## hscERP Updatebenachrichtigung

Kundennummer

bisherige Version 1.0

neue Version 2.245



Für Details zu einzelnen Funktionen sowie Informationen zu früheren Versionen wird auf das Wiki (https://wiki.hscerp.de)

Im vorliegenden Systemupdate sind folgende Neuerungen enthalten:

## Neue Funktionen / New features

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
36519	23.04.2024	Im Rahmen der Aktivitätsleiste des Materialstamms wurde ein Stücklisten-Export eingebaut.
40680	15.04.2024	Es können nun HashTags an verschiedenen Objekten im hscERP verwendet werden. Damit lassen sich Objekte mit beliebigen Tags versehen.
40716	04.04.2024	In den folgenden Suchdialogen kann nun nach HashTags gefiltert werden: Material, Kunden, Lieferant, sowie Vertriebs und Einkaufsbelege.
40929	06.03.2024	Neuer Nutzertyp 400 (RestAPI User) steht nun bereit. Dieser kann verwendet werden, um separate User für die RestAPI zu definieren.
39989	06.03.2024	Es ist nun möglich über den Menüpunkt "Interne Daten" eine jeden Menüs das aktuelle Modul zu den Lesezeichen hinzuzufügen und auch den Fundort im Menü zu identifizieren.
41115	06.03.2024	Es ist nun möglich den Kundennutzen eines Materials oder einer Dienstleistung direkt im Materialstamm zu pflegen. Dies wird dann automatisch in Vertriebsbelege übernommen.
40924	21.02.2024	Im Rahmen des Menüpunktes ACL wurde der Verwendungsnachweis integriert.
40429	20.02.2024	Im Rahmen eines Fertigungsauftrages werden bei Wareneingängen, Warenausgängen und Rückmeldungen nun Kostenbuchungseinträge erstellt, welche im Rahmen des Tabs Kostenübersicht eingesehen werden können. Des Weiteren gibt es in der Aktivitätsleiste die Funktion Nachkalkulation wo diese Daten auf die Kosten pro Stück heruntergebrochen werden und den Plan-Daten der HK-Kalkulation des Materials gegenüberstehen.
40320	08.02.2024	Bei den Rückmeldungen im Rahmen der Fertigung wurde der neue Typ <korrekturrückmeldung fertigung="" während=""> eingeführt. Dieser hat weitestgehend die selbe Funktion wie <teilrückmeldung fertigung="" während="">, ermöglich aber auch die Angabe einer Minus Menge wie der Typ <korrekturrückmeldung> zur Korrektur.</korrekturrückmeldung></teilrückmeldung></korrekturrückmeldung>
40617	30.01.2024	Es können nun Lieferanten-Gutschriften erfasst sowie über API angelegt werden
38574	21.12.2023	Bei den Reports Kennzahlen-Vertrieb wurde der Report OP01 - Offene Posten Liste integriert. Hier kann man sich für einen ausgewählten Zeitraum eine Liste der offenen Posten, als PDF oder Excel erstellen lassen.
39829	15.12.2023	In den Vertragsdaten des Personalstammes kann nun neben dem Stundensatz auch ein kalkulatorischer Stundensatz angegeben werden. Dieser kann für die Aufwandsberechnung in Aufträgen verwendet werden.
39185	09.11.2023	Es steht nun ein Webservice zur Abfrage von Budgetwerten zur Verfügung.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
32496	07.11.2023	Es ist nun möglich bei Lieferanten und Kunden einen Mindestbestellwert und einen Mindestbestellwert pro Position zu hinterlegen. Dies wird (sofern im System als BusinessLogikValidator aktiviert) beim Speichern einer Bestellung oder eines Vertriebsbeleges überprüft.
39487	12.10.2023	Neue Excel-Auswertung Umsatz nach DSGVO Erhebungsart (aus Kundenstamm) ermöglicht es den Umsatz in einem Zeitraum bezogen auf ausgewählte Erhebungsarten auszuwerten.
38972	02.10.2023	Mit den nötigen Zugriffsrechten kann man für die Materialstamm Kopie Folgefunktionen den Systemstandard bei den Konfigurationen ändern.
30265	15.09.2023	Es kann nun die Fracht automatisch anhand verschiedener Berechnungslogiken ermittelt werden. Hierzu können kundenspezifische Datenbanktabellen im System hinterlegt werden.
37935	17.08.2023	Im Bereich Fertigung gibt es nun die Möglichkeit Lageraufträge zu erstellen. Dies sind quasi so etwas wie Kundenaufträge aber für den freien Lagerbestand.
31927	10.08.2023	Beim Speichern eines Kundenauftrags, Vertrags, Lieferschein oder Rechnung prüft das System nun, ob der angegebene Kunde vom Partnertyp her noch als Interessent markiert ist und ändert dies falls notwendig automatisch auf Kunde um.
38472	31.07.2023	Die bei der Mail-Erstellung von Bestellung, Lieferantenanfrage, Angebot, Kundenauftrag und Lieferschein wurden in Textbausteine ausgelagert und können nun auch vom System aus bearbeitet werden.
38573	31.07.2023	Im Rahmen des Rücknahme-Scheins im Bereich Vertrieb gibt es nun eine neue Folgefunktion um eine Gutschrift zu erstellen.
38473	25.07.2023	Mittels des Benutzerparameter <automatisches deaktivieren="" der="" speichern="" suchkriterien=""> kann gesteuert werden, ob in der Vertriebsübersicht die Suchkriterien automatisch gespeichert werden, oder manuell über einen extra Button.</automatisches>
27474	14.06.2023	Im Bereich Reporting unter Materialpflege gibt es nun den Report UM01 - Unterdeckte Materialien.
35540	12.06.2023	Es wurde der Benutzerparameter <verwendung auswahllisten="" für="" rechnungs-="" und="" von="" warenempfänger=""> eingebaut. Wenn man diesen aktiviert, dann werden zur Auswahl der Rechnungs- und Warenempfänger-Adressen bei einem Beleg (z.b. Kundenauftrag,) Auswahlboxen angeboten. Diese werden aber nur mit Adressen der jeweiligen Partnerrolle (Rechnungs- und Warenempfänger) befüllt.</verwendung>
36481	31.05.2023	Es stehen nun neue Webservices für den Abruf von Kostenstellen, Kostenträgern, Sachkonten, Arbeitsplätzen und Fertigungsaufträgen zur Verfügung.
37687	23.05.2023	Es stehen nun mehrere Systemparameter zur Verfügung, um Business-Logik Prüfungen (z.B. Versandkostenprüfungen,) per Customizing ein- und auszuschalten.
36988	15.05.2023	Im Rahmen des Projekts kann nun ein Hinweistext erfasst werden. Ist die Hinweis beachten Markierung bei einem Projekt-Aktiv, dann wird der hinterlegte Hinweis-Text nachdem laden des Projekts im Projektmenüpunkt angezeigt.
37987	15.05.2023	Im Fertigungsauftrag wurde bei den Standardvorgängen auf der rechten Seite noch eine Filter-Möglichkeit eingebaut.
20906	11.05.2023	Das hscERP wurde um ein Änderungsmanagement-Feature für den Austausch von Materialien in Stücklisten erweitert.
		Der Assistent kann im Materialstamm unter Extra's 'Änderungsdienst Materialien ersetzen' aufgerufen werden.
35729	09.05.2023	Im Rahmen des Fertigungsauftrags kann man sich bei den Vorgängen in einer 2. Tabelle unter den Vorgängen direkt die Rückmeldungen zum selektieren Vorgang anschauen.
32688	04.05.2023	Es ist nun möglich über das Popup-Menu in Vertriebsbeleg-Positionen mehrere Materialien direkt über die Suche auszuwählen und als Positionen dem Beleg hinzuzufügen.
35939	02.05.2023	Das Angebot wurde um die Folgefunktion Folge Angebot erstellen erweitert.
37761	26.04.2023	Im Rahmen des Stücklisten-Menüpunkts gibt es einen neuen Tab verknüpfte Materialien.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
31753	24.04.2023	Im Fertigungsauftrag kann unter Extras der Fortschritt zurückgesetzt werden, falls möglich.
36049	06.04.2023	Es steht eine neue Auswertung Vertrieb: Umsatz nach Kostenträger (positionsweise) sowie im Einkauf: Umsatzvolumen nach Kostenträger zur Verfügung
37286	27.03.2023	Es steht nun ein "Servicekalender" zur Verfügung, in dem anstehende Servicetermine in Kalenderform angezeigt werden können.
31762	13.03.2023	Beistelllieferschein wurde um Warenausgangsfunktion erweitert.
12623	02.03.2023	Es ist nun möglich im Rahmen einer ACL (Access Control List) bestimmte Funktionen explizit zu verbieten.
35500	02.03.2023	Es ist nun möglich Materialetiketten direkt per Barcodescanner auszudrucken.
35909	20.12.2022	Es können Chat-Bots direkt an hscERP angebunden werden, um automatische Systembenachrichtigungen z.B. nach Mattermost zu senden.
35501	05.12.2022	Im Menübaum steht jetzt eine Suche nach Funktionen zur Verfügung. Dadurch kann schneller ein Modul im hscERP geöffnet werden. Das Feld kann auch direkt per CTRL-F angesprungen werden.
30204	29.11.2022	Es steht nun ein Webservice für den Projektdatenabruf zur Verfügung.
35746	09.11.2022	Es steht nun eine neue Auswertung als Standardreport zur Verfügung, die alle Neukunden in einem bestimmten Zeitraum als Excelreport auswertet.
35697	09.11.2022	Es steht nun ein neues Feld "Kunde seit" im Geschäftspartnerstamm, Reiter Vertriebsdaten zur Verfügung.
35277	30.10.2022	Es steht eine neue Standardauswertung "Umsatz nach Materialart" bereit.
34485	21.09.2022	Es ist nun möglich auf Belegausdrucken mittels Platzhaltern oder direkt im Formularlayout die Klassifizierungsdaten aus Materialstamm oder Belegposition mit anzudrucken
30491	26.08.2022	In der Vertriebsübersicht ist nun eine Spalte für Beleg hat Folgebelege eingebaut. Dadurch wird es möglich nach Belegen zu filtern, die noch keine Folgebelege haben. Gleichzeitig wurde noch ein Filter in Vertriebsübersicht und Einkaufsübersicht eingearbeitet, so dass stornierte Belege explizit aufgeblendet werden können.
30486	06.07.2022	Mithilfe des Parameters <parameter ausgabe="" bei="" der="" einer="" in="" rechnungsdatum="" warnmeldung="" zukunft="" zur=""> kann gesteuert werden, ob eine Fehler oder Warnmeldung kommen soll, falls das angegebene Belegdatum in der Zukunft liegt.</parameter>
34425	03.07.2022	In den Vertragsdaten (auto Abrechnung) kann nun das Datum des letztmaligen Abrechnens angegeben werden.
30438	27.06.2022	Preisänderungen im Einkauf-/Vertrieb können nun per Berechtigung unterbunden werden. Somit kann verhindert werden, dass bestimmte Anwender Produkte zu abweichenden Preisen verkaufen.
33660	27.06.2022	Es steht eine neue Auswertung HT06 für die Zeitauswertung über alle Mitarbeiter zur Verfügung. Diese Auswertung ist nur mit besonderen Berechtigungen ausführbar.
32747	22.06.2022	Im Rahmen der Zentralen Funktionen wurde für das Audit-Log noch ein separates Cockpit eingeführt.
34156	20.06.2022	Es wurde der Benutzerparameter <größe beenden="" beim="" des="" erp="" merken="" position="" und=""> eingeführt und ist standardmäßig aktiviert.</größe>
		Es wurde der Benutzerparameter <das beendet="" bestätigter="" erst="" hscerp="" nach="" rückfrage="" wird=""> eingeführt und ist standardmäßig deaktiviert. Falls es jedoch noch offene Tabs gibt, kommt dennoch weiterhin die Rückfrage.</das>
34194	15.06.2022	In den Geschäftspartner steht nun ein Pflegefortschritt als Feld zur Verfügung. Damit kann die Pflege eines Geschäftspartners als eine Art Workflow dokumentiert werden.
30034	03.06.2022	Mithilfe des Benutzerparameters <ausbewahrungszeit audit-log=""> kann für die Auditlog Einträge eine maximale Ausbewahrungszeit in Tagen definiert werden. Im Auditlog kann man unter Extras alte</ausbewahrungszeit>

