

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](#)¹] - 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](#)²] - Die erste Phase der Quick Guide Tour² 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.

Evaluation von Praktikanten und Ferienjobbern

- [[WD-17783](#)³] - Eine neue Webdesk-UI zur Beurteilung von Praktikanten wurde eingeführt. Die HRX-Ansicht bietet eine Übersicht über Bewertungen, eine Editierfunktion sowie einen standardisierten Genehmigungsprozess.

Grundlegende Änderungen

- [[WD-16934](#)⁴] - Die Aktion ta_getMonthList.act wurde entfernt. Als bessere Lösung für eine Genehmigung von vergangenen Arbeitszeiten wird nun die im Journal integrierte monatliche Freigabe empfohlen.

Verbesserungen

Verbesserungen im Anwesenheits-Tableau

- [[WD-16934](#)⁵] - Die visuelle Zeitleiste im Kartenmodus des Attendance Tableaus unterscheidet nun zwischen zusammenhängenden und benachbarten Ereignissen durch abgerundete Segmente.
- [[WD-17343](#)⁶] - Die Benutzeroberfläche des Attendance Tableaus ermöglicht nun einen nahtlosen Wechsel zwischen Karten- und Tabellenansicht. Unnötige Filteroptionen wurden entfernt.
- [[WD-16836](#)⁷] - Ein Rechtsklick auf eine Karte in der Kartenansicht des Attendance Tableaus öffnet nun ein Kontextmenü mit relevanten Optionen.
- [[WD-16895](#)⁸] - Ein neues Popup zeigt Groupware-Termine sowie Abwesenheitsintervalle an. Kommentare zu Abwesenheiten werden ausgeblendet, wenn die Anzeigeoption entsprechend konfiguriert ist.

Optimierungen im Anwesenheits-Tableau

- [[WD-18025](#)⁹] - Nachbesserungen an der Implementierung des neuen Popups für Groupware-Termine zur Nutzung mit Echtdateien.
- [[WD-16953](#)¹⁰] - Farben und Symbole für den Anwesenheitsstatus werden nun direkt vom Backend verarbeitet, um eine konsistente Anzeige zu gewährleisten.
- [[WD-16810](#)¹¹] - Eine vierte Option für die Filterform wurde hinzugefügt, wenn die clientseitige Verarbeitung aktiviert ist.

Verbesserungen in der Zeit- und Abwesenheitsverwaltung

- [[WD-16711](#)¹²] - Verbesserungen der mobilen UI für die Projektzeiten-Erfassungsmaske, um eine bessere Benutzererfahrung auf kleineren Bildschirmen zu ermöglichen.
- [[WD-17613](#)¹³] - Das Korrektur-Client-Modul berücksichtigt nun korrekt gesetzte Genehmigungsrechte für zukünftige Monate, um unerwünschte Änderungen zu verhindern.
- [[WD-17997](#)¹⁴] - Möglichkeit zur automatischen Ausführung eines 6020-Skripts nach einer Zeitkorrektur, um spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen.
- [[WD-17769](#)¹⁵] - Optimierung der UI-Konsistenz für das Modul „Zeitkorrektur“.
- [[WD-17431](#)¹⁶] - Entfernung unnötiger Trennlinien im Korrektur-Client zwischen den Spalten „K“ und „FB“.

Optimierungen im Zeiterfassungs- und Genehmigungssystem

- [[WD-17708](#)¹⁷] - Einführung universeller Konten in der Journal-Konfiguration, um Systemunterschiede zwischen 6020 und 6040 zu überbrücken.
- [[WD-17504](#)¹⁸] - Konfigurierbare Anzeige von Abwesenheiten an bestimmten Tagen im Kalender (z. B. Wochenenden, Feiertage).
- [[WD-17379](#)¹⁹] - Dynamische Anpassung der Zeiterfassungsoberfläche: Nicht relevante Abschnitte werden basierend auf der Systemverfügbarkeit ausgeblendet.
- [[WD-17360](#)²⁰] - Neue Klasse für Kontenverwaltung zur Vereinheitlichung der Konfiguration für verschiedene Zeiterfassungssysteme.

Abwesenheitsanträge direkt aus dem Kalender starten

- [[WD-17059](#)²¹] - 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.

- [WD-17221²²] - Eine neue Konfigurationsoption ermöglicht es, festzulegen, dass Abwesenheitsgründe aus Prozessdefinitionen des Typs Fehlzeitantrag berücksichtigt werden. Diese werden zusätzlich zu den direkt definierten (und ohne Genehmigung eintragbaren) Abwesenheitsgründen angezeigt.

