

### Neue Funktionen

#### Periodische Genehmigung von Journaleinträgen

Mit dieser Version führen wir die **periodische Genehmigung von Journaleinträgen** ein. Diese neue Funktion ermöglicht es Unternehmen, die Zeiterfassungsjournale ihrer Mitarbeiter strukturiert und regelmäßig zu prüfen und zu genehmigen.

- **Flexible Konfiguration:** Die Funktion kann auf Mandantenebene aktiviert oder deaktiviert werden. Zudem lassen sich Zeiträume, Benutzergruppen und spezifische Genehmigungsprozesse definieren.
- **Statusanzeige in der Journal-Übersicht:** Nutzer sehen direkt, ob ihr Journal genehmigt, eingereicht oder noch ausstehend ist. Falls eine Einreichung nicht möglich ist, wird eine entsprechende Information angezeigt.
- **Einreichung per Knopfdruck:** Sobald ein Journal zur Genehmigung bereit ist, kann es mit einem Button eingereicht werden. Falls Fehler bestehen, wird die Einreichung blockiert und der Nutzer erhält eine entsprechende Meldung.
- **Automatische Erinnerungen:** Mitarbeiter werden nach einer konfigurierbaren Anzahl von Tagen daran erinnert, ihr Journal zur Genehmigung einzureichen.
- **Sperrung von Änderungen nach Einreichung:** Sobald ein Journal eingereicht oder genehmigt wurde, sind nachträgliche Änderungen (z. B. Zeitkorrekturen oder Abwesenheitsanträge) für den betreffenden Zeitraum nicht mehr möglich.
- **Prozessoptimierung bei Ablehnung:** Falls ein Journal abgelehnt wird, kann der Nutzer es nach Korrektur direkt erneut einreichen, ohne Umwege über die To-Do-Liste.

Diese Neuerung sorgt für eine **bessere Transparenz, vereinfachte Prozesse und eine klare Nachverfolgbarkeit** von Arbeitszeiten und Korrekturen.

#### Mandantenspezifische Prozessdefinitionen

- [WD-13117] - Workflow-Prozessdefinitionen können nun mandantenspezifisch zugewiesen werden. Dies ermöglicht eine gezieltere Steuerung, ähnlich wie bereits bei Konnektoren und Jobs. Ein neues Extended Attribute *ClientUid* stellt sicher, dass Prozesse nur innerhalb des zugehörigen Mandanten verwendet werden.

#### Interaktive Webdesk-Tour für neue Nutzer

- [WD-17072] - Die erste Phase der **Quick Guide Tour** wurde eingeführt. Diese interaktive Tour unterstützt neue Nutzer bei der Orientierung in Webdesk und hilft ihnen, sich schneller mit den wichtigsten Funktionen vertraut zu machen.

#### Elektronische Signatur für HR-Dokumente

- [WD-16792] - HR-Administratoren können nun direkt aus dem Dokumenten-Tab im HR-Expert einen **Signaturprozess für erstellte DOCX-Dokumente** starten. Nach der Unterschrift durch den Mitarbeiter wird das signierte PDF automatisch in dessen digitale Personalakte unter Verträge abgelegt.

#### Evaluation von Praktikanten und Ferienjobbern

- [WD-17783] - Eine neue Webdesk-UI zur **Beurteilung von Praktikanten** wurde eingeführt. Die HRX-Ansicht bietet eine Übersicht über Bewertungen, eine Editierfunktion sowie einen standardisierten Genehmigungsprozess.

## Verbesserungen

### Verbesserungen im Attendance Tableau

- [WD-16934] - Die visuelle Zeitleiste im Kartenmodus des Attendance Tableaus unterscheidet nun zwischen zusammenhängenden und benachbarten Ereignissen durch abgerundete Segmente.
- [WD-17343] - Die Benutzeroberfläche des Attendance Tableaus ermöglicht nun einen nahtlosen Wechsel zwischen Karten- und Tabellenansicht. Unnötige Filteroptionen wurden entfernt.
- [WD-16836] - Ein Rechtsklick auf eine Karte in der Kartenansicht des Attendance Tableaus öffnet nun ein Kontextmenü mit relevanten Optionen.
- [WD-16895] - Ein neues Popup zeigt Groupware-Termine sowie Abwesenheitsintervalle an. Kommentare zu Abwesenheiten werden ausgeblendet, wenn die Anzeigeoption entsprechend konfiguriert ist.