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
		Einträge im Anschluss entfernen lassen. hsc kann auch einen Automatismus einrichten, welcher Regelmäßig auf alte Einträge prüft und diese entfernt.
30245	01.06.2022	Der Menüpunkt Projekt wurde um den Tab Zeitbuchungsübersicht erweitert. In diesem Tab können die zum Projekt verbuchten Zeitbuchungen eingesehen werden.
33894	25.05.2022	Im Materialstamm wurde in der Aktivitätsleiste die Funktion <in anzeigen="" materialcockpit=""> integriert.</in>
33793	18.05.2022	Im Hauptfenster gibt es nun unter System die Funktion <berechtigungscache zurücksetzen=""> hiermit kann man die aktuellen Caches bzgl. Berechtigungen zurücksetzen, sodass diese sofort wirksam werden und kein Systemneustart notwendig ist.</berechtigungscache>
31701	18.05.2022	Es können nun Mails für Vertriebsbelege zeitgesteuert aus dem hscERP verschickt werden. Damit können beispielsweise alle Rechnungen eines Tages automatisch zu einer bestimmten Uhrzeit per Mail an den Kunden verschickt werden.
30523	11.05.2022	Im Rahmen der Brutto/Netto-Rechnungsfunktion kann nun zusätzlich noch bei jeder Position eine zusätzlich zu bestellende oder herzustellende Menge für den Freien Lagerbestand angegeben werden.
25460	01.04.2022	Im Rahmen des Projektes wurde die Folgefunktion <katalog, auswahlmengen="" erstellen="" prüflos="" und=""> eingebaut. Mittels dieser kann man für ein Projekt direkt einen Katalog, Auswahlmenge und Prüflos erstellen lassen.</katalog,>
25122	01.04.2022	Im Rahmen des Projekts können nun für die Standardmaterialien Stunden und Tagessatz projektspezifische Materialien angegeben werden. Im Rahmen der Funktionen Ein- und Ausgangsrechnungen aus erfassten Zeiten erstellen, werden diese berücksichtigt falls zu Beginn ein Projekt angegeben wurde.
32785	21.02.2022	Im Materialstamm wird nun im Tab Vertriebsdaten der Pflegedialog auch unterhalb der Tabelle angezeigt, wenn ein Eintrag ausgewählt wurde. Die Daten des ausgewählten Vertriebsdatensatzes können daher nun auch direkt unterhalb der Tabelle gepflegt werden.
27740	11.02.2022	Es steht nun ein Report für Kostenträger im Excelformat zur Verfügung
27741	11.02.2022	Es steht nun ein Report für Kostenstellen im Excelformat zur Verfügung
32455	11.02.2022	Über die neue Auswertung CT01 - Vertragumsatz Vorschau ist es nun möglich einen Forecast über zu erwartende Umsätze anhand der Vertriebsverträge zu erstellen. Als Ergebnis wird eine Exceltabelle für den gewählten Zeitraum ausgegeben.
32165	09.02.2022	Es können nun Geschäftsvorgänge im hscERP verwaltet werden. Damit wird es möglich eine durchgehende Nummer im System zu vergeben, die in alle relevanten Belege als Referenz übernommen werden kann.
32730	08.02.2022	Es ist nun möglich die Verwendung von Basiseinheiten zu recherchieren. Dazu kann in den Systemeinstellungen per rechte Maustaste der Verwendungsnachweis für eine oder mehrere Basiseinheiten ausgeführt werden.
32620	28.01.2022	Im Materialstamm kann man nun bei der Folgefunktion <kopie anlegen="" mit="" neuer="" revision=""> kann man nun auch angeben, dass die zugewiesenen Stücklisten oder Arbeitspläne nicht mit in die neue Kopie übernommen werden sollen.</kopie>
32094	13.01.2022	Im Rahmen des Personalstammes wurde die Folgefunktion Kopie erstellen eingebaut.
32394	12.01.2022	Beim Versenden von Emails aus hscERP heraus ist es nun möglich die ausgehende Mail per IMAP direkt in einen Ordner des Mailbenutzers (z.B. gesendete Objekte) zu kopieren.  Dadurch wird der Mailversand für den Anwender besser nachvollziehbar.
31134	01.12.2021	Inventur wurde um Stichtagsfunktionalität erweitert. Im Rahmen einer Inventur kann mittels der Markierung <stichtag ignorieren=""> festgelegt werden, ob der ausgewählte Stichtag bei der Sollmengen Ermittlungen und der Durchführung der Inventurwarenbewegungen berücksichtigt werden soll.</stichtag>

Standardvorbelegung kann per Benutzerparameter definiert werden.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
31554	22.11.2021	Es ist nun möglich die Shortcuts / Tastenkürzel für bestimmte Aktionen im hscERP nutzerspezifisch und per Datenbank festzulegen. (Vorerst noch nicht über die Oberfläche konfigurierbar)
31563	19.11.2021	Es ist nun möglich am Lagerort und/oder Lagerplatz festzulegen, welche Bestandsart (z.B. Sperrbestand, Qualitätsbestand, Freier Bestand) erzwungen werden soll.
31427	11.11.2021	Per Tastenkürzel F2 kann nun zwischen Lese- und Schreibmodus gewechselt werden.
31391	22.10.2021	Es gibt nun eine Sammelkundenauftrags-Funktion. Als erste Option gibt es zunächst Verträge.
30595	12.09.2021	Es ist nun möglich aus der Komponentenliste des Fertigungsauftrages direkt in die jeweilige Bestellung, Folge-Fertigungsauftrag oder Materialbedarfsliste zu springen.
30710	12.09.2021	Es ist nun möglich den Standardtyp für neue Geschäftspartner (Einkauf und Vertrieb) als Benutzerparameter vorzudefinieren. Damit kann beispielsweise gesteuert werden, dass neue Kunden zunächst als Interessenten angelegt werden.
30374	08.09.2021	Die hsc Android-App wurde um ein Szenario Warenumbuchung erweitert.
30375	08.09.2021	Die hsc Android App wurde um ein Szenario Warenausgang zu Fertigungsauftrag erweitert.
30263	07.09.2021	Es steht nun ein Export für Zollrelevante Daten (Wertübersicht je Zolltarifnummer) über das Menü Extras zur Verfügung.
30543	30.08.2021	Der Lesemodus wird nun farblich besonders kenntlich gemacht.
30507	30.08.2021	Per Benutzerparameter kann nun gesteuert werden, ob Staffelpreise im Einkauf / Vertrieb automatisch außer Kraft gesetzt werden, sobald ein neuer Preis für dieselbe Staffeldefiniert wird. Zusätzlich kann nun per Benutzerparameter gesteuert werden, ob das Feld "letzte Preiskontrolle" automatisch gepflegt werden soll.
30596	25.08.2021	Es können nun die ID als auch der selektierte Wert einer Auswahlbox (Combobox) per Kontextmenü in die Zwischenablage übernommen werden.
30593	25.08.2021	Releasenotes als PDF können nun direkt aus der hscERP Oberfläche generiert werden. Menüpunkt Hilfe
30431	13.08.2021	Im Rahmen der Werksdaten bei den Zolldaten kann ein Artikel nun als explizit nicht Zoll relevant markiert werden.
30353	10.08.2021	Im Firmenkalender wurde unter Extra's eine Hilfsfunktion eingebaut mittels der man alle Feiertage aus allen Personenkalendern des selben Jahres entfernen kann.
30389	10.08.2021	Über den Benutzerparameter 'Verhindert doppelte Zeitblätter' kann nun eingestellt werden, dass pro Mitarbeiter und Kalenderwoche nur 1 Zeitblatt erstellt werden darf.
30183	10.08.2021	Im Belegfluss gibt es nun zusätzlich zu der Option Position auch die Möglichkeit das ganze nach Belegen zu gruppieren.
29774	04.08.2021	Im Firmenkalender wurde unter Extra's eine Funktion bereitgestellt mit der alle Feiertage aus dem Firmenkalender in alle Personenkalender des selben Jahres übertragen werden können.
30155	03.08.2021	Einzelne Staffelpreise (Einkauf/Vertrieb) können nun außer Kraft gesetzt werden. Dadurch wirken diese nicht mehr bei der Preisfindung.
30156	03.08.2021	In den Staffelpreisen (Lieferant und Kunde) können nun auch nicht mehr gültige Preise ausgeblendet werden.
30182	03.08.2021	Aus dem Materialstamm->Lagerdaten kann nun direkt in die Warenbewegungen zum Material gesprungen werden.
24739	02.08.2021	Im Rahmen der Funktion "Tage hinzufügen" im Personenkalender, kann man nun bei dem Punkt Projekte entscheiden, ob die ausgewählten Projekte im Zeitraum hinzugefügt, entfernt oder ausgetauscht werden sollen.
30122	27.07.2021	Über den Lizenzserver können nun auch automatisiert Releasenotes als PDF generiert werden.
30177	22.07.2021	In den Einkaufsdaten zum Material stehen nun Felder für Listenpreis und Rabatt auf Listenpreis zur Verfügung.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
30017	16.07.2021	Im Lager wird nun auch ein Warenbewegungscockpit angeboten. In diesem kann man alle Warenbewegungen einsehen und nach diesen filtern.
29900	28.06.2021	Es werden nun Interne Informationen des Materialstamms bei Verwendung des Materials in Einkaufs- und Vertriebsbelegen angezeigt. Dies kann per Nutzerparameter gesteuert werden.
29676	14.06.2021	Es wird nun die Klassifizierung eines Beleges (Kopf- und Positionsdaten) automatisch bei Folgefunktionen auf den Folgebeleg übernommen.
29034	04.05.2021	Im Rahmen des Tabs Vorgänge bei den Arbeitsplänen und Fertigungsaufträgen wurde die Möglichkeit eingebaut per Button Standardaufgaben zu übernehmen. Des Weiteren kann ein Vorgang nun auch eine Referenz auf eine Standardaufgabe haben.
29027	03.05.2021	Bei numerischen Vorgangsnummern, wird ein Vorgang im Arbeitsplan oder Fertigungsauftrag passend zur angegebenen Vorgangsnummern in die Liste der bestehenden Vorgänge einsortiert.
26389	27.01.2021	Qualitätsmeldungen unterstützen mehrere Positionen mit unterschiedlichen Materialien
26400	15.01.2021	Im Lesemodus sind nun die einzelnen UI-Elemente nicht mehr editierbar.
26395	03.12.2020	Aus einem Angebot kann nun per Folgefunktionen ein Folgeangebot erstellt werden.
21767	07.10.2020	Im Rahmen der Einkaufs- und Vertriebsdaten kann das Datum der letzten Preisüberprüfung hinterlegt werden. Über die Benutzerparameter Tage bis zur nächsten Preiskontrolle Einkauf/Vertrieb kann zusätzlich festgelegt werden, ab wann eine Warnung mit der bitte zur Preiskontrolle angezeigt werden soll.

