sup>235</sup>] - 503 unavailable service when running tests on the test zimbra8 server
- [[WD-157](#)<sup>236</sup>] - Job ExecAndSendReport: es ist mit Chrome unmöglich Personen/Gruppen/Mandanten auszuwählen
- [[WD-158](#)<sup>237</sup>] - Neu installierter Webdesk startet nicht wegen UpgradeScript Fehler
- [[WD-167](#)<sup>238</sup>] - Update von Textbausteinen von Referenz auf Text geht nicht
- [[WD-171](#)<sup>239</sup>] - TaCheckMaxWorkingTime Job Performanceproblem
- [[WD-172](#)<sup>240</sup>] - Mobile Clients: Passwörter werden im Klartext übertragen
- [[WD-176](#)<sup>241</sup>] - Probleme mit Locale "en" und Datumsfelder
- [[WD-186](#)<sup>242</sup>] - Bei startup "could not insert PoBeanPropertyValue", "Zeichenfolgen- oder Binärdaten würden abgeschnitten"
- [[WD-197](#)<sup>243</sup>] - Exception beim Hochfahren bei Versuch Menutemplates zu registrieren
- [[WD-198](#)<sup>244</sup>] - java.util.ConcurrentModificationException bei PoBeanPropertyServiceImpl.injectAll()
- [[WD-221](#)<sup>245</sup>] - Unit test WTestRpReportExecutionServiceTest testReportGenerationTooLongException schlägt unregelmäßig fehl
- [[WD-222](#)<sup>246</sup>] - Migration von Menüs funktioniert nicht?
- [[WD-226](#)<sup>247</sup>] - Anlage neuer Mandant momentan nicht möglich
- [[WD-227](#)<sup>248</sup>] - Fehler in po\_editBeanProperties.act bei langen BeanProperty-Values
- [[WD-228](#)<sup>249</sup>] - Feld PoPerson.popupNotificationOnStatup ist in manchen DBs NOT-NULL

- [[WD-229](#)<sup>250</sup>] - On-the-fly Saas Compiler funktioniert nicht so wie erwartet
- [[WD-232](#)<sup>251</sup>] - po\_editMenu.act -> Neuer Client
- [[WD-261](#)<sup>252</sup>] - TaCheckMaxWorkingTime Bugs bei Überschreitung des Limits (Unnötiges und falsches Email)
- [[WD-263](#)<sup>253</sup>] - WTestHistorizationTimelineHelper.testGenerationWithDates() fails
- [[WD-264](#)<sup>254</sup>] - Unit test  
WTestPoUpdateValidityToDayExact.testPersonWithOrgUnitAssignedNotWholeValidity() fails regularly
- [[WD-267](#)<sup>255</sup>] - Korrektur- und Fehlzeit-Client Personen Auswahl Dialog
- [[WD-268](#)<sup>256</sup>] - Anzeige Prozessgraphik in Workflow Modul bringt Fehler (Jar-Hell?)
- [[WD-273](#)<sup>257</sup>] - Migration von Menüs funktioniert nicht.
- [[WD-274](#)<sup>258</sup>] - Exception beim Hochfahren mit Shark (Sicherung von 3.6-SNAPSHOT DB)
- [[WD-275](#)<sup>259</sup>] - Webdesk Loading Screen bleibt offen ohne Beendigung.
- [[WD-276](#)<sup>260</sup>] - Whitescreen bei Einsatz neues MenuService in Produktion
- [[WD-277](#)<sup>261</sup>] - Error-Ausgabe bei Registrierung von MenuTemplates beim Hochfahren von Jetty im Rahmen von WTestAdminActions
- [[WD-280](#)<sup>262</sup>] - Neues Menüservice baut Admin-Menü nicht korrekt zusammen.
- [[WD-286](#)<sup>263</sup>] - Autocomplete in Webdesk funktioniert nicht mehr nach Update auf JQuery 1.11
- [[WD-290](#)<sup>264</sup>] - Fehlernder Menupunkt "Kalender"
- [[WD-294](#)<sup>265</sup>] - Exception beim Zuweisen einer Person (ohne Gruppe) zur einer Gruppe
- [[WD-296](#)<sup>266</sup>] - Unterschiede Menüs nach Migration
- [[WD-297](#)<sup>267</sup>] - Layoutprobleme bei neuer Menübaum Aktion
- [[WD-298](#)<sup>268</sup>] - Exception im Log beim Hochfahren des Webdesk
- [[WD-302](#)<sup>269</sup>] - LazyInitializationException beim Kopieren einer Aktionskonfiguration aus dem MenuTreeEditor
- [[WD-306](#)<sup>270</sup>] - Reihenfolge der Items in der Menüvorlage kann aus dem Mandantenbaum geändert werden.
- [[WD-333](#)<sup>271</sup>] - Fehlermeldung im Dienstreise-Antrag/Abrechnung bei Microsoft Österreich: Datenkonvertierung für dieses Feld fehlgeschlagen

