4.65.0

Release Notes - Webdesk - Version 4.65.0 - undefined

Neue Features

Zeiterfassung

- [WD-22589[1]] - Ein neues, tabellenbasiertes Verwaltungswerkzeug ermöglicht es Administratoren, Zeiterfassungsdaten mehrerer Personen gleichzeitig zu filtern, bearbeiten und zu exportieren.
- [WD-22474[2]] - Im Jahreskalender können Anwender mit mehreren Arbeitsverhältnissen nun gezielt zwischen verschiedenen Beschäftigungen auswählen und den Kalender sowie alle zugehörigen Informationen je Beschäftigung einsehen.
- [WD-22446[3]] - Im Abwesenheitsclient können offene Abwesenheiten nun angezeigt und direkt verwaltet werden, einschließlich Start, Beenden und Begründungswechsel – etwa bei Langzeitkrankenständen.
- [WD-22323[4]] - Neue Funktion: Im Fehlzeit-Client können Abwesenheitsintervalle nun sowohl in einer Listenansicht mit direkter Bearbeitung und Löschung als auch in der Kalenderansicht angezeigt werden.
- [WD-21515[5]] - Im Korrektur-Client kann für jeden Buchungsintervall nun ein Kommentar hinterlegt, bearbeitet und angezeigt werden; diese Kommentare erscheinen auch in den Journalen.
- [WD-20990[6]] - Neue Möglichkeit, tägliche Berechtigungen für das TV-System über die universelle Schicht zu konfigurieren und auszuführen.
- [WD-20954[7]] - Korrigierte Kontowerte werden im Korrektur-Client und Journal jetzt farblich hervorgehoben, sodass absolute und relative Korrekturen besser unterscheidbar sind.
- [WD-20953[8]] - Im Korrektur-Client können bei TV-Anbindung jetzt Buchungsprotokolle für Konten angezeigt werden, um Buchungsvorgänge nachvollziehen zu können.
- [WD-20182[9]] - Ein neuer Service zur Verwaltung von Abwesenheitsintervallen über das TV-System steht nun zur Verfügung.
- [WD-20020[10]] - Erweiterung der Korrektur-Client-Funktion, um Tagesprogramm-Metadaten systemübergreifend über eine universelle Schicht bereitzustellen.
- [WD-17677[11]] - Neue Funktion zur Auswertung historischer Zeitdaten aus dem Data Warehouse, um auch nach einer Migration den Zugriff auf ältere Buchungs- und Kontoinformationen zu ermöglichen.

Reisekostenerfassung

- [WD-21386[12]] - Neue Aktion zum Zurücksetzen des Reisestatus für übertragene Reisen, die es berechtigten Anwendern ermöglicht, den Status von Reisen komfortabel zurückzusetzen.

Administration

- [WD-19212[13]] - Das Zusammenspiel von E-Mail, Passwortverwaltung und Begrüßungsmail im Personendialog wurde überarbeitet und benutzerfreundlicher gestaltet.

Schnittstellen

- [WD-21337[14]] - Neue Übersicht zur Anzeige von Importverläufen und zur Ausführung von Aktionen wie erneutes Ausführen oder Bereinigen einzelner Importe.
- [WD-21335[15]] - Neue Funktion zur Durchführung von Dokumentenimporten mit nachvollziehbarer Protokollierung und Bereinigungsoptionen.

- [WD-19062[16]] - Redis kann nun als alternatives Lock-Store für den Broker im TA-Connector verwendet werden, um mehrere Instanzen zu unterstützen.

Mobile App

- [WD-20632[17]] - Es ist nun möglich, für Ordner im mobilen Menü individuell konfigurierbare Icons auszuwählen; für nicht konfigurierte Ordner wird automatisch ein Standard-Icon verwendet.

Kiosk

- [WD-20023[18]] - Neue Möglichkeit, den Kiosk-Modus direkt über Webdesk auszuwählen und zentral zu konfigurieren.

UI / UX

- [WD-20685[19]] - Navigationselemente und Aktionen im Menü werden nun optisch besser unterschieden, um eine klarere Benutzerführung zu gewährleisten.

Weitere Features

- [WD-21079[20]] - Es wurden Oberflächen zur Anzeige und Bearbeitung von E-Mail-Vorlagen eingeführt.
- [WD-20964[21]] - Funktion zur Validierung von E-Mail-Vorlagen und Platzhalterverwendung im Backend eingeführt.
- [WD-20963[22]] - Bereitstellung eines Platzhalter-Katalogs für E-Mail-Vorlagen im Backend, um gültige Variablen pro Anwendungsfall anzuzeigen.
- [WD-20959[23]] - Ein persistentes Modell und CRUD-Service für E-Mail-Vorlagen wurde im Backend eingeführt.

Verbesserungen

Zeiterfassung

- [WD-22689[24]] - Verbesserung der Übersicht im Zeiterfassungsdatenraster: Die Auswahl und der Name bleiben beim Scrollen immer sichtbar, und Feldgruppen werden optisch hervorgehoben.
- [WD-22598[25]] - Verbesserung der Bearbeitung von Abwesenheitsgründen durch eine Übersicht, in welchen Konfigurationen ein bestimmter IF6020-Abwesenheitsgrund verwendet wird.
- [WD-22535[26]] - Verbesserung der Such- und Filtermöglichkeiten sowie der Übersichtlichkeit bei der Anzeige von Fehlgründen und Zeitbuchungsgründen.
- [WD-22467[27]] - Im Zeiterfassungs-Personeneditor werden nun auch HR-Beschäftigungen ohne TA-ID angezeigt und können gezielt mit Zeiterfassungspersonen verknüpft oder aktiviert werden.
- [WD-22447[28]] - Optimierung der Verwaltung von kundenspezifischen Fehlgründen, sodass diese eindeutig einem Mandanten zugeordnet werden und die Zuordnung übersichtlicher gestaltet ist.
- [WD-22322[29]] - Erweiterung der Personaldaten-Anzeige: Es können nun Leerzeilen mit individuellem Text zur besseren Strukturierung hinzugefügt werden.
- [WD-22072[30]] - Erweiterung um einen neuen Bewertungstyp mit vorgegebenem, nicht änderbarem Wert sowie die Möglichkeit zur Defaktorisierung bei Buchungen auf ein Zielzeitkonto.
- [WD-21568[31]] - Verbesserung der TA-Einstellungen: Wochenprogramm und Zielarbeitszeitfaktor können nun gemeinsam in einer geplanten Änderung erfasst und angepasst werden.
- [WD-21407[32]] - Die Interaktionen und Gesten im Jahreskalender, wie Scrollen, Auswählen und Verschieben von Einträgen, werden künftig konfliktfrei gestaltet.

- [WD-21081[33]] - Im universellen Konten-Editor werden TV-Konten jetzt alphabetisch sortiert angezeigt und es steht eine Funktion „Speichern und Schließen“ zur Verfügung.
- [WD-20876[34]] - Der Korrektur-Client unterstützt jetzt das Erfassen und Speichern von Kontokorrekturen im TV-System.
- [WD-20599[35]] - Die Kontowerte in der Tagesansicht des Korrektur-Clients werden jetzt nach einer Neubewertung automatisch aktualisiert, ohne dass ein manueller Seiten-Reload erforderlich ist.
- [WD-20575[36]] - Die Information über Feiertage von Personen wird nun in die Data-Warehouse-Tabelle exportiert, um die korrekte Kennzeichnung historischer Daten zu ermöglichen.
- [WD-20542[37]] - Optimierung der Kontenabfrage im Korrektur-Client durch Zwischenspeicherung, um wiederholte Datenbankabfragen zu vermeiden.
- [WD-20485[38]] - Im Tagesprogramm werden für jeden Zeitzyklus nun die Stunden pro Zyklus angezeigt.
- [WD-20432[39]] - Personen ohne Foto werden nun mit einem Avatar dargestellt, der die Initialen des Namens zeigt.
- [WD-18156[40]] - Die Sichtbarkeit der Urlaubskalkulation in Anträgen kann nun rollenbasiert konfiguriert werden, sodass z. B. Vertretungen diese Informationen nicht zwingend einsehen können.
- [WD-17782[41]] - Erweiterung um schreibgeschützte Datenbanktabellen für Buchungsintervalle und Konten, die aus dem Data Warehouse-System bereitgestellt werden.

Projektzeiterfassung

- [WD-23077[42]] - Beschleunigung von Abfragen und Auswertungen in der Projektzeiterfassung durch einen neuen Index auf das Projektfeld.
- [WD-19429[43]] - Ein Ladeindikator wurde im Projektauswahldialog ergänzt, um längere Ladezeiten für Benutzer transparenter zu machen.