### Optimierungen im Attendance Tableau

- [WD-18025] - Nachbesserungen an der Implementierung des neuen Popups für Groupware-Termine zur Nutzung mit Echtzeiten.
- [WD-16953] - Farben und Symbole für den Anwesenheitsstatus werden nun direkt vom Backend verarbeitet, um eine konsistente Anzeige zu gewährleisten.
- [WD-16810] - Eine vierte Option für die Filterform wurde hinzugefügt, wenn die clientseitige Verarbeitung aktiviert ist.

### Verbesserungen in der Zeit- und Abwesenheitsverwaltung

- [WD-16711] - Verbesserungen der mobilen UI für `ptm_getOrgProjectEfforts`, um eine bessere Benutzererfahrung auf kleineren Bildschirmen zu ermöglichen.
- [WD-17613] - Das Korrektur-Client-Modul berücksichtigt nun korrekt gesetzte Genehmigungsrechte für zukünftige Monate, um unerwünschte Änderungen zu verhindern.
- [WD-17997] - Möglichkeit zur automatischen Ausführung eines 6020-Skripts nach einer Zeitkorrektur, um spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen.
- [WD-17769] - Optimierung der UI-Konsistenz für das Modul „Zeitkorrektur“.
- [WD-17431] - Entfernung unnötiger Trennlinien im Korrektur-Client zwischen den Spalten „K“ und „FB“.

### Optimierungen im Zeiterfassungs- und Genehmigungssystem

[WD-17708] - **Einführung universeller Konten in der Journal-Konfiguration**, um Systemunterschiede zwischen 6020 und 6040 zu überbrücken.

[WD-17504] - **Konfigurierbare Anzeige von Abwesenheiten an bestimmten Tagen** im Kalender (z. B. Wochenenden, Feiertage).

[WD-17379] - **Dynamische Anpassung der Zeiterfassungsoberfläche**: Nicht relevante Abschnitte werden basierend auf der Systemverfügbarkeit ausgeblendet.

[WD-17360] - **Neue Klasse für Kontenverwaltung** zur Vereinheitlichung der Konfiguration für verschiedene Zeiterfassungssysteme.

### Abwesenheitsanträge direkt aus dem Kalender starten

[WD-17059] - Es ist nun möglich, Abwesenheitsanträge direkt über den Jahreskalender zu starten. Die verfügbaren Abwesenheitsgründe werden dynamisch aus den Prozessdefinitionen ermittelt und entsprechend den unterstützten Szenarien (z. B. einzelne Intervalle, wiederkehrende Intervalle) dargestellt.

## Konfigurierbare Priorisierung von Abwesenheitsprozessen

[WD-17221] - Eine neue Konfigurationsoption ermöglicht es, festzulegen, dass Abwesenheitsprozesse aus Prozessdefinitionen Vorrang vor statisch definierten Abwesenheitsgründen haben. Dadurch werden Abwesenheitsanträge immer über den vorgesehenen Workflow abgewickelt, falls ein solcher existiert.

## Erweiterungen und Verbesserungen in der Prozessverwaltung

[WD-17117] - Trennzeichenbasierte Datei-Connectoren können nun Dateien über SFTP abrufen.

[WD-15621] - Verbesserte Handhabung von Prozessreferenzen, wenn die zugehörige Prozessdefinition gelöscht wurde, um unerwartete Fehler zu vermeiden.

[WD-17003] - Verbesserung der Benutzerführung in der Konfiguration des startConnectorLinkSync-Jobs durch direkte Verlinkung zum zugehörigen Connector.

