Änderungsprotokoll Kai-Version 03.00

Stand: 19. November 2026

Version 03.00 – r19717 (19.11.2026)

- **Aktualisierung Java Runtime Environment:** Aufgrund des Sicherheitsprobleme CVE-2026-114938 wird Java auf Version 21.0.13.1 aktualisiert.
- **Anlagenbuchhaltung:** Verbindungen zu nicht mehr unterstützten Anlagenbuchhaltungen (z.B. Gisma) führten zu Programmfehlern bei Import und Stammblatt-Druck.
- **Inventarsuche:** Anzahl der Inventare auf dem Stapel wurden im Buchungskreis 0000 falsch berechnet.
- **Import/Export:** Leerzeichen und Groß-/Kleinschreibung führen in der Kopfzeile der Excel-Datei nicht mehr zum Abbruch des Imports.

Version 03.00 – r19704 (05.11.2026)

- **Inventur:** Bei der Zählung wurden falsche Meldungen bei der Erfassung von Inventaren angezeigt, wenn das Inventargut an einem falschen Standort gefunden wurde.
- **Inventur:** Automatisches Erfassen bei der Inventurzählung funktioniert jetzt wieder.
- **Inventur:** Fehler bei der Berechnung der Kontrollzahl bereinigt.
- **Inventar:** Plausibilitätsprüfungen beim Import von Bewegungsdaten verbessert.
- **Anmeldung:** Die über den Passwort-Manager des Browsers ausgewählten Anmeldedaten (Benutzer und Passwort) werden jetzt durch den Anmeldedialog korrekt verarbeitet.
- **Anlagenbuchhaltung:** Die Anbindung an die Infoma-Anlagenbuchhaltung kann jetzt auch über ODataV4 statt über SOAP erfolgen. Dazu muss in den Verbindungsparametern der Parameter

  useODataV4=true

  verwendet werden.
  Zusätzlich muss die Pfad-Angabe auf die ODataV4-URL angepasst werden.

Version 03.00 – r19686 (30.10.2026)

- **Aktualisierung Java Runtime Environment:** Aufgrund der Sicherheitsprobleme CVE-2026-91403 und CVE-2026-114820 wird Java auf Version 21.0.13.0.3 aktualisiert.
- **Inventur:** Bei der Zählung wurden falsche Meldungen bei der Erfassung von Inventaren angezeigt, wenn in der Standortstruktur keine Räume oder Etagen verwendet wurden.
- **Inventar:** Bei der Suche über „Weitere Suchfelder“ mit Wertelisten, bei denen die einzelnen Auswahlmöglichkeiten unterschiedlich lang sind, trat ein Programmfehler auf.

Version 03.00 – r19675 (09.10.2026)

- **Anlagenbuchhaltung:** Anpassungen für Infoma ab Version 27. Um die Änderungen zu nutzen, muss in den Verbindungsparameter der Parameter

  version=27.0.0.0

  eingetragen werden.
- **Inventur:** Die Inventur-Zählung ist jetzt auch für die Web-Anwendung verfügbar.
- **Konfigurations-Programme:** Steuerung der Dienste unter Windows verbessert.
- **Drucken:** Der Druck einer großen Menge an Inventarstammblättern erzeugt jetzt keinen Fehler mehr.

- **Anlagenbuchhaltung:** Fehler beim Abruf der Kostenstellen aus SASKIA korrigiert.

Version 03.00 – r19611 (06.07.2026)

- **Anlagenbuchhaltung:** Für die NTLM-Anmeldung am Infoma-Webservice können jetzt die Domain, der Workstation-Name und weitere NTLM-Einstellungen über die Parameter
  - ntlmDomain
  - ntlmWorkstation
  - ntlmFlags

  konfiguriert werden.

