

Neue Features in Webdesk 4.64

Diese Seite fasst die wesentlichen neuen Funktionen und technischen Erweiterungen der Version 4.64 zusammen. Notwendige Anpassungen bei einem Upgrade sind in [Breaking Changes 4.64](#)¹ beschrieben.

Webdesk

- Überarbeitete Login-Maske mit aktuellem Branding, Produktname und Logo sowie verbesserter Bedienbarkeit auf mobilen Geräten.
- Der Dunkelmodus richtet sich standardmäßig nach Browser beziehungsweise Betriebssystem. Er kann über `PoOptions.allowDarkMode` freigeschaltet werden.
- Neues, stärker anpassbares Dashboard mit ausdrücklich unterstützten **Dashboard-Vorlagen**. Dashboards können aus Vorlagen erstellt und als Vorlagen gespeichert und administriert werden.
- KI-Assistent als dauerhaft verfügbares Seitenpanel mit kontextbezogener Unterstützung und persistentem Gesprächsverlauf.
- Der Job `ExecuteAndStoreReports` kann erzeugte Auswertungen direkt auf einen SFTP-Server hochladen.
- Der `dbConnector` kann die Zieltabelle vor dem Einfügen vollständig leeren.
- Der `SeparatorFileConnector` unterstützt UTF-8-Dateien mit BOM.

Zeiterfassung

- Die Team-Anwesenheit ist eine überarbeitete Version des bisherigen Anwesenheits-Tableaus.
- Mehrfachbeschäftigungen werden durchgängig unterstützt. Jede Beschäftigung kann einen eigenen TA-Stammsatz und eine eigene TA-ID erhalten. Die Auswahl und Bearbeitung ist im Personeneditor, Korrektur-Client, Fehlzeit-Client und in Journalen möglich.
- Der Korrektur-Client unterstützt mehrere TA-Systeme. Zeitgründe, Berechtigungen und Konten können über eine universelle Konfiguration systemübergreifend verwendet werden.
- Der Beginn der Zeiterfassung kann mit Nutzerbestätigung in die Zukunft verschoben werden.
- Der Jahreskalender unterstützt die Erstellung von Anträgen, die grobe Berechnung des Urlaubsverbrauchs und eine Auswertungsbox für Statistiken zu einem ausgewählten Zeitraum.
- Die Inspector-Ansicht im Jahreskalender wurde modernisiert und für mobile Geräte angepasst.
- Für die Synchronisation nachträglich erfasster Offline-Zeiterfassungsbuchungen steht eine REST-Schnittstelle zur Verfügung.
- Die Zeiterfassungs-API bietet eine REST-Schnittstelle zur Verwaltung und Validierung buchungsspezifischer Felder für besondere Abwesenheiten.
- HRX-Vertragstypen können als Vorlage für die TA-Feldkonfiguration einer Person verwendet werden. Dafür müssen Zusatzfelder und die HRX-TA-Synchronisation je Mandant eingerichtet werden.
- **BETA: TV-Regelverwaltung** – Das interne Modul zur Zeitbewertung unterstützt Tagesprogramme, Wochenprogramme, Regeln und Fehlgründe. Eine erste Integration ist im Korrektur- und Fehlzeit-Client vorhanden.

Projektzeiterfassung

- Für die Synchronisation nachträglich erfasster Offline-Projektzeitbuchungen steht eine REST-Schnittstelle zur Verfügung.
- Favoriten zeigen an, wenn sie nicht mehr bebuchbar sind.
- Der Projekt-Chooser zeigt eine deutliche Meldung, wenn keine buchbaren Projekte vorhanden sind.

- Die Aktion zum Bearbeiten von Projektzeit kann eine vorläufige, geschätzte Summe für den aktuellen Tag anzeigen.

Reisekostenerfassung

- Der Tab *Belege* kann über die Reisetyp-Konfiguration ausgeblendet werden.