Erweiterungen und Verbesserungen in der Prozessverwaltung

- [WD-17117²³] - Trennzeichenbasierte Datei-Connectoren können nun Dateien über SFTP abrufen.
- [WD-15621²⁴] - Verbesserte Handhabung von Prozessreferenzen, wenn die zugehörige Prozessdefinition gelöscht wurde, um unerwartete Fehler zu vermeiden.
- [WD-17003²⁵] - Verbesserung der Benutzerführung in der Konfiguration des startConnectorLinkSync-Jobs durch direkte Verlinkung zum zugehörigen Connector.

Konfigurierbarkeit von WfFinishOrApproveActivities

- [WD-17994²⁶] - 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-13829²⁷] - 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-17483²⁸] - Fehler beim Erstellen von Reiseberichten führen nun nicht mehr zu einem endlosen Ladebildschirm, sondern werden klar als Fehler angezeigt.
- [WD-17542²⁹] - Eine neue Checkbox ermöglicht es, alle Reisen für den ZIP-Export schnell auszuwählen oder abzuwählen.
- [WD-17482³⁰] - Falls ein ZIP-Export für Reisen ohne Anhänge gestartet wird, erscheint nun eine Informationsmeldung statt einer unklaren Tab-Öffnung.

Mehrwertsteuer-Verwaltung

- [WD-18195³¹] - Eingabefelder unterstützen nun Auto-Auswahl, flexible Eingabeformate und formatierte Anzeige basierend auf der Nutzerregion.
- [WD-18194³²] - Die Spaltenbreite wurde reduziert, um eine bessere Übersicht und Anpassung an kleinere Bildschirme zu ermöglichen.
- [WD-18176³³] - Die Darstellung von Mehrwertsteuer-Daten wurde überarbeitet, sodass sie in allen Ansichten einheitlich ist.
- [WD-17803³⁴] - Reisekosten ohne festgelegten Mehrwertsteuersatz werden nun als „Unbekannt“ statt fälschlicherweise als „0 %“ ausgewiesen.

Optimierungen im HR-Prozess

- [WD-16801³⁵] - 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-18040³⁶] - Die Client-Zuordnung bei Nachrichten wurde optimiert, sodass Benutzer mit eingeschränkten Rechten nur relevante Auswahlmöglichkeiten sehen.
- [WD-18216³⁷] - Administratoren können nun einsehen, welche Empfänger eine Nachricht gelesen oder abgelehnt haben.
- [WD-18041³⁸] - Sicherstellung, dass nur berechtigte Nutzer öffentliche Nachrichten erstellen können.
- [WD-18149³⁹] - Vereinfachter Dialog für bereits gesendete Nachrichten zur besseren Nutzerführung.
- [WD-18171⁴⁰] - Klarere Beschriftung von Nachrichten: „Gelesen am“ wird zu „Bestätigt/Abgelehnt am“ geändert.

HR-Expert Verbesserungen

- [WD-17152⁴¹] - In der Re-EntryMaske werden nun die Namen der zusätzlichen Pflichtgruppen als Platzhalter angezeigt.
- [WD-16996⁴²] - Suchfunktion für die Zuordnungstabellen der Allowance Calculation hinzugefügt.
- [WD-16937⁴³] - Der sekundäre TA-ID wird nun auf HrEmployment statt auf HrEmploymentState gespeichert, um unnötige Duplikate zu vermeiden.

Optimierungen der Quick Guide Tour

- [WD-17202⁴⁴] - Links im Onboarding-Tab öffnen sich nun standardmäßig in einem neuen Tab.
- [WD-17203⁴⁵] - Der Button „Erste Schritte“ führt jetzt zur korrekten Hilfeseite.

Optimierungen des Farbschemas und Dark-Mode-Unterstützung

- [WD-17784⁴⁶] - Alle Farben des Hauptmenüs werden nun über CSS-Variablen gesteuert, um eine spätere Anpassung an verschiedene Designs und Marken zu ermöglichen.
- [WD-17953⁴⁷] - Das mobile Menü wurde an den Dark Mode angepasst, um eine konsistente Darstellung sicherzustellen.
- [WD-18043⁴⁸] - Die Farbdarstellung beim Hover über Menüeinträge wurde im Dark Mode behoben.
- [WD-17973⁴⁹] - Feiertage, Wochenenden und der aktuelle Tag sind nun im Dark Mode auf Mobilgeräten besser sichtbar.
- [WD-17972⁵⁰] - Die Farbkonflikte zwischen Light- und Dark Mode im Attendance-Menü wurden behoben.