Reisekostenerfassung

- [WD-22969[44]] - Die Kilometerangaben im Reiseverlauf werden jetzt gemeinsam in einer übersichtlichen Gruppe dargestellt.
- [WD-22760[45]] - Optische Überarbeitung des Reiseverlaufs in der Reisekostenerfassung mit Anzeige als Routentimeline und einer stets sichtbaren Zusammenfassung der Reisedaten beim Scrollen.
- [WD-22662[46]] - Erfassung des Kilometerstands zu Beginn und Ende von Auto- und Motorradstrecken im Reiseverlauf sowie Übernahme dieser Angaben in die Kilometergeldabrechnung.
- [WD-22514[47]] - Erweiterung des TmTravelConnectors um die Möglichkeit, auch Reiseanträge einzulesen und weiterzuverarbeiten.
- [WD-22221[48]] - Verbesserungen im Scanprozess von Rechnungen: Ergänzung der Regionenauswahl, Anpassung von Übersetzungen und optimierte Ausrichtung von Zahlenwerten.
- [WD-21830[49]] - Nach dem Export von Reisekostenbelegen werden nun übersichtlich und für den Benutzer verständlich angezeigt, welche Reisen oder Anhänge exportiert wurden und welche aus welchem Grund ausgelassen wurden.
- [WD-21818[50]] - Der Export von Reisebelegen erfolgt jetzt sicher über einen authentifizierten REST-Endpunkt, wodurch Downloads zuverlässiger und benutzerfreundlicher zur Verfügung stehen.

HR Expert

- [WD-22761[51]] - Die Beschäftigungstabelle in HR-Expert zeigt jetzt an, ob eine Anstellung mit der Zeiterfassung verknüpft ist, inklusive Anzeige der zugehörigen ID als Tooltip.

- [WD-22759[52]] - Im HR-Expert-Tab der Zeiterfassung werden nun alle HR-Beschäftigungen angezeigt und können gezielt der Zeiterfassung zugeordnet oder aktiviert werden.
- [WD-20267[53]] - Das Expander-Symbol in den HRX-Baumansichten ist nun auf gleicher Höhe mit dem Text ausgerichtet.

Reporting

- [WD-16998[54]] - Umstellung des Exports der Mandantenliste auf das aktuelle XLSX-Format.

Benutzereinstellungen

- [WD-22765[55]] - Erweiterung des generischen Editors um Unterstützung für mandantenbezogene dynamische Felder, die jetzt korrekt je Mandant auswählbar und anzeigbar sind.
- [WD-20505[56]] - Es ist nun möglich, die eigenständige Zuweisung von Stellvertretern für bestimmte Rollen einzuschränken, sodass Anwender diese Einstellung für ausgewählte Rollen nicht mehr selbst vornehmen können.

Administration

- [WD-23065[57]] - Optimierung der Ordneranzeige durch beschleunigte Sichtbarkeitsprüfung für große Verzeichnisse.
- [WD-20994[58]] - Im Tab 'Dateien' der Aktionskonfiguration wird nun angezeigt, wer die letzte Änderung vorgenommen hat.

Berechtigungen

- [WD-20667[59]] - Zugriffsrechte in Berechtigungssätzen werden nun alphabetisch sortiert angezeigt, um Vergleiche zu erleichtern.

Schnittstellen

- [WD-22714[60]] - Die Import- und Exportfunktion für Connector-Konfigurationen unterstützt nun auch lokale Administratoren, HTTPS-URLs und zukünftig Zwei-Faktor-Authentifizierung.
- [WD-22401[61]] - Die Importhistorie wird nun standardmäßig nach Datum und Uhrzeit absteigend sortiert angezeigt, wobei die aktuellsten Importe oben stehen. Außerdem wird die aktive Sortierung durch einen Indikator im Spaltenkopf visualisiert.
- [WD-22396[62]] - Die Darstellung der Importtabelle wurde verbessert, unter anderem durch optimierte Ausrichtung von Überschriften, Datums- und Zahlenfeldern sowie eine übersichtlichere Auflistung von Ergebnissen und Hinweisen.
- [WD-22373[63]] - Beim Erstellen einer Vorschau für den Dokumentenimport wird jetzt der Fortschritt angezeigt und der Ablauf übersichtlicher gestaltet.
- [WD-22353[64]] - Optimierung der Geschwindigkeit bei der Voransicht von Importvorgängen durch effizientere Abfragen der Zielpersonen.
- [WD-22334[65]] - Anpassung der Darstellung: Der Trennpfeil im Importpfad wird nun als Unicode-Pfeil angezeigt.
- [WD-22242[66]] - Verbesserte optische Rückmeldung beim Hochladen von Dateien durch eine angepasste Markierung der Drop-Zone und einen deutlicheren Cursor.
- [WD-21817[67]] - Die Synchronisation von Datenquellen über Schnittstellen wurde umgestellt, damit Ressourcenbereinigung und Statusrückmeldung nun explizit und nachvollziehbar erfolgen.
- [WD-16850[68]] - Vergabe eines festen Namens für die Datenbank-Bedingung zur eindeutigen Zuordnung im Bereich der Konnektoren.

- [WD-13964[69]] - Erweiterung um die Möglichkeit, Buchungen neben Abrechnungen zu exportieren.

Mobile App

- [WD-20631[70]] - Das mobile Menü wurde neugestaltet und bietet nun eine verbesserte Übersichtlichkeit, modernere Optik sowie bessere Lesbarkeit und Bedienbarkeit auf kleinen Bildschirmen.

Login / Logout

- [WD-22537[71]] - Passwort-Zurücksetzen und -Ändern ist für Mandanten, deren Benutzer extern verwaltet werden (z. B. SSO/SAML/LDAP), nicht mehr möglich.
- [WD-21543[72]] - Die Eingabe des Zwei-Faktor-PIN-Codes wurde benutzerfreundlicher gestaltet und folgt nun dem gängigen OTP-Eingabestandard mit einzelnen Ziffernfeldern.
- [WD-21344[73]] - Verbesserung der Fehlerbehandlung bei der Zwei-Faktor-Authentifizierung: Ungültige oder abgelaufene PIN-Eingaben während der Einrichtung werden nun korrekt als Eingabefehler behandelt.
- [WD-20756[74]] - Das Benutzername- oder E-Mail-Feld wird im Vorgang 'Passwort vergessen' nun automatisch mit den zuvor eingegebenen Daten vorausgefüllt.

Performance

- [WD-22886[75]] - Die Ausführungsgeschwindigkeit und das Logging des Erinnerungslauf-Jobs wurden verbessert.
- [WD-22746[76]] - Verschachtelte Ternär-Ausdrücke wurden entfernt und verbindliche Lint-Regeln für den gesamten Quellcode eingeführt, um die Wartbarkeit zu verbessern.
- [WD-22522[77]] - Optimierung der lokalen Build-Performance durch automatische Auswahl des Kompilierungsmodus abhängig vom verfügbaren Arbeitsspeicher.
- [WD-20645[78]] - Technische Optimierungen am Data List View Controller zur Verbesserung der Performance vorgenommen.
- [WD-19675[79]] - Optimierung der Ausführungszeit beim WfCheckDeadlines-Job zur Verbesserung der Systemleistung.

UI / UX

- [WD-22152[80]] - Die mobile Bedienbarkeit des AI Assistant Chats wurde verbessert, sodass Nachrichten und Bedienelemente auf kleineren Bildschirmen optimal dargestellt werden.
- [WD-20796[81]] - Verbesserung der Auswahlliste: Während des Ladens aller Einträge wird nun ein Ladeindikator angezeigt, anstatt die Option auszublenden.
- [WD-20659[82]] - Kleinere Fehlerbehebungen und Verbesserungen an React-Komponenten umgesetzt.
- [WD-19563[83]] - Die Ausklapp- und Einklapp-Schaltflächen im Menü sind nun auf allen Ebenen einheitlich ausgerichtet.

Weitere Verbesserungen

- [WD-23078[84]] - Erweiterung der Prozessdetailansicht um einen Aktualisieren-Button, die Bearbeitung von Variablen für Administratoren und eine übersichtlichere Zwei-Spalten-Darstellung.
- [WD-23074[85]] - Optimierung der Performance beim Laden großer Mengen von Prozessinstanzen im Reporting.
- [WD-22842[86]] - Vorbereitung der Sitzungsverlaufskompatibilität für kommende Änderungen in einer zukünftigen Version.

