

## R3.4

### Systemvoraussetzungen für Update

Auf Grund von Änderungen im Datenbank-Schema ist ein **Update nur von einer 3.3.x Version aus möglich**. D.h. es ist nicht möglich, von einer Version vor 3.3 auf 3.4 upzudaten. Dies führt zu Problemen bei der Durchführung der Update-Scripts und führt dann zu Inkonsistenzen im DB-Schema, welche in weiterer Folge den korrekten Start des Webdesk Servers verhindern!

### Webdesk Kern (PO):

- fullAjax ist nun standardmäßig aktiviert, das bedeutet, dass **\*KEINE\*** Seitenreloads mehr erfolgen. Der Seitenaufbau sollte damit flüssiger sein, bei modernen Browsern wie Chrome auch um einiges schneller!
- Unterstützung für Internet Explorer 10
- Möglichkeit das Usermenü so zu parametrieren, dass nur der aktuelle Folder geöffnet ist.
- Verbesserungen bei der Parametrierung von Connector-Links
  - Vorschaufunktion
  - Anzeige von erwarteten Datentypen bei unterstützenden Connectoren
  - Zusätzliche Validierungen bzgl. Primary Keys
  - Automatische Typkonversion, falls vom System erkennbar.
- Dezentraler Webdesk Administrator
  - die Aktionen zur Administration von Personen, Gruppen, Rollen und Org-Strukturen sind nun auch für dezentrale Admins verwendbar
- Verbesserungen in der Authentifizierung
  - LDAP Backup Provider URL nun verfügbar
  - Bugfix: SSO funktioniert nun auch, wenn LDAP als BackupProvider offline geht.
  - Anmeldung mit Emailadresse möglich (alternativ zum usernamen)
  - Remember Me eingebaut.
- Management von Datenquellen (Data sources)
  - Definition von beliebig vielen JDBC Datasources
  - Verwendung dieser Datenquellen in BIRT Reports, Treetable Reports oder in DBConnector Configs
- Autocomplete (Suggest): Bei den meisten Formular-Suchfeldern kann nun auch mit Autocomplete gesucht werden.
- OrgActionHandler basierte Aktionen: Falls der aktuelle User nur Zugriff auf eine OE hat, wird diese beim Öffnen des Suchdialogs "vorausgewählt"
- Bugfix: Anonyme LDAP Authentifizierung wieder möglich.
- Personen-Administration: es ist nun möglich Gruppenzugehörigkeiten auch in der Vergangenheit zu ändern.
- Mindestvoraussetzungen: am Server Java: 1.6 (bzw. Tomcat 6.x), am Client mind. Internet Explorer 7
- Neuer Connector um Veränderungen zu erkennen (DeltaWrite(Src)Connector)

### Webdesk Zeitmanagement für IF6020 (TA)

- Neuer Job für den Versand von Mails bei "Fehlt Unentschuldigt"
- Verbesserung/Korrektur der Anzeige von "Fehlt Unentschuldigt" im Journal sowie Buchungslisten
- Bei Zeitkorrektur entfernte Buchungen werden optional in die ungültigen Buchungen geschrieben (tacon.properties Parameter: TaBookingDAO.logDeletionsToInvalidBookings=true)
- optionale Anzeige untertägiger zukünftiger Fehlzeiten ("Zeitkorrektur in die Zukunft") im Anwesenheitstableu, sowie im Journal

- Speicherung der Buchungsbemerkung als 6020 Korrekturbemerkung (und nicht mehr als Stammsatzfeld)
- Möglichkeit Buchungs- u. Korrekturbemerkungen im Webdesk Journal in eigener Spalte mitanzeigen zu lassen.
- Verbesserung Kontextmenüdarstellung: Tipp für den User wird angezeigt.
- Vergabe eines Namens für alternative Berichtszeiträume innerhalb der Statistik
- Sammelfehlzeitenantrag für die Beantragung von mehreren mehrtätigen Fehlzeiten innerhalb eines Antrages
- Job zum Monitoring der aktuellen Arbeitszeit, um Mitarbeiter per Mail rechtzeitig vor dem Erreichen der täglichen bzw. wöchentlichen Höchstarbeitszeit zu warnen.

### **Webdesk Workflow Engine (WF)**

- Workflow Aktionen sind nun auch in der Ansicht "Prozess-Details" verfügbar
- Neuer Job für den Versand von Mails bei nicht abgearbeiteten Anträgen
- Anzeige des Stellvertreters in Workflow-Liste (wenn ein stellvertretender Vorgesetzter TODOs des zu vertretenden Kollegen bearbeitet) -> WfOptions.showDeputyHintInMyTodos = true
- Möglichkeit Bearbeiter mittels Funktion "Prüfen u. Entscheiden" dazu zu zwingen, dass er in die Prozessdetails gehen muss, um einen Antrag zu genehmigen bzw. abzulehnen (nur über direkte Bearbeitung XPDL möglich)
- Hat ein User in der Aktion "erledigte Aufgaben" die Einsichtsberechtigung über andere Mitarbeiter, so kann er nun auch gezielt nach dem gewünschten Bearbeiter suchen.

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

- Upgrade auf BIRT 3.7.2
- Neue konfigurierbare TreeTable-Aktionen zur flexiblen Parametrierung von Ansichten (ähnlich wie Lotus Notes mit Twisties) gegen Relationale Datenbanken via SQL oder HQL, sowie alternativ mittels Scripting
- Bugfix: Sind in einer Reportdefinition mehrerer File-Versionen enthalten wird nun immer die aktuellste File-Version zur Ausführung herangezogen (Unter bestimmten Umständen war dies früher nicht der Fall)

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

- Pro Webdesk System sind nun mehrere Groupware-Implementierungen gleichzeitig lauffähig
- Über die User-Mailadresse kann die Differenzierung erfolgen, welche Implementierung genommen werden soll.

### **Webdesk Reisemanagement (TM)**

- Zurück Button im Reise-Assistent: Sicherheitsabfrage, ob der User tatsächlich die Maske verlassen möchte, ohne zu speichern.
- Zeitkorrekturen in Reise-Assistent: verbesserte Useability: Datümer sind nun vorausgefüllt soweit sinnvoll.
- Reiseassistent: Erster Reisetyp wird vorausgewählt.
- Reiseassistent: Validierung von Kilometerständen gegen andere KM-Belege zum selben Fahrzeug.
- Zwischensummen für verschiedene Kostenarten in Reiseassistent/übersicht: Pro Kostenart eine Zwischensumme (Diäten, KM-Gelder, Belege)
- Druck der Reiseübersicht: Auf- bzw. Zuklapp-Zustand von einzelnen Sub-sektionen soll erhalten bleiben.

### **Webdesk Planungsmodul (RS):**

- PDF Export bei Umplanungsmaske

### **Webdesk Projektzeiterfassung (PTM)**

- Erfassung und Bearbeitung von Projektzeiten
- Online Buchung von Projektzeiten (Start/Stop)
- Verwaltung von Projekten, Tätigkeiten, Kunden und Kostenträger
- Fein granulare Vergabe von Rechten auf Projekte
- Flexibles Reporting mittels Treetable Reports auf Basis von Einsichtsberechtigungen oder Projektberechtigungen

#### **Webdesk Mobile**

- Mobile webclients für die Abarbeitung von Workflow-Aufgaben, sowie der Buchung von Projektzeiten
- Erweiterung des Buchungsclients, damit es möglich wird, für Kunden zusätzliche Felder in der Buchungsmaske zu verarbeiten.