Kleine universelle Farbpalette für Konfigurationen

- [WD-16944⁵¹] - 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

- [WD-16987⁵²] - 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](#)⁵³] - Verbesserungen an der mobilen UI für `ptm_getOrgProjectEfforts`.
- [[WD-15405](#)⁵⁴] - Überarbeitung der UI für den `GetOrgJournalBericht`: Reduzierung visueller Ablenkungen, verbesserte Suchfunktionen, überarbeitete Filteroptionen und einheitliches Layout für Toolbar und Exportfunktionen.

UX- und Design-Verbesserungen

- [[WD-17544](#)⁵⁵] - Anpassung des Designs der Menü-Karten für eine einheitliche Darstellung im dynamischen Modus.
- [[WD-17096](#)⁵⁶] - Einführung einer neuen Spalte „Gruppentyp“ in der Gruppenübersicht zur besseren Erkennbarkeit von Organisations- und losen Gruppen.
- [[WD-17588](#)⁵⁷] - Verbesserte Darstellung von Kalendern im Dark Mode, um die Lesbarkeit zu optimieren.
- [[WD-17310](#)⁵⁸] - Bootstrap-Karten wurden aktualisiert, um die Farben der Webdesk-Palette zu nutzen.
- [[WD-17505](#)⁵⁹] - Entfernen unnötiger Rahmen um UI-Elemente für eine modernere und übersichtlichere Darstellung.
- [[WD-17583](#)⁶⁰] - Weitere Optimierungen zur Reduktion von überflüssigen Rahmen in bestimmten UI-Bereichen.
- [[WD-17532](#)⁶¹] - Einführung eines neuen `recordTypeRole`-Enums für Advance Payments, um Sonderverhalten in der Reisekostenabrechnung zu ermöglichen.

Benutzeroberfläche & Styling

- [[WD-17432](#)⁶²] - Die Schriftgröße und das Layout für lange Namen in Book Project Times wurden korrigiert, um abgeschnittene Texte und Layout-Probleme zu vermeiden.
- [[WD-17736](#)⁶³] - Der Tooltip in React-Inhalten unterstützt nun das dunkle und helle Theme ohne unerwünschte schwarze Ränder.
- [[WD-17358](#)⁶⁴] - Das Icon in der Auswahl-Liste von `ta_absenceClient.act` wurde durch das entsprechende FontAwesome-Symbol ersetzt. Zudem wurde der Dialogtitel angepasst.
- [[WD-17850](#)⁶⁵] - Die Kalender-Oberfläche auf Mobilgeräten wurde optimiert: Die Monatsanzeige wurde neben das +Symbol verschoben und der Status rechtsbündig ausgerichtet.
- [[WD-17573](#)⁶⁶] - Die Größe des Dropdown-Menüs für Textbausteine in Reiseaufzeichnungen wurde verkleinert.
- [[WD-17961](#)⁶⁷] - Harte Farbwerte wurden aus mehreren CSS-Dateien entfernt und durch Variablen ersetzt.

Verbesserte Sicherheitseinstellungen

- [[WD-16515](#)⁶⁸] - 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](#)⁶⁹] - Verbesserung der Ladezeiten des Kalenders.
- [[WD-17761](#)⁷⁰] - Behebung von Startverzögerungen
- [[WD-16218](#)⁷¹] - Entfernung der veralteten `shark.db_loader_job`-Eigenschaft aus der `webdesk.properties`, um Konfigurationsfehler zu vermeiden.

- [[WD-17929](#)⁷²] - Anpassung der Lizenzmodul-Erkennung, um eine kontextabhängige Nutzung innerhalb der Anwendung zu ermöglichen.

Performance & Technische Optimierungen

- [[WD-15177](#)⁷³] - Die Berechnung der Urlaubsverbrauchsdaten in der Abwesenheitsbuchung wurde optimiert, indem diese Informationen nun erst nach dem Laden der Seite nachgeladen werden.
- [[WD-17014](#)⁷⁴] - Stacktraces, die in PoLog gespeichert werden, werden nun verkürzt, um Speicherplatz zu sparen.
- [[WD-15746](#)⁷⁵] - Klassennamen in Stacktraces von PoLogDetailThrowable werden nun automatisch gekürzt, um die Datenbank- und Transaktionslast zu reduzieren.
- [[WD-16484](#)⁷⁶] - Es wurde sichergestellt, dass maximal eine Standard-PoExternalAPI pro Service-Typ gespeichert werden kann, um Fehler zu vermeiden.
- [[WD-17097](#)⁷⁷] - Der veraltete findbugs-maven-plugin wurde entfernt oder durch das modernere spotbugs-maven-plugin ersetzt.
- [[WD-17138](#)⁷⁸] - Die Infrastruktur für REST-Endpoint-Tests wurde auf JUnit 5 und Testcontainers modernisiert.