Version 03.00 – r19590 (12.06.2026)

- **Inventar:** Mit einem alphanumerischen Inventarnummernformat (z.B. 1-10 Zeichen) können jetzt wieder Leerzeichen und Minus-Zeichen verwendet werden.
- **Anlagenbuchhaltung:** Die Anmeldung am Infoma-Webservice kann jetzt auch mit NTLM-Authentifizierung erfolgen.
- **Inventur:** Der Druck von Barcodes über den Gang-Dialog („Barcodes (vorhandene Inventargüter) drucken“ druckt nur noch die Inventare im Sollbestand aus.
- **Tabellen:** Druck-Reihenfolge der Tabelleneinträge korrigiert.
- **Technik:** SQL-Fehler beim Löschen von veralteten Jobs korrigiert.
- **Inventur:** SQL-Fehler beim Druck von Ergebnislisten (nur Differenzen) korrigiert.
- **Benutzer:** Änderung des Initialpassworts war nicht möglich.
- **Anlagenbuchhaltung:** Anlagen können nur noch importiert werden, wenn der Anlagenschlüssel nicht bereits mit einem Inventargut verknüpft ist.

Version 03.00 – r19562 (05.05.2026)

- **Drucken:** Die Raumbezeichnung in der Kopfzeile der Zählliste war falsch.
- **Inventar:** Datum im Format MM.JJJJ wird jetzt auch unter Mozilla Firefox fehlerfrei ins Datumsfeld übernommen.
- **Anlagenbuchhaltung:** Die Anmeldung am Infoma-Webservice kann jetzt auch ohne Benutzer in den Verbindungsparametern erfolgen. Benutzer und Passwort werden bei dem ersten Zugriff auf Infoma über einen Dialog abgefragt.
- **Drucken:** Beim Etikettendruck über die Inventarliste kann jetzt wieder das Etikettenformat ausgewählt werden.
- **Anlagenbuchhaltung:** Bei der Neuanlage von Anlagen werden die Vorschlagswerte für Werte2-Felder („Quelle“) jetzt wieder zur Vorbelegung der Auswahl verwendet.
- **Technik:** Im KaiLaptop können jetzt auch X.509-Zertifikate (*.cer, *.crt) für die Überprüfung des Server-Zertifikats verwendet werden.
- **Technik:** Über die Konfigurationsparameter



- client.ssl.trust-store
- client.ssl.trust-store-type

können jetzt Zertifikate für die SSL-Verbindung zum Infoma-Webservice konfiguriert werden. Gültige Zertifikatstypen sind PKCS12 und X.509.

Version 03.00 – r19548 (09.04.2026)

- **Drucken:** Layoutprobleme in einigen Drucklisten behoben.
- **Drucken:** Fehler beim Abruf der Ergebnisliste behoben.
- **Drucken:** Dateiname des Inventar-Stammblatts enthält jetzt bei Einzelabruf wieder die Inventarnummer.
- **Technik:** Single Sign-On über Kerberos-Authentifizierung verbessert.
- **Technik:** Fehler in den Linux-Startskripten behoben.
- **KaiLaptop:** Für die SSL-Verbindung wird unter Windows jetzt zusätzlich der Zertifkatsspeicher des Betriebssystems verwendet.
- **Inventar:** Datum im Format MM.JJJJ wird jetzt fehlerfrei ins Datumsfeld übernommen.

Version 03.00 – r19530 (23.03.2026)

- **Anlagenbuchhaltung:** Der Direktzugriff auf die Infoma-SQL-Datenbank wurde entfernt.
- **Anlagenbuchhaltung:** Fehler bei der Suche von SAP-Anlagegütern behoben.
- **Technik:** Single Sign-On über Kerberos-Authentifizierung implementiert.
- **Inventar:** Durch die Reorganisation können jetzt Inventare mit Status „L“ gelöscht werden.
- **Inventar:** Die Erstellung von Inventarstammblättern als PDF-Datei wurde implementiert.
- **Inventar:** Der Export von Inventaren wurde beschleunigt.
- **Inventar:** In der Import-Fehlerdatei werden nur die Spalten ausgegeben, die beim Import ausgewählt wurden.
- **Drucken:** Verwendung von Zeichensätzen unter Linux wurde verbessert.
- **Etiketten:** Die Auwahl verfügbarer Zeichensätze wurde überarbeitet.
- **Etiketten:** Der Druckdialog für Etiketten ist von der Seite „Inventare“ abrufbar.
- **Inventur:** Anzeigefehler in der Nachberarbeitung bereinigt.
- **Benutzer:** Fehler beim Kopieren von Benutzern bereinigt.
- **Inventar:** Sortierung in der Inventar-Tabelle jetzt auch nach Inventur und Status möglich.
- **Muster:** Berechtigungsprüfung zum Erfassen von Mustern korrigiert.