## Verbesserungen / Enhancements

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
41567	30.04.2024	Im Belegfluss können nun auch die verknüpften Reklamationen eingeblendet werden.
41561	24.04.2024	In der Tabelle mit den Belegpositionen und in der Belegflusstabelle wurde die Spalte Referenznummer hinzugefügt.
41562	24.04.2024	Es wurde der Benutzerparameter <veraltete deaktivieren="" staffelpreise=""> eingeführt. Wenn dieser aktiviert wird, dann werden beim Speichern eines Materials über die Benutzeroberfläche alte Staffelpreise deaktiviert.</veraltete>
41596	24.04.2024	Es wurde der Benutzerparameter <warnung bei="" brutto-netto="" ohne="" stl-position="" vorgang=""> eingeführt. Ist dieser Parameter aktiv, dann wird im Rahmen der Brutto-Netto-Rechnungsfunktion eine Warnung ausgegeben, wenn eine Stücklistenposition eines zu produzierenden Materials mit keinem Arbeitsplanvorgang verbunden ist.</warnung>
40143	19.04.2024	Bei dem Report ST06 wurde ein Fehler behoben, durch den nicht alle Warenbewegungen berücksichtigt wurden.
41569	19.04.2024	Es ist nun möglich für Reklamationen Agorum-Suchanfragen zu konfigurieren
41270	18.04.2024	Es ist nun mithilfe des Benutzersparameters < Modifiziert-Daten auch bei Erstellung befüllen> konfigurierbar, ob bei Erstellung eines Datensatzes auch direkt die Modifiziert-Daten initial befüllt werden sollen.
40549	05.04.2024	Es gibt einen neuen Benutzerparameter <schrott auto.="" bei="" berücksichtigen="" warenausgängen="">. Ist dieser aktiviert, dann werden im Falle von automatischen Warenausgängen in der Fertigung auch im Falle von Schrottmengen die damit verbunden Komponentenlisten-Teile als verbraucht ausgebucht.</schrott>
41087	05.04.2024	Im Rahmen der Adressdaten-Tabelle gibt es eine neue Rechtsklick-Funktion mittels der man die Adressdaten mehrerer ausgewählter Adressen auf einmal ändern kann.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
41198	15.03.2024	Es wurde ein Fehler behoben welcher die Bearbeitung der Fertigungsauftragskomponentenliste in seltenen fällen verhinderte.
41178	13.03.2024	Das die Performance des Belegfluss Ladevorgang optimiert, indem einige Daten ausgelassen werden, welche nur im Rahmen des Tabs Belegfluss-Fortschritt benötigt werden.
40926	04.03.2024	Der Menüpunkt Versandbedingungen unterstützt nun die Funktion Verwendungsnachweis.
41090	04.03.2024	Es wurde ein Fehler behoben, welcher das öffnen des Kunden- und Lieferantenstammes verhindert hat, wenn der Parameter <auto agorum="" cockpit="" refresh=""> aktiv ist.</auto>
40925	04.03.2024	Der Menüpunkt Zahlungsbedingungen unterstützt nun die Funktionalität Verwendungsnachweis.
41060	28.02.2024	Es gibt nun auch die Option Betriebssystem Anmeldung eines Benutzers im ERP wieder abzumelden.
40990	20.02.2024	Bei einer Funktionalität zum laden von Artikeln wurde die Fehlermeldung für den Fall verbessert, dass es zur Materialnummer kein Material im System gibt.
40976	19.02.2024	Verbesserung der Darstellung von SML-Werten in der Klassifizierung eines Objektes
40973	19.02.2024	Erweiterung der Suchmasken Vertriebs- und Einkaufsbelege um die Suche nach Status "doc_delivered" (Dokument übergeben)
40433	11.02.2024	Es ist nun möglich im Workflowsystem globale CC und BCC Adressen zu hinterlegen, die automatisch beim Verschicken von Emails aus hscERP berücksichtigt werden.
39082	09.02.2024	Im Rahmen des Menüpunkts Klassenbaum bearbeiten, gibt es nun bei den Einträgen die Rechtsklick-Funktion Verwendungsnachweis.
40911	08.02.2024	Im Rahmen des Datev-Export wurde eine Fehlermeldung verbessert, falls keine Adressdaten gefunden werden können.
39643	02.02.2024	Im Rahmen des Materialstammes kann man beim Volumen nun auch Berechnungsvorschriften auswählen. Es gibt zunächst Quader und Zylinder zur Auswahl.
40675	02.02.2024	Im Rahmen der Folgefunktionen kommt bei der Option aus Rückständen nun eine Warnung, wenn keine Positionen ausgewählt wurde.
37312	12.01.2024	Es steht nun ein neues Android-App-Szenario zur Verfügung. Hierbei können Serviceaufgaben auf einem Mobilgerät angezeigt und bearbeitet werden.
38933	09.01.2024	Das System prüft in Abständen, ob die internen Caches noch veraltet sind und leer diese falls notwendig. Dies kann mittels des Benutzerparameters <cache automatisch="" daten="" falle="" im="" leeren="" veralteter=""> aktiviert oder deaktiviert werden.</cache>
39081	09.01.2024	Der Menüpunkt SML unterstützt nun denVerwendungsnachweis.
40004	03.01.2024	Belegkategoriefilter in der Preishistorie in Vertriebsbelegen um Rechnungskorrekturen erweitert.
40182	29.12.2023	Im Rahmen der Belegfluss-Tabellen wurden die Spalten Materialnummer und Kommissionsnummer aufgenommen.
39085	21.12.2023	Im Rahmen der Zentralen Funktionen gibt es nun eine Übersicht über aktive Objektsperren.
38468	05.12.2023	Der Länder können nun auch direkt nach der Anlage genutzt werden, ohne das ein Neustart des Systems notwendig ist.
31458	05.12.2023	Mithilfe des Benutzerparameters <auto. bei="" beleg-<br="" im="" ok="" speichern="">Positionsdialog&gt; kann jeder Benutzer nun für sich selbst einstellen, ob nachdem hinzufügen oder schließen des Belegpositionsdialogs per OK der Beleg automatisch gespeichert werden soll. Im Standard ist dies deaktiviert.</auto.>
39951	30.11.2023	Es wurde die 2 Textbausteine <vorlage logistikpauschale="" text=""> und <vorlage belegrabatte="" text=""> bereitgestellt. In diesem kann man einen Standard-Text für die Logistikpauschale bzw. den Belegrabatt im Tab Rabatt und Zuschlagsdaten bei den Belegen angeben.</vorlage></vorlage>
39981	29.11.2023	Im Kundenauftrag werden bei der Folgefunktion Lieferschein erstellen bzw. bei der Pickliste erstellen bei der Berechnung der Rückstände nun auch etwaige Picklisten bzw. Lieferscheine berücksichtigt.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
39942	29.11.2023	Im Rahmen des Lieferschein (Vertrieb) wurde eine neue Folgefunktion 'Kundenreklamation erstellen' eingebaut.
33049	28.11.2023	Set-Behandlung wurde erweitert. Wenn an einem Material 2 Sets hinterlegt sind, dann ist es nun möglich auszuwählen welches Set zur Auflösung genutzt werden soll.
39891	27.11.2023	Das Speichern von Tabellenkonfiguration kann nun über Buttons oben und unten ausgelöst werden.
35937	16.11.2023	Im Rahmen der Vertriebsbelege gibt es in der Positionstabelle nun noch die Spalten offene Menge und offene Liefermenge. Diese werde aber nur befüllt, wenn der Belegfluss
39613	14.11.2023	geladen ist. Wenn man den Parameter <autom. befüllen="" der="" in<br="" kommissionsnummer="">Belegen&gt; aktiviert, dann wird beim Speichern eines Kundenauftrags/Vertrags für die Positionen ohne Kommissionsnummer eine generiert.</autom.>
39698	14.11.2023	Der Fertigungsauftrag-Suchdialog wurde um weitere Filter wie z.b. die Kommissionsnummer erweitert.
38658	06.11.2023	Bei dem Report MP01 (Projektpreise von Materialien) wurde eine Beschreibung hinterlegt, welcher erläutert, welches Feld im Projekt befüllt sein muss, damit das Projekt in der Übersicht berücksichtigt wird.
39605	06.11.2023	Es ist nun möglich die Spaltenauswahl in Tabellen zu sortieren, um Felder in größeren Tabellen leichter finden zu können. Hierfür muss der Benutzerparameter <sortierte in="" spaltenauswahl="" tabellen=""> aktiviert werden.</sortierte>
39522	18.10.2023	Erweiterung des Datev-Exports um die Option eine Kopfzeile mit im Export auszugeben.
39493	16.10.2023	Es steht nun ein neues Feld allgemeiner Geschäftspartnername im Geschäftspartnerstamm zur Verfügung. Dieses Feld kann beispielsweise in Suchen und auf Reports mit ausgegeben werden und erhöht die Performance des Systems.
39248	16.10.2023	Bei den Lagerkennzahl bzgl. offene Menge Kundenaufträge werden nun Positionen mit dem Typ STORNO nicht mehr berücksichtigt
39005	12.10.2023	Das Fertigungscockpit wurde um die Spalte Geplanter nächster Arbeitsgang erweitert.
39254	10.10.2023	Hier wird auf Basis des letzten abgeschlossenen Vorgangs der nächstbeste Arbeitsgang ermittelt und angezeigt. Wird der Benutzerparameter <auto. als="" ausbuchen="" darf="" fertigung-wa="" geplant="" mehr=""> aktiviert, dann können die automatischen Warenbewegungen mehr auslagern, als Laut Komponentenliste im Fertigungsauftrag vorgesehen sind.</auto.>
39253	09.10.2023	Im Rahmen der Lagerkennzahlen wurde bei einigen Kennzahlen noch die fehlende Detail (Doppelklick) Funktion eingebaut, welche einen neuen Tab mit den für die Kennzahl relevanten Referenzen öffnet.
29295	09.10.2023	Im Rahmen der Materialvertriebsdaten kann rein Informativ eine Verpackungsmenge hinterlegt werden.
38661	07.10.2023	Es ist nun möglich bei Ausführung des BatchAutoDocSendingWorker eine Einschränkung bzgl. order_category und order_type vorzunehmen.
39124	07.10.2023	Die einfache Kostenbuchung (z.B. Leistungsverrechnung) wurde um Kostenträger und Sachkonto erweitert, um weitere Auswertungen zu ermöglichen.
39075	27.09.2023	Der Verwendungsnacheiweis im Materialstamm wurde um die Datenquellen Lagerauftrag, Pickliste, Prüflose und Materialpreise im Projekt erweitert.
38971	27.09.2023	Im Rahmen des Material-Verwendungsnachweis können die Filtereinstellungen nun gespeichert werden.
39249	27.09.2023	Der Menüpunkt Geschäftspartnergruppen wurde um den Tab Verknüpfte Kunden erweitert.
39243	26.09.2023	Mittels des Benutzerparameter < Erstellung Kopie Material nur per Folgefunktion > kann im Materialstamm eingestellt werden, dass neue Revisionen oder Kopien nur noch per Folgefunktion erstellt werden.
31836	22.09.2023	Die Folgefunktion Lieferantenanfrage aus dem Angebot wurde optimiert. Der Abschnitt zur Lieferanten-Auswahl ist im Standard nun