Technische Optimierungen

- [[WD-13563](#)⁷⁹] - Lazy-Loading für den Passwortstatus in editPerson.act implementiert, um die Ladezeiten zu verbessern.
- [[WD-17577](#)⁸⁰] - Problem mit Boolean-Checkboxen im Column2Layout behoben.
- [[WD-17773](#)⁸¹] - Fehler beim Öffnen einer bestehenden TaSyncCalendarDatesKonfiguration mit IF6020 behoben.

Funktionale Verbesserungen

- [[WD-17000](#)⁸²] - In der Konfiguration von ExecuteBatchJobs kann nun direkt zu den konfigurierten Jobs gesprungen werden, wodurch die Bearbeitung schneller wird.
- [[WD-17101](#)⁸³] - Die Spring-Bean-Namen für Menüeinträge und Presenters im HR-Modul wurden korrigiert und standardisiert.
- [[WD-17416](#)⁸⁴] - Ein ArchUnitTest wurde hinzugefügt, um sicherzustellen, dass Fremdschlüssel keine zufällig generierten Namen haben.
- [[WD-17415](#)⁸⁵] - Ein ArchUnitTest wurde hinzugefügt, um sicherzustellen, dass HandlerBaseUnterklassen nicht fälschlicherweise als Singleton-Beans definiert werden.
- [[WD-16321](#)⁸⁶] - Die Anzeige von Kontodaten in TA/Info/Personal / Accounts wurde verbessert, sodass das Zurücksetzen auf das aktuelle Datum nun korrekt funktioniert.
- [[WD-17101](#)⁸⁷] - Die Menüeinträge und PresenterNamen in HRX wurden überarbeitet, sodass sie standardisierte Modul-Präfixe enthalten.
- [[WD-18093](#)⁸⁸] - Das Modell für AbsenceInterval wurde vereinfacht und um eine neue AbsenceIntervalCommandKlasse ergänzt, um die Verwaltung von Abwesenheiten effizienter zu gestalten.

Fehlerbehebungen

- [[WD-18239](#)⁸⁹] - Es wurde ein Problem behoben, bei dem keine Prozesse gestartet werden konnten, weil im Hintergrund eine nicht sichtbare Validierungsfehlermeldung auftrat.
- [[WD-17866](#)⁹⁰] - Der blaue Rahmen um das Willkommens-Modal wurde entfernt.

- [[WD-17347](#)⁹¹] - Ein Fehler wurde behoben, der während des injectAllProzesses beim Start auftrat.
- [[WD-18095](#)⁹²] - Das Aktivieren von TA für eine Person in HRX führte zu einer NullPointerException. Dieser Fehler wurde behoben.
- [[WD-17599](#)⁹³] - Die Spaltenausrichtung in ta_getOrgJournal funktionierte nicht mehr korrekt und wurde repariert.
- [[WD-15041](#)⁹⁴] - Die Bezeichnung des wöchentlichen Programms in editPerson wurde korrigiert, damit sie nicht mehr mitten im Wort umbricht.
- [[WD-15785](#)⁹⁵] - TACON startet jetzt auch korrekt, wenn der Interflex-Systemparameter 208 fehlt.
- [[WD-18020](#)⁹⁶] - Ein Fehler wurde behoben, der beim Öffnen eines assignDailyRightProzessformulars eine Exception verursachte.
- [[WD-17915](#)⁹⁷] - Beim Versuch, den TaAbsenceEntryConnector zu nutzen, kam es zu einer Exception. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-18243](#)⁹⁸] - Korrektur eines Fehlers, bei dem falsche Zeiteinträge im Kalender angezeigt wurden, wenn auf aufeinanderfolgende Ereignisse geklickt wurde.
- [[WD-18098](#)⁹⁹] - Der Job HrCreateTaPersonForSecondaryEmployments speichert jetzt korrekt unterschiedliche taIDWerte für primäre und sekundäre Beschäftigungen.
- [[WD-17627](#)¹⁰⁰] - In der clientseitigen Ansicht von ta_getOrgJournal wurden Buchungen nicht angezeigt. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-18096](#)¹⁰¹] - Das Öffnen einer Person mit sekundärer Beschäftigung in HRX führte zu einer Exception, wenn sich die Arbeitsverträge von primärer und sekundärer Beschäftigung unterschieden. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-18134](#)¹⁰²] - Das React Journal zeigte nach einer Minus-Korrektur die Änderungen nicht sofort an. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-18181](#)¹⁰³] - Eine Exception beim Ändern von Reisedaten wurde behoben.
- [[WD-17712](#)¹⁰⁴] - Direktes Springen zu ptm_editTimeEfforts.act über das Kontextmenü ignorierte Parameter aufgrund des Action-Cache. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-17430](#)¹⁰⁵] - Das Ändern des Gültig-bis-Datums einer Action Permission unter einer Person führte zu einer Exception. Dies wurde korrigiert.
- [[WD-17336](#)¹⁰⁶] - In der Travel Expense UI wurde der Abstand zwischen Titel und Datumsintervall korrigiert, und das Komma zwischen Datum und Uhrzeit entfernt.
- [[WD-17646](#)¹⁰⁷] - Die Monatsansicht der TimeEffortsAktion zeigte fälschlicherweise eine Suchleiste. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-18021](#)¹⁰⁸] - Die Spalte allowsMultipleVatTaxesPerRecord wurde auf SQL-Servern nicht automatisch erstellt. Ein Upgrade-Skript wurde hinzugefügt, um dieses Problem zu beheben.
- [[WD-17031](#)¹⁰⁹] - Das Ändern des Passworts in den REST-Endpoint-Connector-Oberflächen funktionierte nicht korrekt und wurde behoben.
- [[WD-17088](#)¹¹⁰] - Die Suche nach Prozessdefinitionen anhand des Namens zeigte keine Ergebnisse an. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-12819](#)¹¹¹] - Es wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass sich mehrere identische laufende PTM-Buchungen in der Datenbank ansammelten.
- [[WD-17160](#)¹¹²] - Die nicht mehr genutzte Aktion po_restoreHistoricizedObjects wurde entfernt.
- [[WD-17779](#)¹¹³] - Beim Öffnen der tm_getOrgTravelKonfiguration trat eine Exception auf. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-16681](#)¹¹⁴] - Die Korrekturmeldung für Zeitbuchungen zeigt nun die Werte im korrekten Minutenformat an, um Verwirrung zu vermeiden.