Version 03.00 – r19456 (06.01.2026)

- **Anlagenbuchhaltung:** Der Parameter „Version“ für die Verbindung zu Infoma wird nicht mehr benötigt.

- **Anlagenbuchhaltung:** In Kai4Web wurden alle noch fehlende Funktionen für die Schnittstelle zum Anlagenbuch implementiert:
  - Überleitung Anlagenbuchhaltung
  - Zuordnung
  - gespiegelte Anlagenbuchhaltung
  - Umstellung Anlagenbuchhaltung
- **KaiLaptop:** Für Neuinstallationen wird jetzt SQLite statt Derby als Datenbank verwendet.
- **Inventar:** Suche nach Bis-Datum verbessert.
- **Technik:** Verbessertes Verhalten bei Verbindungsabbrüchen zum Server.
- **Muster:** Beim Import und Export von Mustern werden nur noch die Freifelder mit Musterflag „W“ bzw. „H“ verarbeitet.

Version 03.00 – r19416 (20.10.2025)

- **Anlagenbuchhaltung:** Problem beim Update der DAV2-Spiegeldatenbank behoben.

Version 03.00 – r19414 (20.10.2025)

- **Anlagenbuchhaltung:** Funktionen zur Verwaltung der Spiegeldatenbanken für Datev, Navision, H&H und Sage implementiert.
- **Anlagenbuchhaltung:** Berechtigungsfehler korrigiert.
- **Anlagenbuchhaltung:** Verbindungen zur Anlagenbuchhaltung können erst gelöscht werden, wenn sie nicht mehr in Buchungskreisen verwendet werden.
- **Anlagenbuchhaltung:** Bei Auswahl eines Sachkontos (A0510) wurde die Liste der Belegnummern in Feld A0520 nicht aktualisiert.
- **Import/Export:** AnlagenImport-Tableaus können jetzt wieder importiert werden.
- **Import/Export:** Leeren der Anlagenverknüpfung über Inventar-Import funktioniert wieder.
- **Inventar:** Probleme bei Sammel-Neuanlage mit automatischer Nummernvergabe behoben.
- **Inventar:** Probleme bei Sammel-Neuanlage mit Foto behoben.
- **Inventar:** Bei Neunlage durch Kopieren wurde das Foto des Original-Inventars nicht übernommen.
- **Muster:** Probleme bei der automatischen Nummernvergabe bei Muster-Neuanlage behoben.

Version 03.00 – r19367 (16.09.2025)

- **Import/Export:** Für folgende Stammdaten stehen jetzt Import/Export-Funktionen zur Verfügung:
  Mandanten
  Benutzer
  Anlagentableaus
  Inventar-Bewegungen
- **Mandanten:** Die Funktion „Mandanten kopieren“ ist jetzt implementiert.

Änderungsprotokoll Kai-Version 03.00

Stand: 19. November 2026

- **Lizenzierung:** Der Lizenzdialog zur Erstellung von Lizenzanforderungen und zum Einspielen von Lizenzen ist jetzt implementiert.
- **Anlagenbuchhaltung:** Die Statistik-Anzeigen für die Anlagenschnittstellen Infoma und Diamant sind jetzt implementiert.
- **Anlagenbuchhaltung:** Bei der Neuanlage von Anlagegütern wird jetzt eine Aktivitätsanzeige dargestellt und der Dialog gesperrt, bis die Neuanlage erfolgt ist.
- **Inventar:** Der Export von selektierten Inventaren war auf ca. 1000 Stück limitiert.
- **Inventur:** In Verbindung mit Oracle-Datenbanken wurde die Inventur-Übersicht nicht vollständig angezeigt.
- **Freifelder:** Kopierfunktion für Freifelder implementiert.
- **Einstellungen:** Der Dialog für globale Einstellungen ist um Elemente erweitert worden, die vorher Teil des Konfigurationsprogramms waren (z.B. „erhöhter Kennwortschutz“).

Version 03.00 – r19323 (03.09.2025)

- **Start der neuen Kai-Version 03.00**

hallobtf! gmbh
Hohenstaufenring 62, 50674 Köln
www.hallobtf.de ● info@hallobtf.de