## Konfigurierbarkeit von WfFinishOrApproveActivities

[WD-17994] - Der Job *WfFinishOrApproveActivities* kann nun konfiguriert werden, um nur spezifische To-Dos von bestimmten Personen oder Gruppen zu verarbeiten. Bei client-spezifischer Konfiguration wird die Auswahl anderer Clients ausgeblendet.

## Optimierungen im Berechtigungskonzept

[WD-13829] - Die Berechtigungsprüfung in *wf\_getProcessInfo.act* wurde verbessert, um sicherzustellen, dass Prozessdetails nicht unbefugt durch Teilen des Links eingesehen werden können.

## Verbesserungen im Travel Management

[WD-17483] - Fehler beim Erstellen von Reiseberichten führen nun nicht mehr zu einem endlosen Ladebildschirm, sondern werden klar als Fehler angezeigt.

[WD-17542] - Eine neue Checkbox ermöglicht es, alle Reisen für den ZIP-Export schnell auszuwählen oder abzuwählen.

[WD-17482] - Falls ein ZIP-Export für Reisen ohne Anhänge gestartet wird, erscheint nun eine Informationsmeldung statt einer unklaren Tab-Öffnung.

## Mehrwertsteuer-Verwaltung

[WD-18195] - Eingabefelder unterstützen nun Auto-Auswahl, flexible Eingabeformate und formatierte Anzeige basierend auf der Nutzerregion.

[WD-18194] - Die Spaltenbreite wurde reduziert, um eine bessere Übersicht und Anpassung an kleinere Bildschirme zu ermöglichen.

[WD-18176] - Die Darstellung von Mehrwertsteuer-Daten wurde überarbeitet, sodass sie in allen Ansichten einheitlich ist.

[WD-17803] - Reisekosten ohne festgelegten Mehrwertsteuersatz werden nun als „*Unbekannt*“ statt fälschlicherweise als „0 %“ ausgewiesen.

## Optimierungen im HR-Prozess

[WD-16801] - Ein *Personenerstellungs-Assistent* wurde hinzugefügt, der nur die *Pflichtfelder* erfasst. Erfasst werden unter anderem *Client*, *Name*, *Mitarbeiter-ID*, *Benutzername*, *Organisationseinheit*, *Pflichtgruppen*, *Eintrittsdatum*, *Wochenstunden*, *Weitere Pflichtfelder aus der Formularanpassung* und *Erstellung des Einstellungsstatus / Eingeschränkter Zugriff vor Eintritt erlaubt*. Nach der Erstellung kann direkt zur vollständigen Erfassung oder zur Erstellung einer weiteren Person übergegangen werden.

## Verbesserungen im HR-Nachrichtensystem

[WD-18040] - Die *Client-Zuordnung* bei Nachrichten wurde optimiert, sodass Benutzer mit eingeschränkten Rechten nur relevante Auswahlmöglichkeiten sehen.

[WD-18216] - Administratoren können nun einsehen, welche Empfänger eine Nachricht gelesen oder abgelehnt haben.

[WD-18041] - **Sicherstellung, dass nur berechtigte Nutzer öffentliche Nachrichten erstellen können.**

[WD-18149] - **Vereinfachter Dialog für bereits gesendete Nachrichten** zur besseren Nutzerführung.

[WD-18171] - **Klarere Beschriftung von Nachrichten:** „Gelesen am“ wird zu „Bestätigt/Abgelehnt am“ geändert.

## HR-Expert Verbesserungen

[WD-17152] - In der *Re-Entry* Maske werden nun die Namen der zusätzlichen Pflichtgruppen als Platzhalter angezeigt.

[WD-16996] - Suchfunktion für die Zuordnungstabellen der *Allowance Calculation* hinzugefügt.

[WD-16937] - Der sekundäre TA-ID wird nun auf *HrEmployment* statt auf *HrEmploymentState* gespeichert, um unnötige Duplikate zu vermeiden.