- [WD-22663[87]] - Anpassung des CompileOnly-Builds, sodass nur noch der Kompilationsprozess ohne Testausführung durchgeführt wird.
- [WD-22638[88]] - Alte Jasmine-Tests im PO Webclient wurden entfernt und in das moderne Jest-Testsystem überführt, um die Teststrukturen zu vereinheitlichen.
- [WD-22637[89]] - Die Prüfung auf inkompatible Syntax in JX-Templates wurde verbessert, um Fehler durch nicht unterstützte Ausdrücke frühzeitig zu verhindern.
- [WD-22520[90]] - Verbesserung der Unterscheidung zwischen Testfehlern und Infrastrukturproblemen im Frontend-Testprozess.
- [WD-22239[91]] - Verbesserung der Benutzeroberfläche für den Dateiimport: Der Button zum Hinzufügen von Dateien und die Drag+Drop-Zone wurden auf mobilen Geräten und am Desktop optimiert.
- [WD-22153[92]] - Die Unterstützung für GPT-5-Modelle im Webdesk AI-Chat wurde ergänzt, sodass diese Modelle jetzt genutzt werden können.
- [WD-22021[93]] - Entfernung veralteter typbezogener Pakete ohne Auswirkung auf bestehende Funktionen.
- [WD-22020[94]] - Bereinigung und Entfernung veralteter Frontend-Tooling-Abhängigkeiten zur Optimierung der Codebasis.
- [WD-22019[95]] - Entfernung nicht mehr genutzter Axios-Abhängigkeiten aus der Codebasis.
- [WD-22018[96]] - Veraltete Frontend-Abhängigkeiten wurden entfernt, um den Code zu verschlanken.
- [WD-21838[97]] - Technische Umstellung: Die Anwendung verwendet nun einheitlich die Jackson-Bibliothek zur Verarbeitung von JSON-Daten statt Gson.
- [WD-21809[98]] - Verfügbarkeitsprobleme mit Kalenderdaten werden nun pro Person transparent angezeigt und können gezielt diagnostiziert werden.
- [WD-21547[99]] - Die Informationsanzeige im About-Dialog wurde erweitert, sodass nun zusätzliche Details zur aktuellen Seite für eine schnellere Fehlerdiagnose sichtbar sind.
- [WD-21444[100]] - Veraltete Konstruktoren primitiver Java-Typen wurden ersetzt, um Warnmeldungen beim Build zu vermeiden.
- [WD-21309[101]] - Integration einer automatischen Prüfung, um ungenutzten Code und nicht verwendete Abhängigkeiten im Projekt besser zu erkennen und kontinuierlich zu reduzieren.
- [WD-21308[102]] - Ergänzung der automatischen Prüfung der TypeScript-Typabdeckung, um die Codequalität kontinuierlich sicherzustellen.
- [WD-21060[103]] - Die Anzeige des Transaktionsprotokolls wurde verbessert und zeigt nun zusätzliche Protokolldetails sowie eine optimierte Darstellung.
- [WD-21021[104]] - Ein neues System zur Aufgabensteuerung im Monorepo wurde eingeführt, um Abläufe effizienter zu gestalten.
- [WD-21020[105]] - Das Paketmanagement wurde auf npm Workspaces umgestellt, um die Verwaltung und Installation von Abhängigkeiten zu verbessern.
- [WD-21007[106]] - Die automatisierten Frontend-Tests wurden überarbeitet und wieder aktiviert.
- [WD-20985[107]] - Umstellung des Frontend-Build-Prozesses auf Rspack/SWC für optimierte Abläufe und einfachere Wartung.
- [WD-20980[108]] - Das Commit-Hook für Commit-Nachrichten prüft jetzt nicht mehr blockierend, sondern gibt standardisierte Warnmeldungen aus.
- [WD-20978[109]] - Erweiterung der Tests für Hibernate Cache Provider zur Verbesserung der Testabdeckung.

- [WD-20679[110]] - Optimierung durch Entfernung einer nicht mehr benötigten externen Bibliothek zur Hash-Berechnung und Umstellung auf interne Funktionen.
- [WD-20602[111]] - Behebung von veralteten Methodenaufrufen, um Warnmeldungen beim Build-Prozess zu vermeiden.
- [WD-20446[112]] - Die interne Codebasis wurde aktualisiert, um eine modernere und einheitliche Methode zur Listenerstellung zu verwenden.
- [WD-20372[113]] - Die Verwaltung der Testabhängigkeiten wurde vereinfacht und an aktuelle Standards angepasst.
- [WD-17907[114]] - Behebung von Warnmeldungen, die während des Build-Prozesses auftraten.
- [WD-16875[115]] - Umstellung des Pakagemanagements von npm auf pnpm zur Verbesserung der Konsistenz und Installationsgeschwindigkeit.
- [WD-16225[116]] - Optimierung der internen Struktur von SDK-Generator-Erweiterungen zur klareren Trennung von Abhängigkeiten.
- [WD-15545[117]] - Optimierung der Testausführung zur besseren Wiederverwendung von Ressourcen.

Fehlerbehebungen

Zeiterfassung

- [WD-22599[118]] - Behebung eines Problems, bei dem im Jahreskalender der Detail-Popup einer noch nicht genehmigten Abwesenheitsanfrage den Workflow-Eintrag doppelt angezeigt hat.
- [WD-22597[119]] - Behebung eines Problems, bei dem genehmigte zukünftige Urlaubstage in der Statistik als bereits verbraucht angezeigt wurden und genehmigte Urlaubstage bis Jahresende immer mit 0 ausgewiesen wurden.
- [WD-22536[120]] - Behebung eines Problems, bei dem im Abwesenheits-Client für bestimmte Personen falsche Fehlgründe angezeigt wurden.
- [WD-22513[121]] - Behebung eines Problems, bei dem ein Fehler beim Wechsel der Aktion im Journalv2 bei inaktiver Beschäftigung auftreten konnte.
- [WD-22478[122]] - Behebung eines Problems, bei dem bei Anträgen auf Ersatzruhe (Tag) das Stundenformat in der Berechnung nicht korrekt dargestellt wurde.
- [WD-22434[123]] - Behebung eines Problems, bei dem nach einer Wiedereinstellung in HRX Zeiterfassungsdaten fehlten, sofern keine entsprechende Zeiterfassungsperson angelegt wurde.
- [WD-22403[124]] - Behebung eines Problems, bei dem die Anwesenheitsübersicht in bestimmten Fällen leer blieb.
- [WD-22382[125]] - Behebung eines Problems, bei dem in der Tagesansicht des Korrektur-Clients ein falscher Hover-Effekt bei leeren Aktionsfeldern angezeigt wurde.
- [WD-22366[126]] - Behebung eines Problems, bei dem ausgewählte Filter in der Auswertung nicht angewendet wurden.
- [WD-21889[127]] - Behebung eines Problems, bei dem der Produktiv-Build des TA Webclients aufgrund einer fehlerhaften Verarbeitung von Typdefinitionsdateien fehlschlagen konnte.
- [WD-21864[128]] - Behebung eines Darstellungsproblems, bei dem der Abwesenheitsinspektor im Jahreskalender auf Tablets teilweise verdeckt wurde.
- [WD-21810[129]] - Behebung eines Problems, bei dem Zeitbewertungsgründe oder Konten nicht erstellt werden konnten, wenn eine Verknüpfung auf einen gelöschten Datensatz verwies.
- [WD-21807[130]] - Behebung eines Problems, bei dem das Speichern von Einstellungen zum Zeiterfassungssystem bei bestimmten Mandanten fehlschlagen konnte.

- [WD-21581[131]] - Behebung eines Problems, bei dem Zeitkorrekturen mit 0-Minuten-Buchungen fälschlicherweise eine Validierung ausgelöst haben.
- [WD-21340[132]] - Behebung eines Problems, bei dem das Journal beim Öffnen durch Benutzer ohne Zeiterfassungsberechtigung nicht vollständig geladen wurde.
- [WD-21002[133]] - Behebung eines Problems, das beim Öffnen des Korrektur-Clients zu Fehlern bei Zeitkorrekturen führen konnte.
- [WD-20897[134]] - Behebung eines Darstellungsproblems, bei dem das Datum und Korrekturen am aktuellen Tag im Korrektur-Client schwer lesbar waren.
- [WD-18754[135]] - Behebung eines Problems, bei dem nach einer Abwesenheit in der Wochenansicht des Gruppenkalenders leere Felder angezeigt wurden.