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
		etwas kleiner und nimmt nicht mehr fast den ganzen Platz in Anspruch.
31768	22.09.2023	Im Lagerdaten-Tab kann man nun in der unteren Tabelle auf einige der Kennzahlen doppelt klicken und es werden die referenzierten Objekte in einem Extra Tab angezeigt.
36112	21.09.2023	Der Materialstamm wurde um die Felder Änderungsdatum und Zeichnungsdatum erweitert. Die angegebenen Datumswerte können als Spalten im Materialcockpit und in der Stücklistenpositionstabelle eingeblendet werden.
31111	21.09.2023	Als per Status gelöscht markierte Lagerplätze werden im Rahmen des Wareneingangsdialog im Eingangslieferschein nicht mehr angeboten.
38670	20.09.2023	Es ist nun möglich automatisch beim Versand einer Rechnung per Mail einen oder mehrere Status zu setzen. Die Konfiguration erfolgt hierbei in den XML-Konfigurationen der jeweiligen Cron-Jobs
38685	15.09.2023	Im Rahmen des Assistenten Komponentenliste Fertigungsauftrag werden nun die Mengen der Vorschläge mit der Menge des Fertigungsauftrags ausmultipliziert.
39071	13.09.2023	Der Menüpunkt Basisvarianten in derMaterialwirtschaft wurde um den Tab Verknüpfte Materialien erweitert.
38438	13.09.2023	Aus den Vertriebsdaten im Materialstamm ist es jetzt möglich direkt in die Vertriebsübersicht zu springen und dort die Kundenaufträge des gewählten Materials anzuzeigen.
38400	13.09.2023	Aus den Einkaufsdaten im Materialstamm kann direkt ein Sprung in die Einkaufsübersicht erfolgen. Es werden dort Bestellungen des ausgewählten Lieferanten angezeigt.
39074	13.09.2023	Der Menüpunkt Technische Plätze in der Materialwirtschaft wurde um den Tab Verknüpfte Serialnummern erweitert.
39073	13.09.2023	Der Menüpunkt Werkstoffe in der Materialwirtschaft wurde um Tab Verknüpfte Materialien erweitert.
39072	13.09.2023	Der Menüpunkt Materialklassen in der Materialwirtschaft wurde um Tab Verknüpfte Materialien erweitert.
37977	01.09.2023	Erweiterung des Datev-Exports um vereinfachten Auswahldialog und bessere Benutzerführung.
37409	30.08.2023	Die Performance des Ladevorgangs von Bestellungen und Eingangslieferscheinen, sowie deren Ermittlung von Rückständen und das laden von deren Belegfluss wurde verbessert.
38760	22.08.2023	Eine Reihe kleiner Fehler im Werkstoff Menüpunkt behoben. Dort funktioniert nun unteranderem das Laden aus der Historie, sowie das löschen korrekt.
38908	17.08.2023	Im Rahmen des Verwendungsnachweises im Materialstamm ist es nun möglich mittels eines neuen Filters abgeschlossene Belege (Vertrieb/Einkauf) auszublenden.
38099	16.08.2023	Im Rahmen der Brutto/Netto-Rechnungsfunktion werden nun auch zukünftige Bestände bzgl. dem freien Bestand (Bestände die auf Basis von Bestellungen oder Fertigungsaufträgen mit Liefertermin oder Fertigungsendtermin bis zu einem Stichtag bereit stehen sollten) mit bei den Reservierungsvorschlägen berücksichtigt.
38749	02.08.2023	Mittels der Aktivitätsgruppe PP_WORK_ORDER_ALLOW_CHANGE_LONG_TEXT ist es möglich einem Benutzer oder einer Benutzergruppe die Bearbeitung des Langtexts eines Fertigungsauftrages zu ermöglichen, nachdem der Auftrag gestartet wurde.
38698	31.07.2023	Der automatische Dokumentenversand kann nun auch auf Basis von individuellen Einstellungen im Vertrag feinjustiert werden.
38352	26.07.2023	Im Materialstamm kann der Verwendungsnachweis nun auch auf der rechten Seite über die Aktivitätsleiste aufgerufen werden. Des Weiteren wird der Verwendungsnachweis nun als eigenständiger Tab und nicht mehr als Dialog geöffnet. Somit kann man aus dem Verwendungsnachweis Referenzen öffnen, ohne das der Dialog im Anschluss die Oberfläche blockiert.
38378	21.07.2023	Im Rahmen der Vertriebsübersicht wurde die Belegtabelle um die Spalten Dokumente automatisch erzeugen, Dokumentenversand Freigabe, Dokumentenversand erfolgt, Dokumentenversand Zeitstempel, Dokumentenversand-Art erweitert.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
37731	08.06.2023	Diverse Optimierungen bzgl. der Performance der Warenausgangsfunktion im Lieferschein bei Belegen mit sehr vielen Positionen.
38214	08.06.2023	Die Version der mustangproject Bibliothek (XRechnung) wurde von 2.6 auf 2.7.1
38279	06.06.2023	geupdated. org.json auf die Version 20230227 geupdated
37978	26.05.2023	Für die Daten bzgl. der Auswahlbox Kategorie im Geschäftspartner können nun im Rahmen der Pflegemaske Geschäftspartner-Kategorie gepflegt werden.
37802	23.05.2023	In der Zeiterfassungsmaske stehen nun Schnellfunktionen für Kommen, Gehen, Pause und Dienstgang zur Verfügung.
36833	16.05.2023	Im Rahmen der Vertriebsübersicht gibt es einen neuen Filter mittels dem man Proforma-Rechnungen ausschließen kann.
36902	15.05.2023	Die Materialbedarfsliste wurde um die Spalte Freier Lagerbestand erweitert.
37795	05.05.2023	Im Rahmen der Kopie-Erstellen-Folgefunktion im Materialstamm kann man nun auch entscheiden, ob Einkaufs und Vertriebstaffelpreise mit kopiert werden sollen.
36746	13.04.2023	Im Angebot wurde sowohl auf Belegebene, als auch auf Positionsebene ein neues Textfeld <kundennutzen> eingebaut.</kundennutzen>
37429	13.04.2023	Im Rahmen der Tourenplanung wurde ein Fehler behoben.
37007	12.04.2023	Im Vertragscockpit (Vertrieb) merkt sich der Trenner zwischen Filtern im oberen Bereich und dem Suchergebnis im unteren Bereich nun die Stelle an welche er gezogen wurden, wenn man den Tab (Vertragscockpit) schließt und setzt den Trenner beim nächsten öffnen wieder an die selbe Stelle.
31126	11.04.2023	Der Ladevorgang im Benutzer Menüpunkt wurde verbessert.
37006	11.04.2023	Im Menüpunkt Vertrag wurde unter Extras und auch an der rechten Aktivitätsleiste die Funktion Abrechnungsfunktion aus dem Vertragscockpit integriert.
30121	05.04.2023	Im Rahmen der SET-Packen Funktionalität gibt es bei der Tabelle mit den Set- Eintelteilen nun eine Rechtsklick-Funktion um für mehrere Positionen gleichzeitig
31424	05.04.2023	den Entnahme-Lagerplatz zu konfigurieren. Der Assistent beim Set-Packen und Auspacken merkt sich beim schließen die Größe und die Tabellen des Assistenten skalieren jetzt mit, wenn man den Assistenten größer zieht.
37336	28.03.2023	Verbesserung der Lesbarkeit von Feldern in der Pflegemaske für Arbeitszeitmodelle.
32582	24.03.2023	Im Rahmen der SET-Packen und Entpacken Funktionen direkt am Lagerplatz wird in den Assistenten der aktuelle Lagerplatz vor belegt.
31688	13.03.2023	Im Rahmen der Warenbewegungsübersichten gibt es nun eine Spring zu Materialstamm Rechtsklick Funktion. Funktioniert auch bei Mehrfachauswahl.
35926	08.03.2023	Über das Feld Belegzähler kann nun eine Durchnummerierung von Abschlagsrechnungen erfolgen.
36626	27.02.2023	Im Rahmen des Menüpunkts Disposition ist es nun Möglich per Doppelklick auf die jeweilige Zeile das referenzierte Objekt z.b. eine Bestellung zu öffnen. Des Weiteren kann man mittels der Kopierfunktion die Redferenz-ID der ausgewählten Zeile in die Zwischenablage legen.
37029	22.02.2023	Die Warenbewegungen merken sich nun, ob sie bereits storniert wurden (im Falle von Teilmengen auch die stornierte Menge). Basierend auf diesen Daten wird bei neuen Warenbewegungen nun sichergestellt, dass keine Mehrfach-Stornierung möglich ist.
31784	20.02.2023	Im Maßnahmencockpit ist der Filter <zukünftiger anzeigen="" plan-start=""> nun standardmäßig gesetzt.</zukünftiger>
36273	14.02.2023	Es ist nun möglich die PW Übertragung in der Webservice API auch SHA256 zu gestalten
36753	27.01.2023	Der SET-Packen und -Auspackenassistent merkt sich beim schließen die Größe und nutzt diese beim nächsten öffnen wieder.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
32804	27.01.2023	Die Spalte bezüglich den Fertigungsaufträgen bei der Arbeitsplatzsuche angepasst, sodass diese sich jetzt auf die offenen Vorgänge bzgl. dem Arbeitsplatz bezieht. Dies ist genauer, falls es mehrere Vorgänge mit dem selben Arbeitsplatz gibt.
36406	25.01.2023	Es ist nun möglich im Etiketten-Dialog den Scancode (Barcode) beim Materialstamm in folgenden Varianten zu nutzen (Materialnummer+Revision, EAN, Materialnummer ohne Revision)
31487	24.01.2023	Die Tabelle der Lagerbestände wurde um die Spalte Serialnummern erweitert.
12056	24.01.2023	Im Rahmen des Reporting gibt es im Bereich System einen neuen Excel-Export zum Export der aktuellen System-Konfiguration.
36407	18.01.2023	Der Scan-Button im Materialstamm und der Materialschnellanlage kann nun per Shortcut (Default F11) ausgeführt werden.
36011	12.01.2023	Die Auswertung U06 wurde um die Option Excel erweitert.
36523	12.01.2023	Es kann nun bei der Materialschnellanlage definiert werden, ob ein Material lagerfähig ist.
36278	09.01.2023	Die Merklisten-Funktion wurde im Menüpunkt Zeitkonto integriert.
32639	04.01.2023	Bei den Tabellen im ERP gibt es nun bei der Konfiguration die Option <anzeigevarianten anzeigen="">. Hier kann man im Anschluss die für den aktuellen Benutzer relevanten Anzeigevarianten einsehen und ändern.</anzeigevarianten>
36197	30.12.2022	Wenn negative Lagerbestände erlaubt sind und der Benutzerparameter <bestätigung bei="" beim="" eines="" entstehen="" lagerstandes="" negativer="" warenausgang=""> aktiviert wurde, dann erhält man beim Warenausgang im Lieferschein eine Warnung, falls es zu negativen Lagerbeständen in Folge des Warenausganges kommt.</bestätigung>
36195	13.12.2022	Im Rahmen des Lieferplans wurden die Prüfung, ob 2 oder mehr Positionen in einen gemeinsamen Folgebeleg übernommen werden können, um den Abgleich der folgenden Werte aus dem Beleg erweitert: Rechnungsempfänger, Warenempfänger, Projektnummer, PSP, Werk, ProfitCenter, Vertriebsorganisation, Vertriebskanal, Geschäftsbereich, Kostenstelle, Kostenträger, Sachkonto, Währung, Zahlungsbedingungen, Steuerfrei Markierung und ggf. Steuerfreigrund, Versandbedingungen, VersandbedingungenOrt, Mahnbedingungen
35212	09.12.2022	Im FertRückmelde-Cockpit wurde die obere Tabelle um die Spalte Kundenname aus dem Kundenauftrag erweitert.
35598	08.12.2022	Im Rahmen von Lagerort und Lagerplatz gibt es nun Hilfsfunktionen um den Bestandstyp von vorhanden Lagerbestand ändern zu können.
35562	29.11.2022	Im Rahmen des Benutzerparameters >Vorbelegung Tagestyp im Personenkalender< kann man die ID des bevorzugten Tagestyps angeben, welche im Personenkalender bei der Funktion Tage erfassen vorbelegt werden soll.
35992	29.11.2022	Im Rahmen der Lagerbestands-Tabellen gibt es 2 neuen Spalten über welche ersichtlich ist, ob der Lagerort/platz des Bestands per Status als gelöscht markiert wurde.
35522	24.11.2022	Im Rahmen der Pickliste wurde ein Warenumbuchungsassistent integriert.
31482	21.11.2022	Suchfunktion nach Chargen in den Belegpositionen
35097	18.11.2022	Die generelle Systemperformance wurde durch eine Optimierung beim Laden von Ereignisse und Maßnahmen wesentlich verbessert. Teilweise bis zu 80%. Mittels des Benutzerparameter >Automatische Aktualisierung der Ereignisse einund ausschalten< kann gesteuert werden, ob die Ereignisse direkt und automatisch oder manuell geladen werden sollen. Für Maßnahmen geht dies über den Parameter >Automatische Aktualisierung der Maßnahmen ein- und ausschalten<.
35635	18.11.2022	Es steht nun ein neuer Auftragstyp statistischer Auftrag zur Verfügung
35541	14.11.2022	Im Rahmen der offenen Posten wurden 2 Felder zur Anzeige der Netto- und Bruttosummen bzgl. der ausgewählten Zeilen eingebaut. Des Weiteren gibt es im Rahmen der Aktivitätsleiste auf der rechten Seite eine Funktion Rechnungsnummern kopieren. Hierbei werden die Rechnungsnummern der ausgewählten Einträge kopiert und in die Zwischenablage gelegt.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
32409	11.11.2022	Es steht nun ein neuer Webservice getBusinessOperationList für die Abfrage v Geschäftsvorfällen zur Verfügung.
35128	08.11.2022	Externe APIs können nun auch unter den Zentralen-Funktionen über die
35545	21.10.2022	Benutzeroberfläche gepflegt werden. Update Log4j auf Version 2.19
35504	20.10.2022	Die Spalten Gültig von, Gültig bis, Wunschliefertermin, erster bestätigter Liefertermin, bestätigter Liefertermin, Versandtdatum und Liefertermin einer Belegposition sind nun direkt in der Tabelle editierbar.
35506	18.10.2022	Am Fertigungsauftrag kann nun auch eine Vertragsreferenz angegeben werden.
35460	17.10.2022	Der Interne Info Dialog in der hscERP wurde um weitere Felder erweitert. So ist es nun möglich, direkt in der Oberfläche Informationen zu ACL-Kontext, Druckformular-Selektor, agorum DMS Selektor einzusehen. Die Konfiguration wird dadurch für Keyuser und Consultants vereinfacht.
33359	17.10.2022	Es steht nun eine Auswertung als Excelreport zur Anzeige von Fertigungsrückmeldungen zur Verfügung
34595	17.10.2022	Ist der Benutzerparameter >Vorbelegung Plan-Enddatum in Maßnahmen< aktiv, so wird bei Erstellung einer Maßnahme in einem Beleg, dass Plan-Enddatum mit dem bestätigten Liefertermin vorbelegt.
35408	17.10.2022	Mithilfe des Benutzerparameter >Lagerplatz-Auswahlcombo beim Warenausgangs-Assistent editierbar machen< kann im Fertigungsauftrags-Wareneingangs-Assistenten die Auswahlbox des Lagerplatzes bei der Option alle Lager Editierbar gemacht werden. Ist dies aktiv, gibt es eine Autovervollständigung und die Möglichkeit Ad-Hoc neue Lagerplätze anzulegen.
35375	11.10.2022	Im Rahmen des Fertigungsauftrags Wareneingang gibt es nun Schnellfilter- Optionen für LeanLift und Versandlagerplätze. (Markierungen hierfür können am Lagerplatz gemacht werden)
34488	07.10.2022	Die Performance für mehrere Funktionen wurde maßgeblich optimiert.
35370	06.10.2022	In der Adresse-Tabelle werden als inaktiv markierte Zeilen nun grau hervorgehoben.
34611	05.10.2022	Support für Daimler SLE-Version 2.0.8.11 und 2.0.8.13 integriert
32787	05.10.2022	Im Rahmen der SET-Packen Funktion im Materialstamm, gibt es nun auch die Option das SET dabei nicht einzulagern, sondern nur die Einzelteile auszulagern. Außerdem ist sichergestellt, dass wenn ein SET eingelagert wird, die Mengen der dabei auszulagernden Einzelteile nicht verändert werden können.
34880	04.10.2022	Wird ein Liefertermin ausgewählt, welcher in der Vergangenheit liegt scheint eine
35223	04.10.2022	Warnung. Testsysteme erzeugen nun bei jedem Ausdruck ein Wasserzeichen, dass dies ein Testsystem ist.
35225	04.10.2022	Basisvarianten können nun auch über die Benutzeroberfläche gelöscht werden.
35200	27.09.2022	Um die irrtümliche Erstellung von Rechnungskopien zu verhindern, wird der Speicher-Prozess unterbunden, falls nachdem laden einer Rechnung die Rechnungsnummer manuell verändert wird.
		Zur Erstellung einer Kopie gibt es bereits eine entsprechende Folgefunktion.
35082	20.09.2022	Optimierung des Login zur Verhinderung von SQL-Injektions
23721	02.09.2022	Im Rahmen der Lieferantenrechnung wird im oberen Bereich ähnlich wie bei der Rechnung im Vertrieb nun Skonto 1 und Skonto 2 angezeigt. Hierfür muss aber im Rahmen der Einkaufsdaten beim Lieferanten Skonto aktiviert sein.
34731	19.08.2022	Der Menüpunkt Fertigungsauftrag wurde um den Tab Warenbewegung erweitert.
34685	09.08.2022	Im Rahmen des Belegfluss Fortschritt kann man nun auch per

