Neue Features

System

- Java 17 required
- **--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
  - Default bleibt ehCache2
  - Konfig option: webdesk.hibernate.cache.provider=redis-caffeine (default ehcache2)
- Neue TaCon Properties um employeeId in ein neues feld zu speichern
  - Ausgeführt via upgrade skript, auch später noch als job möglich migrate
  - TaPersonDAO.employeeIdField=<20+ zeichen feld>
  - TaPersonDAO.effectiveEmploymentMarkerField=<boolean feld (J/N)>
  - Evtl für dwhs relevant auch noch TaPersonDAO.nameOfFieldStoringPersonUid=<32+ zeichen>
  - erweiterte funktion für autofill of taid in employment state
- MySql Database
  - Dialect ist nun version spezifisch, 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

- Dark Theme ist nun verfügbar, richtet sich per default nach der browser-theme konfiguration PoOptions.allowDarkMode
- Neue Login Maske
- SFTP support für ExecuteAndStoreReports
- Neue option in dbConnector "Truncate table before insert" (change textmodule to leeren instead of kürzen)
    - Nur ohne einschränkung in link, sonst exception
- UTF-8 + BOM support für seperatorFileConnector
- Generic Po_dashboard.act
- AI Chatbot

TA

- Neues Anwesenheits-Tableu (Team Attendance)
    - ?TODO?
- Support für Multiple Employments <-> TaId
- Jede Beschäftigung bekommt nun eine eigene TaId
- 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
- Jahrskalender unterstützt nun die grobe berechnung des urlaubsverbrauches
- BETA TV Modul
    - Webdesk-Internes zeiterfassungs-modul
    - Grundlegender support für:
    - Erstellung von tages/wochen programmen
    - Erstellung von fehlgründen
    - Erste integration in Korrektur & Fehlzeit Client
- BETA Backend-Infrastruktur für Offline-Booking

PTM

- Favoriten zeigen nun an wenn sie nicht mehr bebuchbar sind (hans admin)
- Projekt-Chooser zeigen nun deutliche meldung wenn keine buchbaren projekte existieren
- Die Aktion Projektzeit-Bearbeiten kann nun eine vorläufige-geschätzte summe für den aktuellen tag anzeigen
- Jahresaufwandsbericht
- BETA Backend-Infrastruktur für Offline-Booking

TM

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

HRX

- Jubiläen Dashlet 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