Projektzeiterfassung

- [WD-22897[136]] - Das Laden eines Projekts ist jetzt deutlich schneller, auch wenn zuvor ein Suchtext im Projektbaum gespeichert wurde.
- [WD-22402[137]] - Behebung eines Problems, bei dem die abbuchbaren Projektfavoriten nicht geladen werden konnten.
- [WD-22379[138]] - Behebung eines Darstellungsproblems, bei dem das Auslassungszeichen in Auswahlbuttons für Projektzeiterfassungen zu tief angezeigt wurde.
- [WD-22378[139]] - Behebung eines Problems, bei dem das Anlegen von Projektzeiten über die öffentliche API nur mit expliziter Aktionsberechtigung möglich war.
- [WD-22376[140]] - Behebung eines Problems, bei dem die aktuelle Dauer laufender Projektzeiten in der API immer mit 0 Minuten angezeigt wurde.
- [WD-22374[141]] - Behebung eines Problems, bei dem unter bestimmten Umständen mehrere gleichzeitig laufende Projektzeitbuchungen für einen Benutzer in der Datenbank verbleiben konnten.
- [WD-22226[142]] - Behebung eines Problems, bei dem nicht bebuchbare Projekte weiterhin über Dashboard-Favoriten gebucht werden konnten.
- [WD-12985[143]] - Behebung eines Problems, bei dem beim Löschen von Projektbuchungen über das Tool keine Historieneinträge erzeugt wurden.

Reisekostenerfassung

- [WD-23102[144]] - Behebung eines Problems, bei dem das Anlegen einer Reisekostenabrechnung mit Autofahrt aufgrund eines Fehlers beim Speichern der Kilometer-Abrechnung nicht möglich war.
- [WD-22780[145]] - Behebung eines Problems, bei dem Reiserouten mit Auslandsetappen beim Anlegen einer neuen Reisekostenabrechnung doppelt gespeichert wurden.
- [WD-22777[146]] - Behebung eines Problems, bei dem beim Verlassen des ersten Reisetab mit Autostrecken fälschlicherweise zusätzliche Kilometer-Abrechnungen angelegt wurden.
- [WD-22661[147]] - Behebung eines Problems, bei dem der Datum-/Zeit-Auswahl-Dialog in Reisesegmenten nach der Auswahl einer Uhrzeit oder eines Datums an eine falsche Position sprang.
- [WD-22658[148]] - Behebung eines Problems, bei dem Optionen im Reiseart-Editor doppelt angezeigt wurden und zu Verwirrung führen konnten.
- [WD-22532[149]] - Behebung eines Problems, bei dem sich die Berechnung von Tagesdiäten beim Bearbeiten von Reisen mit der Option „unvollständige Reise speichern“ nach dem Speichern nicht aktualisierte.
- [WD-21377[150]] - Behebung eines Problems, bei dem das Öffnen der Übersicht für Dienstreisen fehlschlagen konnte.

- [WD-21230[151]] - Behebung eines Problems, bei dem das Ändern des Reisedatums im Bearbeitungsformular zu einem Absturz beim Laden der Regionenauswahl führen konnte.
- [WD-19863[152]] - Behebung eines Problems, bei dem Start- und Zielregionen in Reisestufen nicht korrekt übersetzt wurden.

HR Expert

- [WD-22908[153]] - Behebung eines Problems, bei dem das Löschen von zugewiesenen Kompetenzen, Zertifikaten und Jobfamilien fehlschlagen konnte.
- [WD-22899[154]] - Behebung eines Problems, bei dem das Anlegen oder Öffnen von Arbeitsverträgen unter bestimmten Voraussetzungen mit einer Fehlermeldung abgebrochen wurde.
- [WD-22854[155]] - Behebung eines Problems, bei dem Jubiläumslisten in HR Expert fehlerhaft berechnet und angezeigt wurden.
- [WD-22808[156]] - Behebung eines Problems, bei dem Zusatzfelder im Vertragsformular mehrfach angezeigt wurden.
- [WD-22381[157]] - Behebung eines Problems, bei dem die Personenauswahl im HR-Expert-Client nicht geladen werden konnte, wenn die Spalte für den Kollektivvertrag eingeblendet wurde.
- [WD-21631[158]] - Behebung eines Problems, bei dem beim Bearbeiten von Personendaten in HR Expert Fehlermeldungen im Systemprotokoll auftreten konnten.
- [WD-21630[159]] - Behebung eines Problems, bei dem beim Wechsel zwischen Beschäftigungsstatus im Lesemodus fälschlicherweise eine Abfrage zur Arbeitszeit angezeigt wurde.
- [WD-21629[160]] - Behebung eines Problems, bei dem nach dem Speichern von Änderungen das Feld "Text" in den persönlichen Feldern leer blieb.
- [WD-21054[161]] - Behebung eines Problems, durch das das Anlegen neuer Personen im HR-Expert-Editor fehlschlagen konnte.
- [WD-20103[162]] - Korrektur eines Problems, bei dem lokale Administratoren öffentliche Arbeitsverträge bearbeiten konnten.

Reporting

- [WD-22919[163]] - Im HRX-Zertifikatsreport passt sich die Auswahlliste für Zertifikate jetzt der Standardbreite der anderen Filter an.

Benutzereinstellungen

- [WD-22521[164]] - Behebung eines Problems, bei dem Änderungen am Profilbild nicht direkt im Avatar des Headers übernommen wurden.
- [WD-22470[165]] - Behebung mehrerer Probleme beim Zurücksetzen von Passwörtern, insbesondere bei Einzelmandanten, und Verbesserung der E-Mail-Benachrichtigungen sowie der Fehlermeldungen.
- [WD-22406[166]] - Behebung eines Problems beim Upgrade, bei dem nach einer Spaltenentfernung das Login vorübergehend nicht möglich war.
- [WD-21770[167]] - Behebung eines Problems, bei dem Favoriten und die Reihenfolge von Karten auf Menüseiten nicht dauerhaft gespeichert werden konnten.
- [WD-21627[168]] - Behebung eines Problems, bei dem nach dem Speichern der Benutzereinstellungen vereinzelt Fehler auftreten konnten.
- [WD-21375[169]] - Behebung eines Problems, bei dem Favoriten und die Reihenfolge von Karten im Menü nach Änderungen nicht gespeichert wurden.

- [WD-20983[170]] - Behebung eines Problems, bei dem das Hochladen eines neuen Profilbilds nicht möglich war.

Administration

- [WD-22884[171]] - Die Einstellungen für Web-Logs werden jetzt nach dem Speichern sofort auf allen Cluster-Knoten angewendet, ohne dass ein Neustart erforderlich ist.
- [WD-22781[172]] - Behebung eines Problems beim Systemstart, bei dem eine Konfigurationseinstellung für die Pseudonymisierung nicht korrekt übernommen wurde.
- [WD-20596[173]] - Behebung eines Darstellungsproblems, bei dem der Spaltenkopf 'EditTextmodules' in der Modulübersicht im Dark Mode vertikal statt horizontal angezeigt wurde.

Berechtigungen

- [WD-23014[174]] - Behebung eines Problems, bei dem bestehende Rollenzuweisungen einer Gruppe nicht bearbeitet oder gelöscht werden konnten.
- [WD-22887[175]] - Behebung eines Problems, bei dem das Hinzufügen individueller Aktionsberechtigungen unter bestimmten Voraussetzungen fehlschlug.
- [WD-22515[176]] - Behebung eines Problems, bei dem erweiterte Berechtigungen durch Aktionskonfigurationen nicht korrekt angewendet wurden, wenn die Basisaktion nur eingeschränkte Sichtrechte enthielt.

Schnittstellen

- [WD-22871[177]] - Behebung eines Problems, bei dem eine Datenbankeinstellung bei Anwendung mit Proxy-Datenquellen nicht übernommen wurde.
- [WD-22837[178]] - Behebung eines Problems beim Export von mandantenbezogenen Konnektoren, sodass dieser nun wieder fehlerfrei funktioniert.
- [WD-22713[179]] - Behebung eines Problems, bei dem der Export von Konnektor-Konfigurationen in der Import-/Export-Funktion zu einer Fehlermeldung führen konnte.
- [WD-22654[180]] - Behebung eines Problems, bei dem der Dokumentenimport ohne eine gültige HR-Lizenz nicht gestartet werden konnte.
- [WD-22170[181]] - Behebung eines Problems, bei dem der 'Try it out'-Button der öffentlichen API-Dokumentation zu einer fehlerhaften URL führte, wenn eine Anwendung unter einem Kontextpfad betrieben wurde.

Mobile App

- [WD-19004[182]] - Behebung eines Problems in der mobilen Gruppenübersicht, bei dem bestimmte Abwesenheiten in der Zusammenfassung fehlten und der Status einzelner Abwesenheiten nicht angezeigt wurde.