## Optimierungen der Quick Guide Tour

[WD-17202] - Links im **Onboarding-Tab** öffnen sich nun standardmäßig in einem neuen Tab.

[WD-17203] - Der Button „*Erste Schritte*“ führt jetzt zur korrekten Hilfeseite.

## Optimierungen des Farbschemas und Dark-Mode-Unterstützung

**CSS-Variablen für Hauptmenü-Farben eingeführt**[WD-17784] - Alle Farben des Hauptmenüs werden nun über CSS-Variablen gesteuert, um eine spätere Anpassung an verschiedene Designs und Marken zu ermöglichen.

**Dark-Mode-Unterstützung für das mobile Menü**[WD-17953] - Das mobile Menü wurde an den Dark Mode angepasst, um eine konsistente Darstellung sicherzustellen.

**Korrektur der Hover-Darstellung im Dark Mode**[WD-18043] - Die Farbdarstellung beim Hover über Menüeinträge wurde im Dark Mode behoben.

**Dark-Mode-Optimierung für Kalender und Gruppenkalender**[WD-17973] - Feiertage, Wochenenden und der aktuelle Tag sind nun im Dark Mode auf Mobilgeräten besser sichtbar.

**Anpassung der Menüfarben im Attendance-Abschnitt**[WD-17972] - Die Farbkonflikte zwischen Light- und Dark Mode im Attendance-Menü wurden behoben.

## Kleine universelle Farbpalette für Konfigurationen

[WD-16944] - Einführung einer kleinen, einheitlichen Farbpalette zur Verwendung in verschiedenen Konfigurationen, wie z. B. für Abwesenheitsgründe. Die Farben sind mit allen Themes und Brandings kompatibel.

## Optimierung der UI/UX im mobilen Webdesk

**Verbesserte Darstellung des Gruppenkalenders auf Mobilgeräten**[WD-16987] - Layout, Abstände und Farben wurden optimiert, um eine bessere Lesbarkeit und Nutzerführung zu gewährleisten. Abwesenheitsgründe werden nun in farbigen Badges dargestellt.\*

## Optimierungen in der Benutzeroberfläche

[WD-16711] - Verbesserungen an der mobilen UI für *ptm\_getOrgProjectEfforts*.

[WD-15405] - Überarbeitung der UI für den *GetOrgJournal* Bericht: Reduzierung visueller Ablenkungen, verbesserte Suchfunktionen, überarbeitete Filteroptionen und einheitliches Layout für Toolbar und Exportfunktionen.

## UX- und Design-Verbesserungen

[WD-17544] - Anpassung des Designs der Menü-Karten für eine einheitliche Darstellung im dynamischen Modus.

[WD-17096] - Einführung einer neuen Spalte „Gruppentyp“ in der Gruppenübersicht zur besseren Erkennbarkeit von Organisations- und losen Gruppen.

[WD-17588] - Verbesserte Darstellung von Kalendern im Dark Mode, um die Lesbarkeit zu optimieren.

[WD-17310] - Bootstrap-Karten wurden aktualisiert, um die Farben der Webdesk-Palette zu nutzen.

[WD-17505] - Entfernen unnötiger Rahmen um UI-Elemente für eine modernere und übersichtlichere Darstellung.

[WD-17583] - Weitere Optimierungen zur Reduktion von überflüssigen Rahmen in bestimmten UI-Bereichen.

[WD-17532] - Einführung eines neuen *recordTypeRole*-Enums für Advance Payments, um Sonderverhalten in der Reisekostenabrechnung zu ermöglichen.

## Benutzeroberfläche & Styling

[WD-17432] – Die Schriftgröße und das Layout für lange Namen in *Book Project Times* wurden korrigiert, um abgeschnittene Texte und Layout-Probleme zu vermeiden.

[WD-17736] – Der Tooltip in React-Inhalten unterstützt nun das dunkle und helle Theme ohne unerwünschte schwarze Ränder.

