Neue Features

System

- Java 17 wird nun benötigt
- **--add-opens parameter required:**
  - --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
- Caching changes
  - Neue Optionale Caching-Implementierung für Redis-Caffeine
    - Konfig option: webdesk.hibernate.cache.provider=redis-caffeine
- Neue TaCon Properties um PersonalNr(employeeId) in ein neues feld zu speichern
  - TaPersonDAO.employeeIdField=<20+ zeichen feld>
  - TaPersonDAO.effectiveEmploymentMarkerField=<boolean feld (J/N)>
  - TaPersonDAO.nameOfFieldStoringPersonUid=<32+ zeichen>
  - Erweiterte funktion für das nachträgliche Befüllen der Taid in Beschäftigungen
  - Migrations-Job für das nachträgliche Befüllen des neuen employeeIdField
- MySql Database
  - Dialect ist nun version spezifisch und muss manuell angepasst weden, z. B. MySQL57Dialect für 5.7, MySQL8Dialect für 8.0
- Version upgrades
  - Hibernate 5.6
  - Hibernate-search 6.2
  - Spring 5.3
  - node 20
  - Bootstrap 5.3
  - quartz 2.4
- Support für GraalVM
  - Kann in JS-console & CustomJavaScriptJob verwendet werden

Webdesk

- Dunkelmodus ist nun verfügbar, richtet sich Standardmäßig nach dem Browser/System
  - Option um Dunkelmodus im System freizuschalten: PoOptions.allowDarkMode
- Neue Login Maske
- ExecuteAndStoreReports Job kann nun erstellte Auswertungen auf SFTP Servern direkt Hochladen
- Neue option in dbConnector "Zieltabelle leeren"
  - Zieltabelle wird vor jedem Ausführen komplett geleert und neu befüllt
- SeperatorFileConnector unterstützt nun UTF-8 + BOM dateiformat
- Neues Dashboard welches mehr Benutzer-Customisation unterstützt
- KI-Chatbot unterstützung

Zeiterfassung

- Neues Anwesenheits-Tableu (Team Attendance)
- Verbesserte Unterstützung von Parallelen Beschäftigungen & der Zeiterfassung
  - Jede Beschäftigung bekommt nun einen eigenen Stammsatz
- HRX Vertragstypen als Vorlage für Ta-Feld-Config-Werte
  - Vertragstypen können nun als Vorlage für Zeiterfassungs-Konfiguration von Personen verwendet werden
  - Muss über Zusatzfelder und HRX-TA-Sync per Mandant konfiguriert werden
- Neue Mandanten-Option welche erlaubt das "Beginn der Zeiterfassung" in die Zukunft zu verschieben
- Jahreskalender unterstützt nun die Erstellung von Anträgen
- Jahreskalender unterstützt nun die grobe b+Berechnung des Urlaubsverbrauches
- BETA: Erste version des eigenen internen Zeiterfassungs-TV-Modul
  - Grundlegender support für:
    - Erstellung von tages/wochen programmen
    - Erstellung von fehlgründen
    - Erste integration in Korrektur & Fehlzeit Client

PTM

- Favoriten zeigen nun an wenn sie nicht mehr Bebuchbar sind
- Projekt-Chooser zeigen nun deutliche Meldung wenn keine buchbaren Pojekte existieren
- Die Aktion Projektzeit-Bearbeiten kann nun eine vorläufige-geschätzte summe für den aktuellen tag anzeigen

TM

- Der Tab "Belege" kann nun per Reisetyp-konfig ausgeblendet werden

HRX

- Neues Dashlet "Jubiläen" welches die kommenden Geburtstage in 5-Jahres-Schritten anzeigt
- Neue Checkbox-basierte implementierung für Berichts-parameter

Kiosk

- Projekt Liste ist nun Seitenbasiert

- Neue Funktion um alle TOP-LEVEL-Projekte eines Mandanten einem Kiosk hinzuzufügen