Kiosk

- [WD-22146[183]] - Behebung eines Problems, bei dem neue Kioske nach dem Ausfüllen aller Pflichtfelder nicht gespeichert werden konnten.
- [WD-13303[184]] - Behebung eines Problems bei der Prüfung der Eindeutigkeit von Geräte-IDs für Kiosk-Terminals, wenn ein Gerät bereits als gelöscht markiert wurde.

Login / Logout

- [WD-22894[185]] - Nach dem Login wird die Passwortmaske nicht mehr für kurze Zeit erneut angezeigt, sondern der Ladevorgang bleibt konsistent bis zur nächsten Seite.
- [WD-22764[186]] - Behebung eines Problems, bei dem der automatische sadmin-Login im Entwicklungsmodus nach Umstellung auf SSO nicht mehr funktionierte.
- [WD-22525[187]] - Behebung eines Problems, bei dem das Zurücksetzen von Passwörtern in bestimmten Fällen fehlschlug.
- [WD-21224[188]] - Behebung eines Darstellungsproblems, bei dem auf der Login-Seite die abgerundeten Ecken der Bedienelemente fehlten.

Performance

- [WD-22711[189]] - Behebung eines Problems bei der Ausführung der Release-Funktion im Build-Prozess, damit fehlerhafte Releases durch eine korrekte Plugin-Erkennung verhindert werden.
- [WD-22294[190]] - Behebung eines Problems mit hängenden Datenbankverbindungen, wodurch Anfragen bei längerer Inaktivität blockiert wurden.
- [WD-21987[191]] - Behebung eines Problems, bei dem die Überwachung der Cluster-Status-Informationen zu einer dauerhaft hohen CPU-Belastung durch die wiederholte Auswertung aller Redis-Sitzungen führen konnte.
- [WD-20753[192]] - Das Logformat von liquibase wurde vereinheitlicht, sodass Protokolleinträge nun konsistent verarbeitet werden können.
- [WD-20057[193]] - Performance-Optimierung bei der Suche nach Anhängen im dm_folderExplorer, wodurch die Ladezeiten verbessert wurden.

UI / UX

- [WD-23071[194]] - Korrektur der Position des Ellipsen-Icons auf Schaltflächen, damit dieses zentriert angezeigt wird.
- [WD-22857[195]] - Die fehlerhafte Darstellung von Schaltflächenfarben und Markierungen in bestimmten Farbschemata wurde behoben.
- [WD-22705[196]] - Behebung von Darstellungsproblemen beim automatischen Umschalten zwischen Seitenmenü und kompaktem Vollbild-Menü, insbesondere nach schnellen Größenänderungen oder beim Zusammenklappen des Menüs.
- [WD-22696[197]] - Behebung eines Darstellungsproblems, bei dem Schaltflächen mit nur einem Icon deutlich niedriger angezeigt wurden als andere Buttons.
- [WD-22664[198]] - Behebung eines Problems, bei dem eingebettete React-Komponenten beim Verlassen oder Aktualisieren einer Seite unerwünscht zusammengeschoben wurden und zu Darstellungsfehlern führten.
- [WD-22649[199]] - Behebung eines Problems, bei dem die Bearbeitung des Dashboards auf Mobilgeräten die Desktop-Ansicht dauerhaft veränderte und das Scrollen erschwerte.
- [WD-21402[200]] - Behoben: React-Bundles in Menüseiten werden nun ordnungsgemäß zwischengespeichert und nutzen das etablierte Cache-Busting.
- [WD-21332[201]] - Behebung eines Problems, bei dem das Auswählen oder Entfernen von Favoriten auf der Menüseite zu einem Flackern oder Zurückspringen der Anzeige führen konnte.
- [WD-21260[202]] - Anpassung der Suchfeld- und Filterdarstellung auf der Antragsseite, sodass Suchfelder einheitlich sind und alle Filter bei Überlauf korrekt angezeigt werden.
- [WD-21259[203]] - Behebung eines Problems, bei dem Kategorien auf gerenderten Menüseiten nicht das konfigurierte Ordnersymbol angezeigt haben.

- [WD-21232[204]] - Behebung eines Darstellungsproblems, bei dem kreisförmige UI-Elemente in HRX als rechteckig angezeigt wurden.
- [WD-21134[205]] - Antragsformulare aus dem Bereich Anträge verfügen nun über einen Zurück-Button, um eine einfache Rückkehr zur Übersicht zu ermöglichen.
- [WD-21115[206]] - Anpassung der Symbol- und Abstandsregelungen für Schaltflächen auf der Seite „Zugewiesene Anträge“ im v2026-Design für ein einheitlicheres Erscheinungsbild.
- [WD-21035[207]] - Behebung eines Darstellungsproblems beim Dark Mode des Themes v2026.
- [WD-21026[208]] - Behebung eines Darstellungsproblems beim Öffnen eines Ordners im kompakten Menü.
- [WD-20642[209]] - Behebung eines Darstellungsproblems, bei dem Menükarten im Desktop-Modus mit mobiler Ansicht unproportional angezeigt wurden.
- [WD-18583[210]] - Behebung eines Darstellungsproblems, bei dem Felder und Dropdown-Schaltflächen bei bestimmten Zoom-Einstellungen nicht korrekt ausgerichtet waren.

Weitere Fehlerbehebungen

- [WD-22859[211]] - Behebung eines Problems, bei dem neuere OpenAI-Modelle im AI-Chat nicht korrekt verwendet werden konnten.
- [WD-22656[212]] - Behebung eines Problems, bei dem Erinnerungsbenachrichtigungen in Personalwolke nicht versendet wurden.
- [WD-22652[213]] - Fehlerdiagnosen bei der Initialisierung von MySQL-Containern wurden verbessert, sodass nun alle relevanten Startfehler schneller erkannt und umfassender im Log dokumentiert werden.
- [WD-22636[214]] - Behebung eines Problems, bei dem beim Aufruf von Details einer Workflow-Anfrage keine Daten angezeigt wurden.
- [WD-22619[215]] - Behebung eines Problems, bei dem Erinnerungs-E-Mails für ausstehende Aufgaben nicht mehr versendet wurden.
- [WD-22477[216]] - Behebung eines Problems, bei dem KI-Tools bei bestimmten Benutzerrechten keine Aktionen für Benutzer- oder Gruppenkennungen zuließen.
- [WD-22410[217]] - Behebung eines Problems, bei dem das Öffnen von Dokumentenimporten im Nur-Lese-Modus fehlschlagen konnte, wenn das Referenzdatum im SQL-Format hinterlegt war.
- [WD-22356[218]] - Behebung eines Problems, durch das das Erinnerungs-Job mit einer Fehlermeldung abgebrochen wurde.
- [WD-22354[219]] - Behebung eines Problems, bei dem die WebSDK-Generierung unter bestimmten Bedingungen eine fehlerhafte Struktur erzeugen konnte.
- [WD-22232[220]] - Behebung eines Problems, bei dem es durch einen Speicherleck zu starkem Ressourcenverbrauch beim Audit-Trail kommen konnte.
- [WD-22165[221]] - Behebung eines Problems, das dazu führte, dass Webdesk nach Updates bei Tomcat-Installationen nicht mehr korrekt starten konnte.
- [WD-22141[222]] - Behebung eines Problems bei der Analyse von automatisch generierten WebSDK-Modellen, durch das fälschlicherweise CI-Prüfungen fehlschlagen konnten.
- [WD-22115[223]] - Behebung eines Problems, bei dem fehlerhafte CI-Benachrichtigungen für erfolgreiche Schritte im Frontend ausgelöst wurden.
- [WD-22104[224]] - Behebung eines Problems beim Initialisieren von Komponenten.
- [WD-22097[225]] - Behebung eines Problems, durch das das Upgrade-Skript tm 114 auf der Release-Candidate-Umgebung fehlschlug.

- [WD-22035[226]] - Behebung eines Problems, bei dem bei Speicherauslastung während der Tests unvollständige Testergebnisse im Jenkins-Build angezeigt wurden.
- [WD-21969[227]] - Behebung eines Problems, bei dem reservierte Datenbank-Spaltenbezeichner zu Fehlern beim Datenbankzugriff führen konnten.
- [WD-21953[228]] - Behebung eines Problems, bei dem die Menüvorlagen-Registrierung aufgrund fehlender Standardwerte in der Datenbank scheitern konnte.
- [WD-21935[229]] - Behebung eines Problems, bei dem tabellarische Antworten im Assistentenchat als unleserlicher Fließtext statt als Tabellen dargestellt wurden.
- [WD-21626[230]] - Behebung eines Problems, bei dem ein Hintergrundprozess aufgrund eines Fehlers nicht wie erwartet ausgeführt wurde.
- [WD-21165[231]] - Behebung eines Problems, durch das das Frontend im Build-Prozess aufgrund von Typisierungsfehlern nicht bereitgestellt werden konnte.
- [WD-20635[232]] - Behebung eines technischen Problems, das dazu führte, dass bestimmte Tests aufgrund einer falschen Kontextreferenz nicht kompiliert werden konnten.
- [WD-20558[233]] - Behebung einer Warnmeldung im Zusammenhang mit einer veralteten Hibernate Criteria API beim Serverstart.
- [WD-16891[234]] - Behebung eines Darstellungsproblems bei der Anzeige von verschachtelten Fehlermeldungen.