[WD-17358] – Das Icon in der Auswahl-Liste von *ta\_absenceClient.act* wurde durch das entsprechende FontAwesome-Symbol ersetzt. Zudem wurde der Dialogtitel angepasst.

[WD-17850] – Die Kalender-Oberfläche auf Mobilgeräten wurde optimiert: Die Monatsanzeige wurde neben das *\*+\**Symbol verschoben und der Status rechtsbündig ausgerichtet.

[WD-17573] – Die Größe des Dropdown-Menüs für Textbausteine in Reiseaufzeichnungen wurde verkleinert.

[WD-17961] – Harte Farbwerte wurden aus mehreren CSS-Dateien entfernt und durch Variablen ersetzt.

## Verbesserte Sicherheitseinstellungen

**Einschränkung der Anzeige von PoKiosk API-Schlüsseln**[WD-16515] - API-Schlüssel für PoKiosk werden nur noch für vollständige Systemadministratoren sichtbar gemacht. Andere Nutzer sehen die Schlüssel erst nach expliziter Freigabe.

## Performance-Optimierungen und technische Verbesserungen

[WD-17495] - Einführung eines Caching-Layers für den *TaHolidayService*, um die Ladezeiten im Kalender zu verbessern.

[WD-17054] - Überarbeitung der DTO-Architektur für eine klarere Trennung zwischen verschiedenen Anwendungsfällen.

[WD-17761] - Behebung von Startverzögerungen durch Optimierung der Spring-Bean-Verwaltung.

[WD-16218] - Entfernung der veralteten `shark.db_loader_job`-Eigenschaft aus der `webdesk.properties`, um Konfigurationsfehler zu vermeiden.

[WD-17929] - Anpassung der Lizenzmodul-Erkennung, um eine kontextabhängige Nutzung innerhalb der Anwendung zu ermöglichen.

## Performance & Technische Optimierungen

[WD-15177] – Die Berechnung der Urlaubsverbrauchsdaten in der Abwesenheitsbuchung wurde optimiert, indem diese Informationen nun erst nach dem Laden der Seite nachgeladen werden (*Lazy-Loading*).

[WD-17014] – Stacktraces, die in *PoLog* gespeichert werden, werden nun verkürzt, um Speicherplatz zu sparen.

[WD-15746] – Klassennamen in Stacktraces von *PoLogDetailThrowable* werden nun automatisch gekürzt, um die Datenbank- und Transaktionslast zu reduzieren.

[WD-16484] – Es wurde sichergestellt, dass maximal eine Standard-*PoExternalAPI* pro Service-Typ gespeichert werden kann, um Fehler zu vermeiden.

[WD-17097] – Der veraltete *findbugs-maven-plugin* wurde entfernt oder durch das modernere *spotbugs-maven-plugin* ersetzt.

[WD-17138] – Die Infrastruktur für REST-Endpoint-Tests wurde auf *JUnit 5* und *Testcontainers* modernisiert.

## Technische Optimierungen

[WD-13563] - *Lazy-Loading* für den Passwortstatus in *editPerson.act* implementiert, um die Ladezeiten zu verbessern.

[WD-17577] - Problem mit *Boolean-Checkboxes* im *Column2Layout* behoben.

[WD-17773] - Fehler beim Öffnen einer bestehenden *TaSyncCalendarDates*Konfiguration mit *IF6020* behoben.

## Funktionale Verbesserungen

[WD-17000] – In der Konfiguration von *ExecuteBatchJobs* kann nun direkt zu den konfigurierten Jobs gesprungen werden, wodurch die Bearbeitung schneller wird.

[WD-17101] – Die Spring-Bean-Namen für Menüeinträge und *Presenters* im HR-Modul wurden korrigiert und standardisiert.

[WD-17416] – Ein *ArchUnit*Test wurde hinzugefügt, um sicherzustellen, dass Fremdschlüssel keine zufällig generierten Namen haben.