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
		Doppelklick zu den angegebene Belegen direkt springen.
31581	09.08.2022	Audit-Log ist nun auch für die Daten aus der Projektstruktur des Projektes verfügbar.
31733	09.08.2022	Im Rahmen der Funktion <lieferschein einkaufsbeistellung="" vorbereiten=""> werden nun die dem Kundenauftrag hinzuzufügenden Materialbedarfe auf Duplikationen durch Sammelbedarfe geprüft.</lieferschein>
33213	05.08.2022	Wenn der Benutzerparameter <filter bild="" hinzufügen="" in="" materialsuche="" vorhanden=""> aktiv ist, dann wird in der Materialsuche ein Filter <zeichnung bild="" vorhanden=""> hinzugefügt.</zeichnung></filter>
34627	26.07.2022	Wenn in der Materialbedarfsliste bei der Funktion <zur bestellung="" hinzufügen=""> nichts ausgewählt wurde, wird nun keine Datei mehr erzeugt und es kommt ein Hinweis.</zur>
34468	25.07.2022	In der Einkaufsbelegübersicht wird beim Laden der Daten nun eine Sanduhr angezeigt.
33467	06.07.2022	Im Bericht CT 01 werden als storniert markierte Verträge nicht länger berücksichtigt.
34424	03.07.2022	Es ist nun möglich in den CRM Daten im Angebot das Zieldatum für den zu erwartenden Umsatz anzugeben.
34275	01.07.2022	Bei den Geschäftspartnern kann im Rahmen der Tabs Vertriebsdaten und Einkaufsdaten nun auch ein ABC Kennzeichen mit maximal 5 Zeichen hinterlegt werden.
34379	01.07.2022	Der Suchdialog im Kundenstamm und Lieferantenstamm, sowie das Geschäftspartner-Cockpit im Bereich Vertrieb wurden um Filter-Optionen bzgl. dem zugeordneten Mitarbeiter oder der zugeordneten Abteilung erweitert.
33869	14.06.2022	Die Performance des Ladeprozess im Personenkalender wurde verbessert.
32788	09.06.2022	Im Materialstamm können bei den Einkaufs- und Vertriebsdaten die Staffel, Preisbasis und der Preis nun auch direkt in der Tabelle bearbeitet werden.
33926	01.06.2022	Für die Kontotypen wurde im Bereich Fibu eine Pflegemaske integriert.
33896	25.05.2022	Falls im Kunden oder Lieferantenstamm bei dem Debitor oder Kreditor-Konto ein bereits existierendes Konto von einem anderen Typ angegeben wird, dann wird nun der Typ diese Kontos nicht einfach zu Debitor oder Kreditor geändert, sondern es kommt eine Fehlermeldung.
33870	18.05.2022	Nachdem die Brutto- / Netto-Rechnungsfunktion erfolgreich durchgeführt wurde, wird am Beleg ein entsprechendes Ereignis als Info hinterlegt.
33852	17.05.2022	Im Rahmen des Fertigungsauftrages wurden im Rechtsklickmenü bzgl. der Materialbedarfsauswahlbox einige Springe zu Funktionen bereitgestellt.
33851	17.05.2022	Wenn ein Fertigungsauftrag auf Basis einer Brutto/Netto-Rechnung erzeugt wurde, dann kann diese auch aus dem Fertigungsauftrag heraus nun aufgerufen werden.
31704	16.05.2022	Über den Benutzerparameter <vorbelegung checkbox="" für="" mischlagerung=""> kann nun der Standardwert für für die Checkbox Mischlagerung im Lagerplatz definieret werden.</vorbelegung>
33633	26.04.2022	Im Rahmen des Menüpunktes Rechnung ist unter dem Punkt System die Funktion <status bezahlt="" zurücksetzen=""> eingebaut.</status>
32726	22.04.2022	In den Passwortregeln ist es nun möglich, dass geprüft wird, ob ein Benutzerpasswort ungleich der letzten X Passwörter ist. Gleichzeitig kann eine Passwortänderung erzwungen werden.
33051	04.04.2022	Validierung vor Warenbewegung für den Spezialfall optimiert, dass der selbe Artikel in 2 verschiedenen Positionen vorkommt.
33081	04.04.2022	Die Meldung, wenn eine Warenbewegungen nicht mehr storniert werden kann, da die Ware bereits weiterverarbeitet wurde, ist angepasst worden.
33303	04.04.2022	Im Materialstamm bei den Einkaufsdaten ist in der Lieferantensuche nun auch der Partnertyp <partner> standardmäßig ausgewählt.</partner>
33301	04.04.2022	Die Positionstabelle in den Sammelfunktionen wurde um die Spalte Restmenge erweitert.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
32974	25.03.2022	Das Preislisten-Feature wurde um die Optionen einen Kunden auszuwählen erweitert. Wenn ein Kunde ausgewählt ist, versucht das System zunächst einen Kundenstaffelpreis zu finden. Falls es keinen findet erfolgt ein Fallback auf die normalen Staffelpreise.
33270	24.03.2022	Bei dem Wareneingang und Ausgang im Materialstamm gibt es nun die Option LeanLift-Warenbewegungen direkt durchführen zu lassen.
33245	22.03.2022	Wenn man im Rahmen von Einkaufsbelegen einen Nettopreis manuell einträgt, dann fragt das System ob dieser in die Einkaufsdaten des Materials übernommen werden soll. Dabei war aber der Text der Rückfrage diesbezüglich nicht eindeutig. Dies wurde behoben.
33092	17.03.2022	Es wurde der Benutzerparameter < Anlage von Staffelpreis aus Beleg heraus erlauben> eingeführt. Über diesen kann gesteuert werden, ob das System eine Staffelpreisschnellanlage aus den Belegen heraus anbietet, falls Daten fehlen.
32991	16.03.2022	Wenn die Alphabetische Sortierung der Menüpunkte Aktiv ist werden ä, ü und ö dabei als ae, ue und oe betrachtet.
32641	16.03.2022	Im Rahmen der Folgefunktionen wird bei Option Rückstände in der Tabelle nun auch die Lieferantenmaterialnummer angezeigt, falls verfügbar.
33101	16.03.2022	Im Rahmen des Warenbewegungscockpits gibt es nun Filter für den Materialbedarf und Quant.
33170	11.03.2022	Mittels des Benutzer <standardwert ausrichtung="" die="" für="" von="" zahlenspalten=""> kann die Ausrichtung von Zahlenspalten in den Tabellen konfiguriert werden. Standardmäßig sind Zahlenspalten Rechtsbündig ausgerichtet. Weitere Optionen sind nun Zentral und Links. Spalten bzgl. Geldbeträgen können davon ggf. ausgenommen sein.</standardwert>
33090	11.03.2022	Im System wurde bisher der Wahrheitswert <falsch> teilweise unterschiedlich visualisiert. Manchmal wurde er durch ein x dargestellt und meistens durch einen leeren Text. Dies führte zu Verwirrungen wurde daher nun Systemweit gleichgestellt. Im Standard wird der Wahrheitswert <falsch> nun als leerer Text visualisiert. Die Visualisierung kann jedoch kundenspezifisch angepasst werden.</falsch></falsch>
32004	04.03.2022	Die Nutzung der Folgefunktionen wurde für Belege mit sehr vielen Positionen optimiert.
32789	24.02.2022	Beim löschen einer Vertriebs- oder Einkaufsorganisation wird nun geprüft, ob diese noch irgendwo im System verwendet wird.
32793	24.02.2022	Das ID-Feld von bestehenden Basiseinheiten ist nun gesperrt und Fehlbedienungen zu verhindern.
32794	24.02.2022	Bei der Anlage von Basiseinheiten wurde sichergestellt dass keine Dopplungen erzeugt werden können z.b. durch unterschiedliche Groß- und Kleinschreibung.
32553	22.02.2022	Der Lieferplan wurde um das Profil-Feature erweitert. Des Weiteren kann im Rahmen des Lieferplans nun auch nach den Materialklassifizierungen gefiltert werden.
32604	31.01.2022	Beim löschen eines Arbeitsplans wird nun zuvor geprüft, ob der Plan einem Material zugewiesen ist.
32498	27.01.2022	Im Rahmen des Bestellassistenten werden nun auch Kopf- und Fußtext auf Basis der Vorlagen aus den Textbausteinen vorbelegt.
32369	26.01.2022	Im Rahmen der Hinzufügen-Funktionen in der Inventur sind jetzt sowohl Kurz-, als auch Langtext des Materials im Suchdialog verfügbar.
32518	26.01.2022	Die maximale Textlänge einer PLZ bei den Adressen wurden von 10 Zeichen auf 20 Zeichen erhöht.
32557	26.01.2022	Der Lieferplan wurde um die Spalten Externe Nummer und Externes Datum aus dem Kundenauftrag erweitert.
32552	24.01.2022	Im Personenkalender wird in der Spalte Arbeitszeitmodell nun die Beschreibung anstatt der ID angezeigt.
32427	21.01.2022	Mittels des Benutzerparameter <beleg darf="" geändert="" manuell="" nur="" versandart="" werden=""> kann definiert werden, ob die Versandart im Beleg durch den Warenempfänger automatisch aktualisiert wird oder nicht.</beleg>
32487	19.01.2022	Die Belegpositionstabelle wurde um die Spalten Menge in Basiseinheit und Basiseinheit erweitert.
32480	18.01.2022	Im Rahmen des "Anlage eines Varianten-Hauptartikels" - Assistenten gibt es bei den Objektparameter-Standartwerten nun die Option diese