- [[WD-17797](#)¹¹⁵] - Im mobilen Menü wurden im Dark Mode fehlerhafte „Open in new tab“-Symbole angezeigt. Diese wurden entfernt.
- [[WD-18118](#)¹¹⁶] - Beim Öffnen der berechneten Kosten in Reisekostenformularen trat eine Exception auf. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-17920](#)¹¹⁷] - Die Buchungsvorschau für TA-Buchungen in editTimeEfforts wurde mit Debounce und lokalem Caching optimiert, um Serverbelastung zu vermeiden.
- [[WD-18107](#)¹¹⁸] - Die Beschreibung in der mobilen Projektzeiterfassung umbricht nun korrekt und verursacht kein fehlerhaftes Layout mehr.
- [[WD-17300](#)¹¹⁹] - Die Schaltfläche zum Öffnen von Menüpunkten in einem neuen Tab war nicht sichtbar. Dies wurde durch eine Anpassung der Hover-Farbe behoben.
- [[WD-17619](#)¹²⁰] - Die Übersetzungen für die „Actions“-Elemente im TA-Modul wurden korrigiert.
- [[WD-18160](#)¹²¹] - Beim Erstellen einer neuen Person über den Assistenten ohne ausgewählten Mandanten trat ein Validierungsfehler auf. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-17299](#)¹²²] - Die Benutzeroberfläche des Absence Clients war fehlerhaft und wurde repariert.
- [[WD-17403](#)¹²³] - Beim Öffnen des Dashboards trat ein Netzwerkfehler auf, der das Laden von Abwesenheitsgründen verhinderte. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-17177](#)¹²⁴] - Der Raumkalender in EVM war defekt und warf eine Exception. Dies wurde korrigiert.
- [[WD-17624](#)¹²⁵] - Der Picker zur Bearbeitung von Projektzeiteinträgen war nicht korrekt ausgerichtet. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-16524](#)¹²⁶] - Der Excel-Export der Personenliste enthielt zusätzliche Informationen in der Spalte „Name“. Diese wurden entfernt.
- [[WD-17745](#)¹²⁷] - Die Export-Buttons im Journal hatten eine falsche Größe, wenn sie in der mobilen Ansicht gruppiert wurden. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-17524](#)¹²⁸] - Der Client-Selector in ta_showTimeModels und ta_showTimeModelPrograms funktionierte nicht korrekt. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-17269](#)¹²⁹] - Das BeanFeld in den Systemparametern war zu klein und zeigt nun ausgewählte Optionen in ausreichender Breite an.
- [[WD-18047](#)¹³⁰] - Ein JavaScript-Fehler beim erstmaligen Öffnen der Benutzereinstellungen wurde behoben.
- [[WD-18175](#)¹³¹] - Beim Hinzufügen eines Mehrwertsteuersatzes von 6,3 % kam es zu inkonsistentem Verhalten in der Auswahl und Berechnung. Dies wurde korrigiert.
- [[WD-18116](#)¹³²] - Ein fehlendes Upgrade-Skript für TaJournalApprovalClientSettings.monthsAllowedForJournalSubmission wurde hinzugefügt.
- [[WD-18100](#)¹³³] - Der PDF- und Excel-Export für OrgTravel, Kalender und Legacy-Journal funktionierte nicht. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-17770](#)¹³⁴] - Webdesk startete nicht korrekt, wenn bestimmte Lizenzen fehlten. Dies wurde durch eine Anpassung der Modulabhängigkeiten behoben.
- [[WD-16720](#)¹³⁵] - Die Groupware-Integrationstests schlugen mit einer java.lang.IllegalStateException fehl. Dies wurde behoben.
- [[WD-17147](#)¹³⁶] - Die Konsistenz des Dark ModeMenüs mit Webdesk-Aktionen wurde verbessert.
- [[WD-17933](#)¹³⁷] - Das Öffnen der Kiosk-Liste führte zu einer Exception. Dies wurde korrigiert.
- [[WD-18022](#)¹³⁸] - Fehler im TA-Dashboard wurden behoben, wodurch die Buchungs- und Kalenderfunktionalität wieder funktioniert.