[WD-17415] – Ein *ArchUnit*Test wurde hinzugefügt, um sicherzustellen, dass *HandlerBase*Unterklassen nicht fälschlicherweise als Singleton-Beans definiert werden.

[WD-16321] – Die Anzeige von Kontodaten in *TA/Info/Personal / Accounts* wurde verbessert, sodass das Zurücksetzen auf das aktuelle Datum nun korrekt funktioniert.

[WD-17101] – Die Menüeinträge und *Presenter*Namen in *HRX* wurden überarbeitet, sodass sie standardisierte Modul-Präfixe enthalten.

[WD-18093] – Das Modell für *AbsenceInterval* wurde vereinfacht und um eine neue *AbsenceIntervalCommand*Klasse ergänzt, um die Verwaltung von Abwesenheiten effizienter zu gestalten.

## Fehlerbehebungen

- [[WD-16832](#)<sup>1</sup>] - Behebung eines Fehlers, der bewirkte, dass in der Aktion `hr_editJobLevelTaskAssignments` dem Job hinzugefügte, mit Tagesdatum gültige Karriere-Levels nicht angezeigt wurden
- [[WD-16833](#)<sup>2</sup>] - Behebung eines Fehlers, der Zuweisungen zu Karriere-Levels zeigte, obwohl deren Zuweisung zu dem dahinter liegenden Job nicht mehr existiert
- [[WD-16833](#)<sup>3</sup>] - Behebung eines Fehlers, der bewirkte, dass das "gültig von"-Feld von Zuweisungen von Jobs in `hr_editJobLevelTaskAssignments.act` nicht anzeigte.
- [[WD-16770](#)<sup>4</sup>] - Behebung eines Fehlers, der im Gruppenkalender auftrat und immer dann zu einem Browserabsturz führte, wenn mehrmals auf "..." in der Seitennavigation der Abfrage geklickt wurde
- [[WD-17006](#)<sup>5</sup>] - Behebung eines Fehlers, der verhinderte, dass bei der Löschung bzw. der Beendigung von Karriere-Levels bei Jobs dieses Karriere-Level auch bei der Person gelöscht wurde
- [[WD-16838](#)<sup>6</sup>] - Behebung eines Fehlers, der das Öffnen eines Kontext-Menüs, zum Beispiel in der Liste der Gehaltspositionen, verhinderte und immer dann auftrat, wenn der Vollbildmodus verwendet wurde
- [[WD-16716](#)<sup>7</sup>] - Behebung eines Fehlers, der in der Anzeige des Gruppenkalenders (`ta_getGroupCalendar.act`) auftrat und zu einer fehlerhaften Anzeige des Ladeindikators führte, wenn man die Anzeigeseite oder den Monat wechseln wollte
- [[WD-17051](#)<sup>8</sup>] - Behebung eines Fehlers, der bei der Anlage eines Kollektivvertrags in der Aktion `po_editLaborContract` auftrat und die Anzeige eines Bestätigungsfensters nach erfolgter Eingabe eines neuen Kollektivvertrags blockierte