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
26104	18.01.2022	per Rechtsklick Aktion zu selektieren. Dies wurde auch bei der Varianten-Anlage eingebaut. Die Funktion Anlage eines Varianten-Hauptartikels wurde verbessert. So können jetzt SML und Klassifizierung auf Basis des Hauptlieferanten vorbelegt werden. Auch kann sowohl ein bestehender Artikel entsprechend aktualisiert oder ein
32143	18.01.2022	neuer angelegt werden. Im Menüpunkt Aktivitätsgruppen können nun auch die mit der Aktivitätgruppe direkt verknüpften Benutzer und Benutzergruppen eingesehen werden.
31810	12.01.2022	Im Firmenkalender und Personenkalender wird der Jahresfilter immer mit >= Aktuelles Jahr vorbelegt.
31809	12.01.2022	Der Firmenkalender wurde um die Funktion Kopie erstellen erweitert.
32041	12.01.2022	Bei den Belegfolgefunktionen werden die an Positionen hinterlegten Serialnummern nun auch mit übernommen.
32142	12.01.2022	Im Rahmen des Menüpunktes Aktivitäten kann nun auch eingesehen werden im Rahmen welcher Aktivitätsgruppe die Aktivität mit welchem Parameter verwendet wird.
30526	12.01.2022	Die Brutto und Nettorechnung wurde in den Menüpunkt Vertrag (Vertrieb) integriert.
32362	11.01.2022	Die Entnahme von IDs für Maßnahmen wurde optimiert, sodass der Maßnahmen-Nummernkreis nicht so oft gesperrt ist.
31683	05.01.2022	Bei den Vertriebsbelegen gibt es in der Positionstabelle nun auch Spalten für die einzelnen Vorgänger- und Folgebelege. Diese Daten können aber erst angezeigt werden, wenn der Belegfluss geladen wurde.
		Des Weiteren gibt es im Rechtsklick-Menü nun auch entsprechende Springe zu Funktionen. Dieses setzen ebenfalls voraus, dass der Belegfluss geladen wurde.
31973	05.01.2022	Im Rahmen des Warenausgangs im Materialstamm gibt es bei der Quant- Auswahl nun auch die Option <alle berücksichtigen="" quants="" verfügbaren="">.</alle>
		Bei dieser Option iteriert das System der Reihe nach über alle verfügbaren Lagerplatzabschnitte und lagert Mengen aus, bis die angegebene Menge ausgelagert wurde.
32298	04.01.2022	Bei Erstellung einer Sammel-Rechnung wird der Ausgangsbeleg erst als berechnet markiert, wenn alle Positionen in Rechnungen übernommen wurden.
		Ausnahme wenn der Benutzerparameter <auto. als="" berechnet="" kundenauftrag="" markieren=""> aktiv ist. Dann wird der Ausgangsbeleg direkt als berechnet markiert.</auto.>
32297	04.01.2022	Sammel-Rechnung/Lieferschein und Kundenauftrag um die Option zur manuellen Angabe der ausgewählten Menge erweitert.
32295	04.01.2022	Sammel-Rechnung/Lieferschein und Kundenauftrag wurden um die Option <kumulierte anzeige=""> und <einzelne auflistung=""> bzgl. der Positionstabelle erweitert.</einzelne></kumulierte>
32296	04.01.2022	Sammel-Rechnung/Lieferschein und Kundenauftrag wurde um die Option zur manuellen Vergabe von Wunschpositionsnummern erweitert.
32294	04.01.2022	Sammel-Rechnung/Lieferschein und Kundenauftrag wurden um die Option <positionen einzeln=""> erweitert.</positionen>
		Bei dieser Option werden die ausgewählten Belege nicht über einzelne Titel Positionen strukturiert, sondern die ausgewählten Positionen werden einzeln der Reihe nach hinzugefügt.
32293	04.01.2022	Sammel-Rechnung/Lieferschein und Kundenauftrag wurden um die Option  Konfiguration merken> erweitert.
32107	23.12.2021	Log4j wurde auf die Version 2.17 geupdated
30572	23.12.2021	Bei der Stornierung (Vollständig) von Warenbewegungen werden nun auch Warenumbuchungen und Warenumbauten unterstützt.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
30423	06.12.2021	Im Fertigungsauftragscockpit wurde die Spalte Einheit eingebaut. In dieser Spalte wird die Einheit aus dem Fertigungsauftrag angezeigt.
31830	03.12.2021	Im Rahmen des Tabs Lagerdaten im Materialstamm kann man nun bzgl. der Tabelle mit den Lagerbestand Einzelnachweis nun zwischen den Gruppierungsoptionen Lagerplatz-Quant (bisheriger Standard) und Lagerplatz auswählen.
31528	03.12.2021	Im Rahmen der Lagerdaten im Materialstamm werden in den beiden Tabellen bzgl. der Gesamtlagerbestände werden nun noch die folgenden Informationen angezeigt:  * Freier Bestand  * Reservierte Bestände (per Materialbedarf)  * Offene Menge Kundenaufträge  * Offene Menge Verträge  * Bestellbestand (Einkauf)  * Fertigungsbestand (Menge welche bereits angefangen wurde)  * Offene Menge Fertigung  * Bedarf Fertigungsaufträge
31831	02.12.2021	Im Rahmen der Funktion "Kopie mit neuer Revision anlegen" im Materialstamm, kann nun ausgewählt werden, ob auch die zugewiesenen Stücklisten und Arbeitspläne mit revisioniert werden sollen.
31566	01.12.2021	Die Tabelle auf der 2. Seite bei Sammelrechnung, Sammellieferschein und Sammelkundenauftrag wurde um die folgenden Spalten erweitert: Kunde, Projekt, Liefertermin, behandelte, Menge, Mengeneinheit, Materialnummer, MaterialRevision, Kurztext, Langtext, Wunschliefertermin, erster Bestätigter Termin, bestätigter Termin, Versandtermin, Liefertermin
31505	22.11.2021	Im Rahmen der SML-Pflegemaske können die Referenzwerte des aktuell ausgewählten SML-Parameter direkt unter der Tabelle mit den SML-Parametern gepflegt werden.
31411	22.11.2021	Im Rahmen des Warenausgangs im Rücklieferschein (Einkauf) kann nun wie im Lieferschein ausgewählt werden, ob eine PDF gedruckt werden soll und wenn ja welche.
31698	19.11.2021	Der Lieferplan wurde um Filter bzgl. geliefert, storniert und Fortschritt erweitert. Des Weiteren speichert das System die letzte Filterkonfiguration und belegt diese beim nächsten mal wieder vor. Mit Ausnahme des Kundenfilters.
30597	12.11.2021	Im Rahmen des Fertigungsauftrages wurden im Systemmenü die Materialbedarfslistenfunktionen <einzelnachweis> und <fehlteilauflistung> integriert. Des Weiteren kann man Rahmen der Fehlteilauflistung entscheiden, ob Montageauftragsbezogene Punkte aufgelistet werden sollen.</fehlteilauflistung></einzelnachweis>
31609	12.11.2021	Die Maßnahmengenerierung für den betroffenen Mitarbeiter bei Freigabe oder Ablehnung eines Eintrages im Personenkalenders kann nun über die Vertragsdaten im Personenkalender deaktiviert werden.
31635	11.11.2021	Beim Laden der Beleg im Geschäftspartnercockpit wird nun eine Ladeuhr dargestellt.
31664	11.11.2021	Die maximale Länge des Feldes Bemerkung Mitarbeiter im Rahmen der Reisemittelbestellung wurde von 100 Zeichen auf 1000 Zeichen vergrößert.
31514	04.11.2021	Vor dem löschen einer Basiseinheit wird nun geprüft, ob diese noch in Verwendung ist.
31446	04.11.2021	In den Belegpositions-Tabellen (Einkaufsbelege und Vertriebsbelege) steht nun eine Spalte für Vorgängerbelege zur Verfügung. Darin werden alle direkten Vorgängerbeleg-Positionen (Kommasepariert) zur jeweils aktuellen Position angezeigt.
31570	01.11.2021	Im Dialog Herstellkalkulation wird nun auch der Änderungsindex zum Material mit angezeigt.
31516	28.10.2021	Mithilfe des Benutzerparameters < Positionspreis immer aus Vorgängerbeleg beziehen> kann eingestellt werden, dass eine Position Ihren Preis immer aus dem referenzierten Vorgängerbeleg bezieht.
31297	20.10.2021	Es wurde die Anzahl der Hinweismeldungen reduziert.
30866	15.10.2021	Die Namenszeile 3 in Adressen wurde zur besseren Unterscheidung