HR Expert

- Das neue Dashlet *Jubiläen* zeigt bevorstehende Jubiläen in 5-Jahres-Schritten sowie Geburtstage an.
- Berichtsparameter können mit einer Checkbox-basierten Auswahl umgesetzt werden.
- Vertragstypen sind für Administratoren direkt im Menü der HR-Verwaltung erreichbar und können als Vorlage für die TA-Aktivierung verwendet werden.

Kiosk

- Die Projektliste ist seitenbasiert.
- Alle Top-Level-Projekte eines Mandanten können gesammelt einer Kiosk-Konfiguration hinzugefügt werden.
- Ein einzelnes Top-Level-Projekt kann allen Kiosk-Konfigurationen des Mandanten gemeinsam hinzugefügt werden.

System und Administration

- Webdesk und der IF6020-TA-Connector benötigen Java 17.
- Beim Start können je nach Betriebsart folgende --add-opens-Parameter erforderlich sein:
 - --add-opens java.base/jdk.internal.loader=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.base/jdk.internal.module=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.base/jdk.internal.reflect=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.base/java.lang.module=ALL-UNNAMED
 - --add-opens jdk.crypto.ec/sun.security.ec.point=ALL-UNNAMED
 - --add-opens jdk.dynalink/jdk.dynalink.linker.support=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.base/sun.util.calendar=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.base/java.util.concurrent.locks=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.base/java.lang=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.base/java.lang.invoke=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.base/java.lang.reflect=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.base/java.io=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.base/java.util=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.rmi/sun.rmi.transport=ALL-UNNAMED
 - --add-opens java.base/java.net=ALL-UNNAMED
- Optional steht eine Redis-Caffeine-Implementierung für den Hibernate-Cache zur Verfügung: `webdesk.hibernate.cache.provider=redis-caffeine`.
- Für MySQL muss der versionsabhängige Hibernate-Dialect manuell gesetzt werden, zum Beispiel `MySQL57Dialect` für MySQL 5.7 oder `MySQL8Dialect` für MySQL 8.
- Die technischen Basiskomponenten wurden aktualisiert, unter anderem Hibernate 5.6, Hibernate Search 6.2, Spring 5.3, Node.js 20, Bootstrap 5.3 und Quartz 2.4.
- Die JavaScript-Ausführung wurde erweitert. Die JavaScript-Konsole und der CustomJavaScriptJob können mit der konfigurierten Script-Engine einschließlich GraalJS betrieben werden.

IF6020-TA-Connector und Mehrfachbeschäftigungen

- Bei der Anlage eines TA-Personensatzes wird stpersnr mit der TA-ID statt mit der Webdesk-Mitarbeiter-ID befüllt. Falls keine TA-ID vorhanden ist, wird eine eindeutige Ersatz-ID verwendet.
- Die echte Mitarbeiter-ID, das Aktivkennzeichen der Beschäftigung und die PersonUID werden in drei konfigurierbaren Infofeldern gespeichert: TaPersonDAO.employeeIdField, TaPersonDAO.effectiveEmploymentMarkerField mit J oder N und TaPersonDAO.nameOfFieldStoringPersonUid.
- Die TA-ID wird in HrPersonEmployment geführt und bei Synchronisation und Upgrades nachgezogen. Für bestehende Daten stehen Migration und administrative Nachpflege der PersonUIDs zur Verfügung.
- IF6020-spezifische Service- und Bean-Namen wurden mit dem Präfix Ta6020 vereinheitlicht. Skripte, Validierungen und eigene Integrationen müssen die neuen Namen verwenden. Die konkreten Anpassungen sind in [Breaking Changes 4.64](#)² aufgeführt.

Weitere Informationen

Weitere Details finden sich in den [Release Notes 4.64.0](#)³, den [Release Notes 4.64.31](#)⁴ und den [Breaking Changes 4.64](#)⁵.

1. </daisy/webdesk-tech/2455-dsy/g1/11499-dsy.html>
2. </daisy/webdesk-tech/2455-dsy/g1/11499-dsy.html>
3. </daisy/webdesk-tech/2455-dsy/g1/11408-dsy.html>
4. </daisy/webdesk-tech/2455-dsy/g1/11498-dsy.html>
5. </daisy/webdesk-tech/2455-dsy/g1/11499-dsy.html>