## Verbesserungen

- [[WD-13117](#)] - Workflow-Prozessdefinitionen können nun mandantenspezifisch zugewiesen werden. Dies ermöglicht eine gezieltere Steuerung, ähnlich wie bereits bei Konnektoren und Jobs. Ein neues Extended Attribute `ClientUid` stellt sicher, dass Prozesse nur innerhalb des zugehörigen Mandanten verwendet werden.
- [[WD-16938](#)<sup>9</sup>], [[WD-10467](#)<sup>10</sup>] - Durch eine entsprechende Konfiguration ist die Farbgebung von Fehlgründen und Fehlgrund-Buttons am Dashboard möglich. Neu ist, dass sich Farbgebung und Button-Design an der Fehlgrund-Gruppe orientieren, wenn dem Fehlgrund selbst nichts Derartiges zugewiesen wurde.
- [[WD-16896](#)<sup>11</sup>], [[WD-16892](#)<sup>12</sup>] - Ab sofort ist es möglich, Reiseabrechnungsvalidierungen konkreten Mandanten zuzuordnen. Voraussetzung dafür ist die Bindung von derartigen Validierungen an die Berechtigungen des Users für einen oder mehrere Mandanten.
- [[WD-17060](#)<sup>13</sup>] - Im Zusammenhang mit der Neugestaltung der Navigationsleiste (= Bereich am oberen Rand mit Thumbnail-Profilbild, Zugang zu den Einstellungen, der Hilfe etc.) wird die Angabe des Usernamens wegfallen. Um auch weiterhin zu kennzeichnen, dass man mit umgeschaltetem User arbeitet, wird das Profilbild bei gewitchtem User mit einem grünen Ring umgeben.
- [[WD-15998](#)<sup>14</sup>], [[WD-16796](#)<sup>15</sup>], [[WD-16798](#)<sup>16</sup>] - Es wurde eine Oder-Verknüpfung der bestimmenden Faktoren für die Quellen für Konfigurationen der Zeiterfassungskonten einer Person eingefügt. Diese sind Mandant, Gesetzgebung und Kollektivvertrag.
- [[WD-12184](#)<sup>17</sup>] - Webdesk basiert nun auf Java 11
- [[WD-14649](#)<sup>18</sup>], [[WD-17045](#)<sup>19</sup>], [[WD-17046](#)<sup>20</sup>] - Das Feature Stellenplan in allen damit zusammenhängenden Funktionen ist ab diesem Update nur mehr für Mandanten sichtbar, die es auch verwenden. Standardmäßig wird es nicht mehr angezeigt.
- [[WD-16711](#)<sup>21</sup>] - Verbesserung des Layouts der Projektauswertung bei der Nutzung eines Mobilgeräts

- [WD-16712<sup>22</sup>] - Verbesserung des Layouts auf Mobilgeräten für das Hinzufügen von Anhängen im Bereich von Fehlzeiteinträgen
- [WD-16785<sup>23</sup>] - Die Ansicht des Scrollbalkens in der Menüleiste wurde verbessert, indem der Kontrast in der Darstellung erhöht wurde
- [WD-12171<sup>24</sup>] - Verkürzung der Ladezeit von Dialogfenstern bei verschiedenen Funktionen
- [WD-13555<sup>25</sup>] - Optimierung der Übersetzungs-Schnittstelle, um nicht korrekte Anzeigen von Übersetzungen zu vermeiden
- [WD-17043<sup>26</sup>] - In der Auflistung der Personen (po\_showPersons.act) wurde die Bezeichnung der Spalte Gruppen auf "Organisationseinheiten" umgeändert, da die Spalte sich ausschließlich auf Organigramm-Gruppen (=Organisationseinheiten) bezieht, siehe "Neue Features in 4.58<sup>27</sup>".
- [WD-16911<sup>28</sup>] - Travel Management: Bei der Aktion `tm_editAllowanceCalcDef.act` wurde eine Paginierung eingeführt, um die Nutzung der Zulagenberechnungsdefinition auch zu ermöglichen, wenn eine große Zahl User gleichzeitig darauf zugreift.
- [WD-16363<sup>29</sup>] - Die Darstellung von Fehlermeldungen im Zusammenhang mit Zeiterfassungskonten-bezogenen Abfragen wurde vereinheitlicht.
- [WD-17157<sup>30</sup>] - Die Konfiguration der Links hinter dem ?-Icon in der Navigationsleiste (oberster Bereich der Anzeige, der auch das Thumbnail-Profilbild enthält) wurde so angepasst, dass der passende Link zum Handbuch der Personalwolke oder vom Webdesk angezeigt werden kann.
- [WD-16622<sup>31</sup>] - Das ?-Icon in der Navigationsleiste wurde etwas auffälliger gestaltet



- [WD-16789<sup>32</sup>] - Filter, die auf der Aktion `ta_getOrgJournal.act` basieren können nun auch Textmodule als Filternamen verwenden
- [WD-13417<sup>33</sup>] - In der Buchungsaktion (`ta_doBooking.act`) wurde eingeführt, dass bei fehlender Buchung statt der leeren Tabelle die Meldung "Keine Buchung vorhanden" aufscheint.