- [[WD-18167](#)¹³⁹] - Anfragen in Kalendern wurden fälschlicherweise als genehmigt angezeigt, obwohl sie noch nicht bestätigt waren. Dies wurde korrigiert.
- [[WD-18044](#)¹⁴⁰] - Der WfCheckDeadlinesJob erstellte keine Reisekosten mehr aus Reiseanträgen. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-18244](#)¹⁴¹] - Beim Öffnen des Datensatz-Tabs in bestehenden Reisen mit mehreren Mehrwertsteuer-Einträgen trat ein JS-Fehler auf. Dies wurde behoben.
- [[WD-17854](#)¹⁴²] - Das Erstellen einer neuen Person in HRX führte zu einer NullPointerException, wenn bereits ein Mandant ausgewählt war. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-17408](#)¹⁴³] - Die Werte in ta_getOrgJournal wurden nicht in der Tabelle angezeigt, obwohl sie in der Serverantwort enthalten waren. Dies wurde korrigiert.
- [[WD-17457](#)¹⁴⁴] - Mehrere Fehler in der Kalenderfunktionalität wurden behoben, darunter fehlende Feiertage und fehlerhafte Anzeige von Abwesenheiten.
- [[WD-18019](#)¹⁴⁵] - Ein Fehler während der Bean-Injektion in DmSignatureService beim Webdesk-Start wurde behoben.
- [[WD-17642](#)¹⁴⁶] - Eine NullPointerException beim Wechsel von der Monats- zur Tagesansicht im Korrektur-Client wurde behoben.
- [[WD-17538](#)¹⁴⁷] - Die Namen von TmRecordTypes sind jetzt eindeutig, um Fehler in servicebasierten Methoden zu vermeiden.
- [[WD-18242](#)¹⁴⁸] - Die Reihenfolge der Tm-Upgrade-Skripte (94-97) wurde korrigiert, um sicherzustellen, dass alle Skripte korrekt ausgeführt werden.
- [[WD-18248](#)¹⁴⁹] - Eine NullPointerException beim Öffnen des Berechnete KostenTabs in Reisekosten wurde behoben.
- [[WD-18128](#)¹⁵⁰] - Eine Exception im Reisekostenformular wurde korrigiert.
- [[WD-17137](#)¹⁵¹] - Das Datum in ta_getOrgJournal wurde fälschlicherweise umbrochen und nimmt jetzt den benötigten Platz ein.
- [[WD-18117](#)¹⁵²] - Beim Filtern von Datensatztypen nach Rolle trat eine Exception auf. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-18170](#)¹⁵³] - Das Wechseln zu einer neu erstellten HR-Person war nicht möglich. Dieses Problem wurde korrigiert.
- [[WD-17762](#)¹⁵⁴] - Das Öffnen einer Aktion vom Typ process-reference führte zu einer SQL-Syntax-Fehlermeldung. Dies wurde behoben.
- [[WD-18086](#)¹⁵⁵] - Das Update-Skript V264 schlug fehl. Die Fehlerquelle wurde beseitigt.
- [[WD-17869](#)¹⁵⁶] - Unbestätigte Zeitkorrekturen wurden nicht mehr im Journal V2 angezeigt. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-17977](#)¹⁵⁷] - Ein Konsolenwarnhinweis „Extra illegal tokens: ']'“ beim Serverstart wurde entfernt.
- [[WD-17474](#)¹⁵⁸] - Beim Öffnen der Korrektur-ClientOberfläche trat eine Exception auf. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-18031](#)¹⁵⁹] - Eine Exception beim Vorab-Auswählen von Genehmigungen/Ablehnungen in der Workflow-Liste wurde korrigiert.
- [[WD-17949](#)¹⁶⁰] - Das UI der Anwesenheitsauswertung war in der mobilen Ansicht fehlerhaft. Dies wurde behoben.
- [[WD-18233](#)¹⁶¹] - Der Serverstart schlug fehl, wenn eine bestimmte HRDLizenz fehlte. Dieses Problem wurde korrigiert.
- [[WD-17785](#)¹⁶²] - In der Cocoon-TA-Personenverwaltung wurden Hilfetexte fälschlicherweise für alle Felder angezeigt, auch wenn keine existierten.