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
		von Ansprechpartner in Name3 (z.Hd.) umbenannt. Gleichzeitig steht nun die Funktion "Postadresse Kopieren" auf in den bevorzugten Adressen zur Verfügung.
31194	13.10.2021	Mithilfe des Benutzerparameters <belegpositionen aufklappen="" automatisch=""> kann man nun einstellen, dass alle Belegpositionen automatisch immer aufgeklappt werden.</belegpositionen>
31092	11.10.2021	Im Lieferplan können nun per Rechtsklick-Menü für selektierte Positionen Picklisten und Lieferscheine erstellt werden.
31101	08.10.2021	Wenn man bei einem Beleg die Folgefunktionen nutzt und sich der Beleg bereits im Lesemodus befindet, so versucht das System nun nicht mehr den Beleg zu speichern.
31057	08.10.2021	Sobald es für einen Beleg Folgebelege gibt kann dieser nicht mehr gelöscht werden.
30851	06.10.2021	Die Länge des Buchungstextes bei Warenbewegungen wurde von 100 auf 1000 Zeichen erhöht.
31059	04.10.2021	Die SML Suche wurde um einen Volltextfilter erweitert.
31091	04.10.2021	Die Sammellieferschein-Funktion wurde um die Quellen Kundenauftrag und Pickliste erweitert.
31082	04.10.2021	In den Vertragsmenüpunkt (Einkauf und Vertrieb) wurden die Elemente "Gültig ab" und "Gültig bis" in den Übersichtsbereich verschoben.
30909	27.09.2021	Die Lagerspiegel-Tabelle wurde um Spalten für Kundenauftrag und Projektnummer erweitert. Die Daten der beiden Spalten werden auf Basis der Materialbedarfsnummer ermittelt.
30910	24.09.2021	Das laden des Belegflusses wurde optimier, sodass auch sehr Umfangreiche Belegflüsse geladen werden können.
30869	24.09.2021	Verbesserung der Duplettensuche im Adressstamm, Rückmeldung wenn keine Dupletten gefunden
30518	21.09.2021	Im Rahmen der Brutto/Netto-Rechnung werden nun auch die Vorgänge aus dem erst besten dem Material zugeordneten Arbeitsplan übernommen.
30891	20.09.2021	Wenn man von einer Rechnung eine Kopie erstellt, dann wird das Leistungsdatum nicht mit kopiert.
30555	16.09.2021	Die Preisübernahme im Rahmen der HK-Kalkulation wurde überarbeitet. Es gibt nun Checkboxen bei denen man die zu übernehmenden Preise auswählen kann. Im Kopfbereich gibt es einen Button mittels dem man dann die ausgewählten Preise übernimmt.
30745	15.09.2021	Es wurde der Benutzerparameter <lesemodus bei="" tabwechsel=""> eingeführt. Ist dieser aktiv so wird beim Tab-Wechsel der alte Tab in den Lesemodus versetzt.</lesemodus>
		Es wurde der Parameter <tabwechsel bei="" unbehandelten="" verhindern="" änderungen=""> eingeführt. Ist dieser aktiv, so wird ein Tabwechsel verhindert, falls noch offene ungespeicherte Änderungen im alten Tab vorliegen. Funktioniert nur wenn <vor eine="" einem="" erfolgt="" speicherabfrage="" tabwechsel=""> aktiv ist.</vor></tabwechsel>
30520	15.09.2021	In der Belegpositionstabelle (Einkauf/Vertrieb) kann nun die Menge direkt in der Tabelle editiert werden. Dabei werden auch die individuellen Staffelpreise berücksichtigt.
30510	15.09.2021	Die Ladeperformance des Lieferplans wurde verbessert. Des Weiteren wurde ein Kundenfilter und ein Lieferterminfilter eingebaut.
30854	15.09.2021	Aus DSGVO Gründen wurde die Suche nach Mitarbeitern nun auf eine reduzierte Anzahl von Feldern (keine Adresse) reduziert. In der Suche nach Personen werden hierbei in Abhängigkeit, ob eine Berechtigung für Personaldaten vorhanden ist, die entsprechenden Anzeigeoptionen ausgeblendet.
30501	13.09.2021	Mithilfe des Benutzerparameters < Anzahl in Defu-Tabelle automatisch aktualisieren> können die Bedarfserfüllungen einer Position automatisch aktualisiert werden, wenn die Menge der Position geändert wird. Funktioniert nur wenn es maximal einen Bedarfserfüllungseintrag gibt.
30547	13.09.2021	In der Kundenmaterial-Spezifikation (Kundenstamm Kundenspezifikationen) kann nun neben der Kunden-Materialnummer auch eine Kundenbezeichnung, Langtext und interne Info hinterlegt