- [WD-16820<sup>34</sup>] - Im Korrektur- und im Fehlzeit-Client werden nun Fehlgründen in den Auswahllisten in der Form (ID-Nummer) Kürzel - Langname angezeigt, also beispielsweise (4) K - Krank.

## Verbesserungen in HR-Expert

- [[WD-17057](#)<sup>35</sup>] - Der Menüpunkt "Personal" in HR-Expert bietet die Möglichkeit eine Übersicht von Personen mit unterschiedlichen Status zu erhalten, so kann man zum Beispiel "Eintritte" auswählen, um eine Liste aller neu eintretenden Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen zu erhalten. Neu ist, dass derartige Listen mit Teilgruppen nun auch als Bezeichnung die Art der Teilgruppe, z.B. "Eintritte" trägt, siehe "[Neue Features in 4.58](#)<sup>36</sup>".
- [[WD-14096](#)<sup>37</sup>] - Die wiederholte Nennung des Mandantennamens in einigen Funktionen von HR-Expert, z.B. im Organigramm, bei Usern, die nur die Berechtigung für einen Mandanten besitzen, wurde reduziert, siehe auch "[Neue Features in 4.58](#)<sup>38</sup>". Dies soll die Übersichtlichkeit der Ansicht verbessern.
- [[WD-17058](#)<sup>39</sup>] - Ebenso wurde die Spalte "Mandant" aus einigen Übersichtslisten in HR-Expert gestrichen, wenn nur die Berechtigungen für einen einzigen Mandanten gegeben sind, siehe auch "[Neue Features in 4.58](#)<sup>40</sup>". Dies reduziert die Breite der Tabelle und erhöht damit die Übersichtlichkeit.

## Verbesserungen in Projekt Time

- [[WD-17022](#)<sup>41</sup>], [[WD-17091](#)<sup>42</sup>] - In der Funktion Projektzeitbuchungen kann eine Auswahlliste verwendet werden, um das passende Projekt zu finden. Es besteht nun, aufgrund dieses Release, die Möglichkeit, weitere Spalten in die Tabellenansicht der zur Auswahl stehenden Projekte dazuschalten. Diese mandantenspezifische Einstellung kann auf Nachfrage hin konfiguriert werden.  
Die zuschaltbaren Spalten sind
  - geplante Stunden
  - Summe der geleisteten Stunden
  - Summe der geleisteten anrechenbaren Stunden
  - offene Stunden anrechenbar

## Verbesserung im Reisemanagement Travel

- [[WD-17055](#)<sup>43</sup>] - Anhänge aus der Reiseabrechnung (tm\_editTravel.act) können nun gesamt als PDF heruntergeladen werden

1. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16832>
2. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16833>
3. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16833>
4. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16770>
5. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17006>
6. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16838>
7. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16716>
8. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17051>
9. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16938>
10. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-10467>
11. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16896>
12. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16892>
13. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17060>
14. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-15998>
15. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16796>
16. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16798>

17. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-12184>
18. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-14649>
19. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17045>
20. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17046>
21. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16711>
22. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16712>
23. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16785>
24. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-12171>
25. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-13555>
26. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17043>
27. </daisy/webdesk-tech/2455-dsy/g7/10965-dsy.html>
28. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16911>
29. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16363>
30. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17157>
31. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16622>
32. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16789>
33. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-13417>
34. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16820>
35. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17057>
36. </daisy/webdesk-tech/2455-dsy/g7/10965-dsy.html>
37. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-14096>
38. </daisy/webdesk-tech/2455-dsy/g7/10965-dsy.html>
39. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17058>
40. </daisy/webdesk-tech/2455-dsy/g7/10965-dsy.html>
41. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17022>
42. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17091>
43. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17055>