Sonstiges

- [WD-23112[235]] - Optimierung der Build-Pipeline durch effizientere Verarbeitung mehrerer Branch-Builds und bessere Ressourcensteuerung.
- [WD-23075[236]] - Erweiterung der SQL-Konsole um die Ausführung bestimmter DDL-Befehle wie CREATE INDEX und ALTER TABLE für Administratoren.
- [WD-22829[237]] - Jede Anfrage an die öffentliche API kann nun eindeutig dem verwendeten API-Schlüssel zugeordnet und nachverfolgt werden.
- [WD-22827[238]] - Die Prüfung auf Abweichungen der WebSDK-Modelle ist nun nicht mehr blockierend und wird stattdessen als Hinweis im Standard-Buildprozess gemeldet.
- [WD-22822[239]] - Ein Adapter zur Steuerung und Kompatibilitätsprüfung von Konnektoren wurde hinzugefügt, um verschiedene Verbindungsarten einheitlich zu unterstützen.
- [WD-22819[240]] - Ein portabler Orchestrator für lokale Webdesk-QA-Instanzen wurde hinzugefügt, um den Testablauf zu vereinfachen.
- [WD-22792[241]] - Verbesserung des Build-Prozesses durch gezielte Wiederverwendung von validierten Build-Ergebnissen zur Reduzierung unnötiger Neubauten und Vermeidung veralteter Ressourcen.
- [WD-22791[242]] - Automatisierung der Validierung von HR- und Zeiterfassungs-Zuordnungen durch eine neue Testszenariofunktion mit Nachweis der Datenpersistenz.
- [WD-22790[243]] - Einführung wiederverwendbarer Validierungsdaten für HR- und Zeiterfassungs-Anstellungen zur automatisierten Testvorbereitung.
- [WD-22789[244]] - Erkennung und Anzeige von Versionskonflikten zwischen Anwendung und Connector vor der Validierung der Zeiterfassungsschnittstelle.
- [WD-22788[245]] - Bereitstellung einer neuen Möglichkeit, Connector-Deployments über ein geteiltes Verzeichnis auch ohne SSH-Zugriff effizient auf Windows-Systemen auszuführen.
- [WD-22787[246]] - Verbesserung der Windows-Connector-Installation durch abgesicherte, wiederherstellbare und gezielt steuerbare Aktualisierungsvorgänge.

- [WD-22786[247]] - Einführung eines optimierten lokalen Starters für die Anwendung mit verbesserten Prüfungen der Systemvoraussetzungen und klaren Rückmeldungen zum Betriebsstatus.
- [WD-22785[248]] - Erweiterung der Dokumentation um einen nachvollziehbaren Ablauf zur lokalen Validierung und dem Deployment von Webdesk und Schnittstellen, inklusive klarer Hinweise auf Systemvoraussetzungen und manuelle Alternativen.
- [WD-22725[249]] - Die Ausführung der Frontend-Unit-Tests und Java-Tests im Release-Prozess wurde parallelisiert, um die Durchlaufzeit der Pipeline zu verkürzen.
- [WD-22724[250]] - Unabhängige Frontend-Prüfungen im Release-Prozess werden nun parallel durchgeführt, um eine schnellere Validierung zu ermöglichen.
- [WD-22712[251]] - Verbesserung der Codequalität und Build-Stabilität durch Einführung einer automatischen Prüfung auf ES2018-Kompatibilität für JavaScript-Dateien vor dem Commit.
- [WD-22687[252]] - Pilotierung einer Build-Output-Caching-Funktion zur Beschleunigung wiederholter Build-Prozesse durch Wiederverwendung vorhandener Ergebnisse.
- [WD-22686[253]] - Optimierung des Build-Prozesses durch Entfernen von überflüssigen Verpackungs- und Vorbereitungsschritten bei der Erstellung von WAR-Dateien.
- [WD-22684[254]] - Optimierung des Build-Prozesses, indem bei der Erstellung von Test-Artefakten nur noch tatsächlich benötigte Abhängigkeiten berücksichtigt werden.
- [WD-22704[255]] - Standardmäßig wird bei CompileOnly-Builds nun eine schnellere In-Process-Kompilierung genutzt, was die Build-Zeiten reduziert.
- [WD-22683[256]] - Optimierung der Wiederverwendung von Maven-Abhängigkeiten, um die Buildzeiten im CompileOnly-Prozess zu verkürzen.
- [WD-22682[257]] - Optimierung des Build-Prozesses zur Vermeidung doppelter WebSDK-Kompilierung und Verbesserung der Zuverlässigkeit der Modellerzeugung.
- [WD-22681[258]] - Verbesserung der Build-Prozessanalyse durch optionale Profilierung und Benchmarking des Kompiliermodus sowie der Ressourcenverwaltung.
- [WD-22645[259]] - Die kontinuierliche Integration wurde bereinigt, indem der zusätzliche TypeScript-Check in Jenkins entfernt wurde.
- [WD-22620[260]] - Mitarbeitende können jetzt ihre eigenen Projektarbeitszeiten direkt per KI-Chat erfassen, korrigieren und löschen, wobei alle üblichen Prüfregeln angewendet werden.
- [WD-22615[261]] - Optional zugeordnete Spalten in Auswahl-Tabellen werden jetzt korrekt unterstützt, sodass Anzeige- und Filterprobleme bei fehlenden Zuordnungen ausgeschlossen sind.
- [WD-22612[262]] - Mitarbeitende können ihren eigenen Urlaubsantrag jetzt direkt über den KI-Chat anstoßen, wobei Resturlaub und alle bestehenden Regeln geprüft werden.
- [WD-22543[263]] - Umstellung des Frontend-Code-Checks auf ein schnelleres Prüfverfahren wird vorbereitet und evaluiert.
- [WD-22540[264]] - Behebung aller verbleibenden Code-Prüfungsprobleme in den Frontend-Paketen für einen fehlerfreien und wartbaren Entwicklungsstand.
- [WD-22539[265]] - Optimierung der Projektkonfiguration für automatische Code-Prüfungen, um Konfigurationsfehler in den Frontend-Paketen zu beheben.
- [WD-22524[266]] - Ein neues Werkzeug ermöglicht Entwicklern das einfache Umschalten zwischen unterschiedlichen Codex-Backend-Anbindungen.
- [WD-22492[267]] - Neue Funktion für KI-Tools, mit der der aktuelle Benutzer eindeutig ermittelt werden kann.
- [WD-22476[268]] - Verbesserung der Fehlerbehandlung, wenn in KI-Tools statt einer UID fälschlicherweise ein Name oder Kurzname verwendet wird.