- [[WD-17714](#)¹⁶³] - URL-Parameter für Jahr und Monat wurden in Journal V2 ignoriert. Dies wurde behoben.
- [[WD-17237](#)¹⁶⁴] - Das Benutzer- und Hilfemenü war während des Ladevorgangs nicht bedienbar. Dies wurde korrigiert.
- [[WD-18090](#)¹⁶⁵] - Das Anwesenheitstableau funktionierte nicht mehr in der Webdesk Time MobileApp. Dies wurde behoben.
- [[WD-17856](#)¹⁶⁶] - Bestimmte Jobs konnten aufgrund von Exceptions nicht geöffnet werden. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-17864](#)¹⁶⁷] - Das Öffnen des TaJournalConnectors führte zu einer Exception. Dies wurde behoben.
- [[WD-17080](#)¹⁶⁸] - Harte, nicht übersetzte Texte in doProjectTimeBooking wurden durch korrekte Übersetzungsbausteine ersetzt.
- [[WD-17207](#)¹⁶⁹] - Der Button Speichern & Schließen für Arbeitsverträge schloss die Aktion nicht, sondern speicherte nur. Dieses Problem wurde behoben.
- [[WD-18048](#)¹⁷⁰] - Eine Exception beim Öffnen der Konfiguration von tm_getOrgTravelOfMyEmployees wurde korrigiert.
- [[WD-17397](#)¹⁷¹] - Die Farbauswahl für Abwesenheitskategorien wurde angepasst, sodass sie nun dieselbe Farbauswahl wie Abwesenheitsgründe verwendet.
- [[WD-18130](#)¹⁷²] - Ein Fehler wurde behoben, der beim Öffnen von tm_getOrgTravel eine Exception verursachte.
- [[WD-17268](#)¹⁷³] - Das Dashboard konnte in bestimmten Fällen nicht geladen werden (weiße Seite). Das Problem wurde behoben, indem die Importstruktur von DOMPurify für verschiedene Umgebungen angeglichen wurde.
- [[WD-18174](#)¹⁷⁴] - Fehlermeldung beim Löschen von Nachrichten behoben.
- [[WD-18198](#)¹⁷⁵] - Änderung der Empfänger einer Nachricht wirkt sich nicht mehr ungewollt auf andere Nachrichten aus.
- [[WD-18200](#)¹⁷⁶] - Unberechtigte Client-Administratoren können keine systemweiten Nachrichten mehr versenden.
- [[WD-18150](#)¹⁷⁷] - HTML-Formatierung von Nachrichten wird jetzt auf der Willkommenseite korrekt dargestellt.
- [[WD-18169](#)¹⁷⁸] - Fehler bei der Nachrichtenzustellung an Empfänger behoben.
- [[WD-18151](#)¹⁷⁹] - Fehlende Formatierung und Zeichenkodierungsprobleme in der Nachrichtenverwaltung korrigiert.
- [[WD-18245](#)¹⁸⁰] - Nachrichten werden nicht mehr an anonyme Benutzer gesendet.
- [[WD-18256](#)¹⁸¹] - Anerkennungspflichtige Nachrichten erscheinen nun in den To-Dos der Empfänger, um sicherzustellen, dass sie wahrgenommen werden.
- [[WD-17217](#)¹⁸²] - Ein Problem wurde behoben, bei dem die Kartenansicht des Attendance Tableaus aufgrund eines „403 Forbidden“-Fehlers nicht geladen werden konnte.
- [[WD-17488](#)¹⁸³] - Der Fehler, bei dem der Reiseberichtsexport nur leere Dateien enthielt, wurde behoben.
- [[WD-17490](#)¹⁸⁴] - Die Zusammenfassungszeilen im Bericht respektieren nun korrekt die im System definierte Zahlenformatierung.
- [[WD-17480](#)¹⁸⁵] - Das Layout der Reiseseite wurde optimiert, um den verfügbaren Platz besser zu nutzen und die Darstellung der Tabellenüberschriften zu verbessern.
- [[WD-17582](#)¹⁸⁶] - Die Auswahl der Reisetypen zeigt nun nur noch zulässige Reisetypen basierend auf den Benutzerrechten an.