## Improvement

- [[WD-141](#)<sup>272</sup>] - Zusatzfelder von Belegen auch im Reiseakt (tm\_editTravelFolder.act) anzeigen
- [[WD-187](#)<sup>273</sup>] - Reparatur-Aktion für inkonsistente Timelines
- [[WD-192](#)<sup>274</sup>] - Verbesserung Startup Webdesk in Bezug auf Lizenzierung
- [[WD-233](#)<sup>275</sup>] - Mailversand durch Jobs - Kein Abbruch mehr bei Exceptions

## New Feature

- [[WD-41](#)<sup>276</sup>] - Migration von PoPerson, PoGroup, PoPersonGroup und PoParentGroup Daten auf Tagesgenauigkeit
- [[WD-51](#)<sup>277</sup>] - Record-Transformer per updatescript auf true setzen
- [[WD-75](#)<sup>278</sup>] - Menübaum neu offene Punkte

- [[WD-83](#)<sup>279</sup>] - Refactoring PoMenuService
- [[WD-121](#)<sup>280</sup>] - JRE/Tomcat tauschen (Java1.7, Tomcat7)
- [[WD-134](#)<sup>281</sup>] - Po Aktion Mitarbeiter mit fehlerhaften Timelines anzeigen und korrigieren
- [[WD-173](#)<sup>282</sup>] - PoStartupImpl: bei jedem Start vom Webdesk sollen die Timelines der Personen geprüft und Fehler gut sichtbar über System.err ausgegeben werden
- [[WD-182](#)<sup>283</sup>] - Kopierfunktion für Aktionskonfigurationen.
- [[WD-206](#)<sup>284</sup>] - Automatisches Anlegen von HrPerson/HrOrgUnit/HrLocation/HrCostCenter wenn PoPerson/PoGroup angelegt wird.
- [[WD-258](#)<sup>285</sup>] - Webdesk Server Informationen als JSON Webservice veröffentlichen
- [[WD-307](#)<sup>286</sup>] - Validierung für Aktionsnamen in "Aktionskonfiguration kopieren" Dialog

## Task

- [[WD-115](#)<sup>287</sup>] - Auswirkung von Umstellung der Gültigkeitsgenauigkeit von Sekunden auf Tag bei PoPerson, PoGroup, PoPersonGroup, PoParentGroup
- [[WD-117](#)<sup>288</sup>] - Client-dependent Groupware configuration
- [[WD-130](#)<sup>289</sup>] - Groupware API Refactoring
- [[WD-155](#)<sup>290</sup>] - Zimbra LDAP Connection
- [[WD-205](#)<sup>291</sup>] - Webdesk Systemparameter sollen auch enums unterstützen
- [[WD-231](#)<sup>292</sup>] - PoMenuService / Menübaum Editor Feature Toggle
- [[WD-291](#)<sup>293</sup>] - Sitemap Matchers anpassen für Client Ressourcen und aufräumen
- [[WD-304](#)<sup>294</sup>] - Release 3.6-RC1

## Sub-task

- [[WD-212](#)<sup>295</sup>] - Löschen von Hr-Entitäten die von PoGroup abhängig sind
- [[WD-216](#)<sup>296</sup>] - Löschen von Wf-Prozess Instanzen die einer PoPerson zugeordnet sind

1. [/daisy/webdesk-manual/2455-dsy/g64/6747-dsy/6758-dsy.html](#)
2. [https://extranet.workflow.at/daisy/webdesk-tech/2455-dsy/g1/6747-dsy/6758-dsy.html](#)
3. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-160](#)
4. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-460](#)
5. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-461](#)
6. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-462](#)
7. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-476](#)
8. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-477](#)
9. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-483](#)
10. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-515](#)
11. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-544](#)
12. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-555](#)
13. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-558](#)
14. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-559](#)
15. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-562](#)
16. [https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-595](#)

17. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-597>
18. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-598>
19. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-611>
20. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-615>
21. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-616>
22. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-638>
23. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-639>
24. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-647>
25. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-657>
26. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-670>
27. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-693>
28. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-700>
29. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-719>
30. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-720>
31. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-731>
32. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-732>
33. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-733>
34. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-734>
35. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-735>
36. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-736>
37. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-740>
38. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-741>
39. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-742>
40. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-746>
41. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-747>
42. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-749>
43. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-757>
44. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-624>
45. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-671>
46. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-745>
47. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-754>
48. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-755>
49. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-759>
50. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-124>
51. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-415>
52. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-116>
53. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-664>
54. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-752>
55. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-767>
56. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-439>
57. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-660>
58. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-743>
59. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-775>

60. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-796>
61. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-802>
62. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-804>
63. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-3>
64. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-6>
65. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16>
66. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20>
67. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-24>
68. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-25>
69. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-27>
70. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-36>
71. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-162>
72. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-163>
73. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-164>
74. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-201>
75. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-223>
76. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-269>
77. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-278>
78. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-289>
79. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-292>
80. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-301>
81. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-312>
82. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-334>
83. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-343>
84. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-365>
85. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-371>
86. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-374>
87. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-378>
88. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-385>
89. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-387>
90. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-388>
91. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-393>
92. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-394>
93. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-397>
94. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-404>
95. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-408>
96. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-411>
97. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-423>
98. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-428>
99. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-439>
100. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-442>
101. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-448>
102. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-449>

103. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-454>  
104. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-465>  
105. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-468>  
106. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-471>  
107. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-472>  
108. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-474>  
109. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-475>  
110. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-478>  
111. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-481>  
112. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-486>  
113. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-487>  
114. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-490>  
115. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-492>  
116. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-494>  
117. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-497>  
118. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-504>  
119. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-506>  
120. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-509>  
121. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-511>  
122. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-526>  
123. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-528>  
124. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-529>  
125. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-531>  
126. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-532>  
127. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-538>  
128. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-539>  
129. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-540>  
130. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-541>  
131. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-543>  
132. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-545>  
133. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-549>  
134. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-564>  
135. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-770>  
136. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-11>  
137. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-463>  
138. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-496>  
139. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-503>  
140. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-35>  
141. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-40>  
142. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-151>  
143. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-181>  
144. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-260>  
145. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-336>



146. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-360>  
147. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-396>  
148. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-401>  
149. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-403>  
150. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-430>  
151. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-15>  
152. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-140>  
153. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-161>  
154. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-414>  
155. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-28>  
156. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-29>  
157. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-31>  
158. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-33>  
159. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-154>  
160. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-253>  
161. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-308>  
162. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-316>  
163. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-317>  
164. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-320>  
165. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-324>  
166. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-328>  
167. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-329>  
168. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-330>  
169. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-337>  
170. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-345>  
171. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-355>  
172. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-359>  
173. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-361>  
174. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-362>  
175. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-366>  
176. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-379>  
177. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-391>  
178. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-344>  
179. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-64>  
180. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-146>  
181. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-335>  
182. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-369>  
183. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-179>  
184. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-262>  
185. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-299>  
186. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-305>  
187. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-381>  
188. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-213>

189. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-218>  
190. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-220>  
191. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-256>  
192. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-663>  
193. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-666>  
194. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-670>  
195. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-674>  
196. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-676>  
197. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-682>  
198. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-685>  
199. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-686>  
200. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-688>  
201. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-689>  
202. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-707>  
203. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-720>  
204. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-737>  
205. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-748>  
206. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-749>  
207. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-750>  
208. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-761>  
209. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-624>  
210. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-722>  
211. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-754>  
212. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-428>  
213. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-639>  
214. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-683>  
215. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-684>  
216. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-687>  
217. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-655>  
218. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-656>  
219. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-659>  
220. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-679>  
221. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-680>  
222. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-726>  
223. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-375>  
224. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-441>  
225. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-694>  
226. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-695>  
227. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-696>  
228. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-697>  
229. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-698>  
230. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-699>  
231. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-702>

232. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-706>  
233. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WDHREXP-719>  
234. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-135>  
235. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-149>  
236. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-157>  
237. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-158>  
238. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-167>  
239. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-171>  
240. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-172>  
241. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-176>  
242. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-186>  
243. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-197>  
244. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-198>  
245. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-221>  
246. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-222>  
247. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-226>  
248. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-227>  
249. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-228>  
250. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-229>  
251. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-232>  
252. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-261>  
253. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-263>  
254. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-264>  
255. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-267>  
256. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-268>  
257. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-273>  
258. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-274>  
259. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-275>  
260. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-276>  
261. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-277>  
262. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-280>  
263. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-286>  
264. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-290>  
265. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-294>  
266. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-296>  
267. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-297>  
268. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-298>  
269. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-302>  
270. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-306>  
271. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-333>  
272. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-141>  
273. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-187>  
274. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-192>

275. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-233>  
276. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-41>  
277. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-51>  
278. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-75>  
279. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-83>  
280. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-121>  
281. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-134>  
282. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-173>  
283. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-182>  
284. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-206>  
285. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-258>  
286. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-307>  
287. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-115>  
288. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-117>  
289. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-130>  
290. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-155>  
291. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-205>  
292. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-231>  
293. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-291>  
294. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-304>  
295. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-212>  
296. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-216>