- [WD-22369[269]] - Die öffentliche API-Dokumentation wurde überarbeitet und benutzerfreundlicher gestaltet, mit verständlicheren Gruppierungen und Bezeichnungen sowie einer verbesserten Zugriffssteuerung.
- [WD-22320[270]] - Migration der automatisierten Tests auf JUnit Jupiter für eine moderne und einheitliche Testumgebung.
- [WD-22229[271]] - Optimierung des Testaufbaus: Die Wiederverwendung von MySQL Testcontainer-Instanzen in automatisierten Testumgebungen reduziert die Testlaufzeit.
- [WD-22201[272]] - Erweiterung um die Möglichkeit zur Verwaltung von AI-Wissensbeständen und deren gezielter Zuweisung an Agenten mit detaillierten Berechtigungen.
- [WD-22198[273]] - Neue Konfigurationsmöglichkeit für KI-Modelle mit klarer Unterscheidung zwischen Chat- und Embedding-Modellen.
- [WD-22197[274]] - Überprüfung und Validierung der Integration von lokalen Embedding-Services und Qdrant für die KI-Funktionen.
- [WD-22128[275]] - Einführung unveränderlicher technischer Schlüssel für universelle Konten sowie eines generierten, versionierten Exportprofils zur besseren Nachvollziehbarkeit und Zuordnung von Konten.
- [WD-22126[276]] - Die Verwaltung von universellen Konten wurde erweitert, sodass jetzt system- und mandantenspezifische Zuordnungen sowie deren getrennte Speicherung möglich sind.
- [WD-22105[277]] - Interne Optimierung: Der Einsatz von RequestContextHolder in der Anwendung wurde entfernt, um die Zuverlässigkeit und Wartbarkeit zu erhöhen.
- [WD-22096[278]] - Verbesserung der lokalen Qualitätssicherung durch eine erweiterte Vorab-Prüfung bei relevanten Codeänderungen.
- [WD-21994[279]] - Optimierung der Teststruktur und Reduzierung der Testlaufzeit im HR Expert Webclient-Modul durch Anpassungen am Spring-Kontextcache.
- [WD-21993[280]] - Umstellung der Tests im HR-Modul auf wiederverwendbare Kontexte zur Verbesserung der Testperformance und Wartbarkeit.
- [WD-21990[281]] - Reduzierung von doppelten Frontend-Builds und Typprüfungen im Jenkins-Pipeline-Prozess zur Verbesserung der Build-Effizienz.
- [WD-21989[282]] - Optimierung des Frontend-Build-Prozesses zur besseren Performance und Zuverlässigkeit durch granularere Aufgabensteuerung.
- [WD-21988[283]] - Verbesserung der Sicherheit und Geschwindigkeit des Frontend-Builds durch optimierte Aufgabensteuerung und bessere Fehlerbehandlung.
- [WD-21936[284]] - Für vom Assistenten angezeigte Tabellen steht nun eine Export-Funktion nach CSV und Excel zur Verfügung.
- [WD-21820[285]] - Die KI-Funktionen für lokale HR-Admins wurden um Abfragen zu Abwesenheiten, Salden, offene Aufgaben für Genehmiger sowie die Zuweisung von Vertretungen erweitert.
- [WD-21806[286]] - Die KI-Funktionen für lokale Administratoren wurden um Werkzeuge zur Analyse von Berechtigungen, Workflows, Organisationszugehörigkeit sowie zur Gruppen- und Rollenverwaltung ergänzt.
- [WD-21696[287]] - Das Hauptmenü und die Navigation in HR Expert wurden für die neue Benutzeroberfläche überarbeitet, sodass Navigation und Aktionen jetzt auch unter /hr-expert-v2/ im gewohnten Funktionsumfang und Verhalten zur Verfügung stehen.
- [WD-21692[288]] - In der Übersicht der Zeiterfassungskonten werden nun die zugeordneten Originalkonten der jeweiligen angebundenen Systeme angezeigt.
- [WD-21613[289]] - Optimierung der Testsuite durch den Austausch veralteter Testdaten gegen exakte fachliche Prüfungen.

- [WD-21611[290]] - Verbesserung der Testbarkeit durch Anpassung der internen HTTP-Komponenten in der Testumgebung.
- [WD-21610[291]] - Optimierung der internen PTM-Berechnungen, sodass diese unabhängiger von anderen Systembestandteilen getestet werden können.
- [WD-21609[292]] - Interne Teststabilisierung: Behebung eines Problems bei der Ausführung von Testszenarien durch richtige Initialisierung der Benachrichtigungsfunktion.
- [WD-21607[293]] - Optimierung der Testumgebung zur Vermeidung von Kompatibilitätsproblemen zwischen Testwerkzeugen.
- [WD-21605[294]] - Verbesserung der Testkonfiguration zur Sicherstellung der Kompatibilität in Abhängigkeiten zwischen Modulen.
- [WD-21604[295]] - Sicherstellung einer korrekten Verknüpfung von Arbeitsbereich-Abhängigkeiten zur Verbesserung der Konsistenz im Buildprozess.
- [WD-21585[296]] - Die Tabellenpaginierung wurde modernisiert und befindet sich nun ausschließlich als stets sichtbares Bedienelement am unteren Ende der Ergebnisliste.
- [WD-21561[297]] - In HR-Expert steht nun eine Übersicht über eigene offene und erledigte Erinnerungen zur Verfügung, erreichbar direkt über die linke Seitenleiste.
- [WD-21560[298]] - Erinnerungsvorlieben können nun pro Benutzer individuell festgelegt werden, inklusive Abwählen einzelner Erinnerungstypen und Anpassung persönlicher Vorlaufzeiten.
- [WD-21559[299]] - Optimierung der Serverstatistiken durch vereinheitlichte und aussagekräftige Benennung von Anfragen in der Systemüberwachung.
- [WD-21554[300]] - Erinnerungsfunktionen für wichtige HR-Ereignisse wie Kündigung, Probezeitende, Ablauf von Genehmigungen und Jahrestage wurden ergänzt, um HR-Administratoren rechtzeitig zu informieren.
- [WD-21552[301]] - Eine neue REST-API für Erinnerungsfunktionen wurde eingeführt, um Erinnerungen zentral zu verwalten und Benutzern zugänglich zu machen.
- [WD-21551[302]] - Das Kernsystem für Erinnerungen wurde bereitgestellt, um zukünftige Erinnerungsfunktionen für verschiedene Anwendungsbereiche zu ermöglichen.
- [WD-21548[303]] - Die Infrastruktur für Real User Monitoring kann nun optional pro Umgebung aktiviert werden, um die Ladezeiten und Nutzerinteraktion der Anwendung besser zu analysieren.
- [WD-21512[304]] - Die Synchronisation des Zeiterfassungs-Warenhauses wurde verbessert, um Daten-Inkonsistenzen bei mehreren Instanzen zu verhindern.
- [WD-21487[305]] - Die Grundlage für die Protokollierung von Änderungen an Reisekostendefinitionen wurde geschaffen, um eine lückenlose Nachvollziehbarkeit zu gewährleisten.
- [WD-21484[306]] - Es wurde ein Problem behoben, bei dem ältere Programmversionen beim Anlegen neuer Menüeinträge ohne Datenbank-Standardwert für die Spalte renderAsPage fehlschlagen konnten.
- [WD-21482[307]] - Die Nutzung von Comparator-Helfermethoden im Quellcode wurde vereinheitlicht, um die Lesbarkeit und Konsistenz zu verbessern.
- [WD-21461[308]] - Die unterstützte Entwicklungsumgebung für den Frontend-Build wurde auf Node.js 24 LTS und pnpm 11 aktualisiert.
- [WD-21460[309]] - Die Fehlerbehandlung im Frontend wurde auf eine eigene Webdesk-Implementierung umgestellt.
- [WD-21435[310]] - Die React-Formularlayouts wurden um eine kompakte zweispaltige Darstellung und eine neue Beispielseite zur visuellen Validierung ergänzt.
- [WD-21434[311]] - Neue React-Komponenten im Cocoon-Formularstil wurden eingeführt, die eine barrierefreie und moderne Formularstruktur ermöglichen.