- [[WD-17944](#)¹⁸⁷] - Das Journal ist jetzt vollständig an den Dark Mode angepasst.
- [[WD-17934](#)¹⁸⁸] - Die Auswahlfelder in den Filtern des Attendance-Tableaus sind nun auch im Dark Mode korrekt sichtbar.
- [[WD-17940](#)¹⁸⁹] - Das Rescheduling-Modul wurde an den Dark Mode angepasst.
- [[WD-17935](#)¹⁹⁰] - Tabellen im Menübaum sind jetzt vollständig für den Dark Mode optimiert.
- [[WD-16967](#)¹⁹¹] - Anpassung der Tour für das Erstellen einer losen Gruppe, um unnötige Fenster zu entfernen und die Abschlussmeldung zu verbessern.
- [[WD-17791](#)¹⁹²] - Fehlende Toolbars in Tabellenansichten: Bei Suchergebnissen ohne Treffer bleiben die Toolbar-Elemente nun sichtbar.

1. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-13117>
2. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17072>
3. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17783>
4. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16118>
5. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16934>
6. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17343>
7. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16836>
8. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16895>
9. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18025>
10. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16953>
11. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16810>
12. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16711>
13. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17613>
14. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17997>
15. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17769>
16. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17431>
17. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17708>
18. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17504>
19. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17379>
20. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17360>
21. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17059>
22. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17221>
23. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17117>
24. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-15621>
25. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17003>
26. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17994>
27. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-13829>
28. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17483>
29. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17542>
30. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17482>
31. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18195>
32. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18194>
33. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18176>
34. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17803>

35. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16801>
36. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18040>
37. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18216>
38. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18041>
39. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18149>
40. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18171>
41. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17152>
42. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16996>
43. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16937>
44. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17202>
45. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17203>
46. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17784>
47. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17953>
48. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18043>
49. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17973>
50. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17972>
51. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16944>
52. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16987>
53. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16711>
54. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-15405>
55. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17544>
56. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17096>
57. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17588>
58. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17310>
59. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17505>
60. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17583>
61. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17532>
62. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17432>
63. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17736>
64. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17358>
65. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17850>
66. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17573>
67. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17961>
68. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16515>
69. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17495>
70. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17761>
71. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16218>
72. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17929>
73. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-15177>
74. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17014>
75. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-15746>
76. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16484>
77. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17097>

78. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17138>
79. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-13563>
80. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17577>
81. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17773>
82. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17000>
83. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17101>
84. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17416>
85. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17415>
86. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16321>
87. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17101>
88. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18093>
89. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18239>
90. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17866>
91. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17347>
92. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18095>
93. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17599>
94. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-15041>
95. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-15785>
96. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18020>
97. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17915>
98. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18243>
99. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18098>
100. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17627>
101. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18096>
102. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18134>
103. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18181>
104. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17712>
105. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17430>
106. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17336>
107. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17646>
108. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18021>
109. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17031>
110. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17088>
111. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-12819>
112. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17160>
113. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17779>
114. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16681>
115. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17797>
116. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18118>
117. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17920>
118. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18107>
119. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17300>
120. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17619>

121. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18160>
122. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17299>
123. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17403>
124. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17177>
125. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17624>
126. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16524>
127. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17745>
128. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17524>
129. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17269>
130. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18047>
131. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18175>
132. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18116>
133. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18100>
134. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17770>
135. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16720>
136. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17147>
137. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17933>
138. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18022>
139. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18167>
140. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18044>
141. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18244>
142. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17854>
143. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17408>
144. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17457>
145. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18019>
146. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17642>
147. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17538>
148. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18242>
149. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18248>
150. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18128>
151. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17137>
152. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18117>
153. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18170>
154. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17762>
155. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18086>
156. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17869>
157. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17977>
158. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17474>
159. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18031>
160. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17949>
161. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18233>
162. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17785>
163. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17714>

164. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17237>
165. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18090>
166. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17856>
167. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17864>
168. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17080>
169. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17207>
170. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18048>
171. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17397>
172. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18130>
173. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17268>
174. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18174>
175. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18198>
176. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18200>
177. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18150>
178. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18169>
179. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18151>
180. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18245>
181. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18256>
182. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17217>
183. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17488>
184. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17490>
185. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17480>
186. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17582>
187. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17944>
188. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17934>
189. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17940>
190. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17935>
191. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16967>
192. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17791>