- [WD-21342[312]] - Erweiterung der Reisekostenverwaltung zur Unterstützung neuer Reiseantragsformulare im modernen Bearbeitungsprozess.
- [WD-21336[313]] - Neue Bearbeitungsseite für Dokumentenimporte mit Vorschau-, Bestätigungs- und Wiederholungsfunktionen.
- [WD-21334[314]] - Importentwürfe und Vorschaudaten für HR-Dokumentenimporte werden nun dauerhaft gespeichert.
- [WD-21333[315]] - Neuer Dienst zur Vorschau von Dokumentenimporten, der eine Aufteilung von PDF-Dateien vor der endgültigen Verarbeitung ermöglicht.
- [WD-21326[316]] - Überarbeitung der Reisekostenberechnungs-Services zur besseren Wiederverwendbarkeit und technischen Modernisierung.
- [WD-21222[317]] - Neue Funktion: Karten im Anfragecenter können jetzt per Drag'n'Drop in eine individuelle Reihenfolge gebracht und gespeichert werden.
- [WD-21221[318]] - Im Anfragezentrum können Antragsarten nun als Favoriten markiert und in einer eigenen Favoritenzeile schneller aufgerufen werden.
- [WD-21207[319]] - Wiederverwendbare Komponenten für Chat und Seitenleisten wurden extrahiert und für den Einsatz in verschiedenen Bereichen der Anwendung zur Verfügung gestellt.
- [WD-21169[320]] - Einheitliche Steuerung der abgerundeten Ecken (Border-Radius) durch versionierte Designtokens für ein konsistenteres Erscheinungsbild.
- [WD-21075[321]] - Externe Systeme können nun über öffentliche Schnittstellen auf Reiseausgaben und Fahrtenbuchdaten zugreifen.
- [WD-21074[322]] - Öffentliche Schnittstellen für das Auslesen von Projektzeiten wurden bereitgestellt.
- [WD-20981[323]] - Weitere Migration von HRX-Feldlogik-Klassen zur vereinfachten und herstellerunabhängigen UI-Anbindung.
- [WD-20949[324]] - Das Antragscenter und die modernisierten Antragsformulare wurden in Bezug auf Responsive Design, dunkles Design und Berechtigungen stabilisiert und auf mögliche Fehler geprüft.
- [WD-20947[325]] - Das Antragscenter bietet jetzt einen zentralen, durchsuchbaren Einstiegspunkt zur übersichtlichen Auswahl und Erstellung von Anträgen.
- [WD-20934[326]] - Es wurden Architekturprüfungen hinzugefügt, um unerwünschte Abhängigkeiten zwischen UI- und Basismodulen zu verhindern.
- [WD-20933[327]] - Die verbleibende Trennung zwischen HRX-Basis und UI-Komponenten wurde abgeschlossen, sodass die Basiskomponenten nun alle anbieterneutralen Logiken enthalten.
- [WD-20932[328]] - Die Logik für Feldvalidierungen in HRX wurde so überarbeitet, dass sie unabhängig vom verwendeten UI-Framework genutzt werden kann.
- [WD-20931[329]] - Die UI-Verträge wurden in eine anbieterneutrale Basis verschoben, um die Wiederverwendbarkeit für verschiedene UI-Frameworks zu verbessern.
- [WD-20686[330]] - Update des Systems von Version 2025 auf 2026 durchgeführt und Validierungsprüfungen nach längerer Inaktivität vorgenommen.
- [WD-20514[331]] - Entfernung der Konfigurationsoptionen für das klassische Menü-Icon, da der klassische Skin nicht mehr unterstützt wird.
- [WD-20384[332]] - API-Schlüssel externer KI-Modelle werden in der Benutzeroberfläche nicht mehr angezeigt.
- [WD-20374[333]] - Die Ergebnisse aus Beleg-Scans werden nun direkt in den Ablauf der Reisekostenerfassung integriert und können in der Oberfläche weiterverwendet werden.
- [WD-20373[334]] - Es wurde eine Integration entwickelt, mit der wichtige Daten aus Dokumenten wie Rechnungen und Belegen automatisiert ausgelesen werden können.

- [WD-20100[335]] - Anpassung der Größe und Darstellung von Zusatzbuttons in Eingabefeldern für ein einheitliches Erscheinungsbild.
- [WD-20099[336]] - Verbesserung der Lesbarkeit durch Anpassungen am Kontrast des Dark Themes V2025.
- [WD-20095[337]] - Bereitstellung einer neuen Funktion zur Verwaltung von kuratiertem KI-Wissen und dessen Nutzung in Webdesk AI durch Administratoren.
- [WD-19812[338]] - Bereitstellung einer neuen Möglichkeit, ausgewählte KI-Tools von Webdesk über gängige AI-Clients ansprechbar zu machen.
- [WD-19765[339]] - Harmonisierung der Zeitleisten-Navigation für ein einheitliches Erscheinungsbild über verschiedene Ansichten hinweg.
- [WD-19177[340]] - Fehlzeiten können nun aus dem System exportiert werden, um eine Datenmigration in die Cloud oder in ein neues Zeiterfassungssystem zu unterstützen.
- [WD-17607[341]] - Erweiterung der Volltextsuche um Unterstützung für externe OpenSearch-Backends zur Nutzung in Cluster-Umgebungen.
- [WD-438[342]] - Umstellung des Formulars zur Reisekostenerfassung auf eine neue Architektur mit verbesserter Wartbarkeit und Vorbereitung auf zukünftige Erweiterungen.

1. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22589
2. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22474
3. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22446
4. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22323
5. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21515
6. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20990
7. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20954
8. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20953
9. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20182
10. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20020
11. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17677
12. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21386
13. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-19212
14. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21337
15. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21335
16. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-19062
17. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20632
18. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20023
19. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20685
20. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21079
21. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20964
22. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20963
23. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20959
24. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22689
25. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22598
26. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22535
27. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22467
28. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22447

29. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22322
30. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22072
31. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21568
32. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21407
33. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21081
34. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20876
35. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20599
36. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20575
37. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20542
38. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20485
39. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20432
40. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18156
41. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17782
42. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-23077
43. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-19429
44. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22969
45. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22760
46. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22662
47. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22514
48. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22221
49. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21830
50. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21818
51. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22761
52. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22759
53. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20267
54. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16998
55. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22765
56. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20505
57. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-23065
58. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20994
59. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20667
60. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22714
61. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22401
62. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22396
63. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22373
64. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22353
65. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22334
66. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22242
67. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21817
68. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16850
69. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-13964
70. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20631
71. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22537

72. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21543
73. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21344
74. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20756
75. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22886
76. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22746
77. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22522
78. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20645
79. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-19675
80. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22152
81. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20796
82. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20659
83. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-19563
84. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-23078
85. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-23074
86. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22842
87. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22663
88. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22638
89. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22637
90. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22520
91. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22239
92. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22153
93. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22021
94. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22020
95. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22019
96. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22018
97. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21838
98. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21809
99. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21547
100. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21444
101. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21309
102. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21308
103. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21060
104. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21021
105. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21020
106. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21007
107. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20985
108. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20980
109. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20978
110. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20679
111. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20602
112. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20446
113. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20372
114. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17907

115. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16875
116. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16225
117. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-15545
118. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22599
119. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22597
120. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22536
121. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22513
122. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22478
123. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22434
124. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22403
125. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22382
126. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22366
127. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21889
128. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21864
129. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21810
130. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21807
131. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21581
132. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21340
133. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21002
134. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20897
135. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18754
136. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22897
137. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22402
138. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22379
139. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22378
140. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22376
141. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22374
142. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22226
143. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-12985
144. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-23102
145. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22780
146. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22777
147. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22661
148. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22658
149. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22532
150. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21377
151. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21230
152. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-19863
153. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22908
154. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22899
155. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22854
156. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22808
157. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22381

158. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21631
159. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21630
160. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21629
161. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21054
162. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20103
163. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22919
164. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22521
165. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22470
166. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22406
167. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21770
168. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21627
169. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21375
170. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20983
171. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22884
172. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22781
173. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20596
174. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-23014
175. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22887
176. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22515
177. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22871
178. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22837
179. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22713
180. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22654
181. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22170
182. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-19004
183. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22146
184. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-13303
185. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22894
186. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22764
187. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22525
188. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21224
189. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22711
190. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22294
191. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21987
192. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20753
193. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20057
194. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-23071
195. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22857
196. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22705
197. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22696
198. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22664
199. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22649
200. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21402

201. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21332
202. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21260
203. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21259
204. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21232
205. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21134
206. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21115
207. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21035
208. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21026
209. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20642
210. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-18583
211. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22859
212. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22656
213. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22652
214. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22636
215. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22619
216. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22477
217. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22410
218. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22356
219. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22354
220. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22232
221. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22165
222. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22141
223. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22115
224. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22104
225. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22097
226. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22035
227. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21969
228. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21953
229. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21935
230. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21626
231. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21165
232. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20635
233. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20558
234. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-16891
235. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-23112
236. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-23075
237. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22829
238. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22827
239. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22822
240. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22819
241. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22792
242. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22791
243. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22790

244. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22789
245. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22788
246. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22787
247. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22786
248. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22785
249. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22725
250. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22724
251. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22712
252. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22687
253. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22686
254. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22684
255. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22704
256. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22683
257. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22682
258. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22681
259. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22645
260. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22620
261. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22615
262. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22612
263. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22543
264. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22540
265. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22539
266. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22524
267. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22492
268. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22476
269. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22369
270. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22320
271. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22229
272. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22201
273. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22198
274. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22197
275. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22128
276. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22126
277. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22105
278. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-22096
279. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21994
280. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21993
281. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21990
282. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21989
283. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21988
284. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21936
285. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21820
286. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21806

287. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21696
288. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21692
289. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21613
290. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21611
291. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21610
292. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21609
293. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21607
294. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21605
295. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21604
296. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21585
297. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21561
298. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21560
299. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21559
300. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21554
301. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21552
302. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21551
303. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21548
304. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21512
305. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21487
306. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21484
307. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21482
308. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21461
309. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21460
310. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21435
311. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21434
312. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21342
313. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21336
314. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21334
315. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21333
316. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21326
317. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21222
318. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21221
319. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21207
320. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21169
321. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21075
322. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21074
323. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20981
324. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20949
325. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20947
326. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20934
327. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20933
328. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20932
329. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20931

330. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20686
331. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20514
332. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20384
333. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20374
334. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20373
335. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20100
336. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20099
337. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-20095
338. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-19812
339. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-19765
340. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-19177
341. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17607
342. https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-438