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
		werden.
30741	13.09.2021	Die Lagertabelle wurde um eine Spalte Änderungsindex erweitert. In dieser wird der Änderungsindex des Materials im Lager angezeigt.
30749	13.09.2021	Im Rahmen der Folgefunktionen werden nun bei den Rückständen auch die verschiedenen Liefertermin-Daten als Spalten mit angezeigt.
30763	13.09.2021	Die Pflegemaske für Aktivitätsgruppen wurde verbessert und auf einen aktuelleren Stand gebracht.
30764	13.09.2021	Beim öffnen der Systemeinstellungen wird nun der Mandant '000' automatisch immer geladen.
30720	13.09.2021	Wenn man einen Benutzer lädt und im Anschluss einen neuen Benutzer angelegt, wird man nun gefragt, ob man die Rechte des geladenen Nutzers für den neuen übernehmen möchte.
30765	13.09.2021	Wenn man einen neuen Nutzer anlegt und mit diesem das hscERP das erste mal startet, so startet das ERP nicht mehr minimiert in der rechten oberen Ecke.
30552	03.09.2021	Im Rahmen der Warenbewegungs-Stornierungsfunktion muss nun auch ein Grund angegeben werden. Des Weiteren gibt es nun auch die Option nur eine Teilmenge zu stornieren.
30545	01.09.2021	Im Rahmen der der Lagerdaten im Materialstamm ist es nun auch möglich die Daten anderer Revisionen mit zuladen und diese anzuzeigen.
30534	01.09.2021	Es wurde der Benutzerparameter < Preis in Belegpos. ohne Rückfragen aktualisieren> eingeführt. Dieser ist Standardmäßig aktiv.
		Ist der Parameter aktiv, so erfolgt beim Austausch eines Materials oder der Aktualisierung per Enter oder dem ändern der Menge nun keine Rückfrage ob ein etwaig gefundener neuer Staffelpreis genutzt werden soll oder nicht. Der Preis wird einfach aktualisiert.
30585	01.09.2021	Im Rahmen der Bestellung wird bei der Folgefunktion Kreditorrechnung erstellen nun auch der Assistent angeboten. Ist per Nutzerparameter einschaltbar.
30581	01.09.2021	Im Rahmen der Systemeinstellungen können nun auch die Übersetzungen von Basiseinheiten gepflegt werden.
30588	01.09.2021	Die Tabelle mit den Lagerbeständen wurde um eine Spalte Basiseinheit erweitert.
30582	31.08.2021	Es wurde der Benutzerparameter <sprachschlüssel beleg-material-suche="" in="" vorbelegen=""> eingeführt. Ist dieser Parameter aktiv, dann wird im Rahmen der Materialsuche in einer Belegposition der Sprachschlüssel entsprechend der Sprachangabe der Position vorbelegt. Ist der Parameter deaktiviert so erfolgt keine Vorbelegung.</sprachschlüssel>
30504	30.08.2021	Die HK-Kalkulation im Materialstamm kalkuliert nun intern immer mit min. 6 Nachkommastellen. Alle Werte, welche auch in der Benutzeroberfläche angezeigt werden, werden jedoch weiterhin auf die im System konfigurierte Anzahl an Nachkommastellen für Währungen gerundet.
30542	30.08.2021	Es wurde der Benutzerparameter <autoupdate kaufteil-<br="" mittels="" preissteuerung="">Flag&gt; eingeführt. Ist dieser Aktiv wird in den Werksdaten die Preissteuerung automatisch auf Basis der Kaufteil-Markierung aktualisiert.</autoupdate>
30541	30.08.2021	Im Rahmen der Material-Neuanlage werden nun direkt Standardwerksdaten generiert und hinterlegt.
30539	30.08.2021	Das Eingabefeld der Lieferzeit wurde vergrößert.
30519	30.08.2021	In der Belegpositions-Tabelle (Einkauf + Vertrieb) können nun die referenzierten Fertigungsaufträge angezeigt werden und über das Kontextmenü direkt in den Fertigungsauftrag gesprungen werden.
30514	30.08.2021	Das Angebot wurde im eine Folgefunktion "Vertrag erzeugen" erweitert.
30512	30.08.2021	Die Beleg-Positionstabelle wurde um Spalten für die verschiedenen Lieferdatumsangaben aus der Position erweitert.
29840	16.08.2021	Die Performance des Speicherprozess von Bestellungen mit vielen Positionen im Einkauf wurde verbessert.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
30330	11.08.2021	Die Performance beim Umgang mit vielen Dokumenten im Fertigungscockpit wurde erhöht.
30331	04.08.2021	Die Staffelpreis-Tabellen im Materialstamm (Einkauf und Vertrieb) wurden um eine Spalte 'Außer Kraft gesetzt' erweitert. Mittels dieses Flags können Staffelpreise deaktiviert werden.
30350	04.08.2021	Das Laden der Lagerbestände im Lagerort und Lagerplatz wurde optimiert.
30118	04.08.2021	Aus den Lagerdaten im Lagerort und Lagerplatz kann man nun über das Rechtsklick Menü auch in den Materialstamm springen.
30185	04.08.2021	Die Serialnummernsuche wurde um einen Volltext-Filter erweitert.
30187	04.08.2021	Der Arbeitsplatzsuchdialog wurde um eine Volltextsuche erweitert.
30188	04.08.2021	Im Rahmen der SMTP-Konfiguration ist es nun auch möglich eine Test-Mail zum Test der jeweiligen Konfiguration zu verschicken.
30215	04.08.2021	Im Materialstamm sind nun die Tabellen im Tab der Einkaufsdaten Filter- und Sortierbar.
30294	04.08.2021	Im Materialstamm sind nun die Tabellen im Rahmen des Vertriebsdaten-Tabs Filter- und Sortierbar.
29589	03.08.2021	Die Vorgangsnummer kann direkt in der Tabelle editiert werden.
30256	02.08.2021	In der Vertriebsübersicht und Einkaufsübersicht (Belegtabelle) wurden nun folgende Felder aufgenommen: Debitorennummer, Kreditorennummer, Erlöskonto, Zahlungsbedingungen ohne "Kürzel", Skontowert1 Gesamt (also zu bezahlender Wert Brutto - Skonto1), Skontowert2 Gesamt (also zu bezahlender Wert Brutto - Skonto2)
29901	29.06.2021	Anzeige der Währung in der Preishistorie als separate Spalte und Anzeige der korrekten Belegwährung bei Einzelpreis und Gesamtpreis.
29447	28.05.2021	Langläuferbedarfe, deren Mengen vollständig zu Materialbedarfen zugewiesen sind, werden nicht mehr vorschlagen
29339	19.05.2021	Etikettendruck Materialbedarfe verhindert gleichzeitige Auswahl von "Quellbedarfe" und "Einteilungen"
29082	06.05.2021	Erweiterung Etikettenerstellung für Materialbedarfe mit Langläufern: Erstelle Etikett für unzugewiesene Restmengen (gesteuert per Nutzerparameter)

		, ,	
Fehle	erbeheb	una / I	Bugfixes

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
41592	23.04.2024	Es wurden Fehler behoben, welche auftreten konnten, wenn der Benutzerparameter < Agorum Cockpit automatisch aktualisieren > aktiviert war.
41527	17.04.2024	Es wurde ein Fehler behoben, durch den unter bestimmten Bedingungen der Name eines Dokuments im Dokumentenreiter direkt nachdem Speichern nicht mehr angezeigt wurde.
41548	17.04.2024	Es wurde ein Fehler beim Import von GEAB X84-Datei behoben.
41454	04.04.2024	Im Rahmen der Brutto/Nettorechnungsfunktion wurde ein Fehler behoben der auftreten konnte, wenn ein Fertigungsmaterial über keinen Arbeitsplan verfügt.
40971	19.03.2024	Im Rahmen der Sammelrechnung werden bei Erstellung der Oberposition nun, wenn der englische Sprachschlüssel gewählt wurde, auch englische Texte verwendet.
40714	05.02.2024	Es wurde ein Fehler behoben, durch den das anpassen von bestehenden Nummernkreisen vehindert wurde.
40487	09.01.2024	Es wurde bei der Anlage von Kundenreklamationen ein Fehler behoben, welcher in seltenen Konstellationen auftreten konnte und das Speichern verhindert hat.
40335	29.12.2023	Bei dem Menüpunkt Geschäftsvorgang wurde ein Fehler behoben, welcher auftrat, wenn man versucht hat manuell eine ID zu vergeben.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
40119	20.12.2023	Es wurde ein Fehler behoben in dessen Rahmen die im Report ST05 erzeugte Excel-Datei eine falsche Dateiendung hatte.
40005	20.12.2023	Es wurde ein Fehler bei der Ermittlung der Information Letzter Einkaufspreis bei den Einkaufsdaten im Materialstamm behoben.
39996	18.12.2023	Es wurde ein Fehlerbehoben, welcher auftrat wenn man eine neue Adresse anlegt und diese in einem BEREITS geladenen Beleg z.b. Angebot direkt verwenden wollte.
39907	21.11.2023	Es wurde ein Fehler behoben, welcher auftreten konnte, wenn man per Folgefunktion einen Eingangslieferschein erstellt und danach per Folgefunktion eine Kopie des Eingangslieferscheins erstellt.
39256	28.09.2023	Es wurde im Materialstamm bei der Prüfung auf vorhandene Umrechnung ein Fehler behoben, durch den Umrechnungen über mehrere Stufen nicht berücksichtigt wurde und es als Folge zu einer Warnung bzgl. fehlender Umrechnungen gekommen ist.
39066	27.09.2023	Im Rahmen der Funktion Sammelkundenauftrag werden nun abgeschlossene Verträge nicht mehr angezeigt
39269	27.09.2023	Es wurde ein Fehler behoben, welcher das Speichern der Historie verhindern konnte.
37717	15.09.2023	Bei der Frachtkostenberechnung nur nach Gewicht oder nach Gewicht/Entfernung wurde im Rahmen der Berechnung nach Gewicht und Zone ein Fehler behoben.
39058	01.09.2023	Es wurde ein Fehler behoben, wodurch im Eingangs- und Ausgangslieferschein die gewählten Mengen nicht editierbar waren.
38976	30.08.2023	Im Vertrag wurde ein Fehler behoben, wodurch bei den Vertragspositionen die referenzierten Fertigungsaufträge nicht angezeigt wurden.
38507	15.08.2023	Bei der Erstellung von Varianten im Rahmen des Materialstamms wurde ein Fehler behoben, welcher auftreten konnte, falls in der Basisvariante eine gerade
38797	09.08.2023	neu erzeugte SML verwendet wird. Es wurde ein Fehler im Rahmen des automatischen Mailversands behoben.
38811	04.08.2023	Bei der Berechnung der Kennzahlen im Lagerdaten-Tab des Materialstammes wurde ein Fehler behoben, durch den bei etwaig notwendigen Umrechnung zwischen Beleg und Basis Einheit des Materials, die Lieferanten-ID nicht berücksichtigt wurde.
38695	04.08.2023	Im Materialstamm wurde bei der Prüfung, ob es für die Einkaufstaffelpreiseinheiten eine passende Umrechnung in die Basiseinheit des Materials gibt ein Fehler behoben, durch den Lieferantenspezifische Umrechnungen nicht berücksichtigt wurden.
38751	02.08.2023	Im Fertigungsrückmeldungscockpit wurde ein Fehler behoben, durch den die Spaltenkonfiguration der oberen Tabelle verloren gehen konnte.
38777	02.08.2023	Im Rahmen der Lagerdaten im Materialstamm wurde ein Fehler behoben, welcher auftreten konnte, wenn es für die Einheit ST (Stück) mehr als eine Basiseinheit in verschiedenen Schreibweisen gibt, welche diese repräsentiert.
38304	25.07.2023	Es wurde ein Fehler beim Speichern der Tabellenkonfiguration bei der Tourenplanung behoben.
37933	08.06.2023	Es wurde ein Fehler behoben durch welchen die Funktionalitäten und Checks welche bei einem Tab-Wechsel ausgeführt werden, bisher nicht erfolgten, falls der Tab-Wechsel durch das öffnen eines neuen Menütabs erfolgte.
37910	08.05.2023	Es wurde ein Fehler behoben durch den bei der Ermittlung von Rückständen im Kundenauftrag erzeugte Folge-Picklisten ignoriert wurden.
37779	02.05.2023	Es wurde ein Fehler in der Vertriebsübersicht behoben, welcher auftreten konnte wenn man den Filter verantwortlicher Mitarbeiter nutzt.
37426	13.04.2023	Im Materialstamm wurde bei der Funktion < Exportiere Feldbezeichnungen > unter System ein Fehler behoben.
37354	11.04.2023	Im Rahmen des Belegfluss-Tabs wurde ein Division durch 0 Fehler behoben.
37277	11.04.2023	Das löschen von Stücklisten im Rahmen des Tabs Stücklisten im Materialstamm wurde optimiert und funktioniert nun auch, wenn

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
		mehrere Stücklisten hinterlegt wurden und es können auch mehrere Stücklisten auf einmal selektiert und entfernt werden.
36157	11.04.2023	Im Rahmen der Inventur wurde bei den Inventurpositionen die Charge nicht mit angezeigt. Bei neuen Inventurlisten funktioniert dies nun.
37395	27.03.2023	Fehlerkorrektur bei der Berechnung von Vertragsabrechnungen im Falle von x- Tagen vor Quartalsende
36703	16.03.2023	Im Rahmen der Reisemittelbestellung wurde beim erstellen von Positionen sichergestellt, dass bei der Angabe von Reisebeginn Datumsangeben und Reiseende Datumsangaben, der Reisebeginn vor dem Reiseende liegen muss.
35590	13.03.2023	Wenn eine Rechnung als gelöscht oder storniert markiert wurde, dann wird diese nun nicht im Rahmen der offenen Posten angezeigt.
36715	27.01.2023	Optimierung der Preislistenfunktion
35959	06.12.2022	Beim Löschen von Adressen im Rahmen der Vertriebsorganisation wurde ein Fehler behoben.
31624	01.12.2022	In der Zeitauswertung wurde bei den Zeitraumfiltern ein Fehler behoben, durch den beim letzten Tag Teilweise nicht alle Zeiten geladen wurden.
30786	29.11.2022	Im Rahmen der Basiseinheitsumrechnungen wurde ein Fehler im Rahmen der Merklisten-Funktion behoben.
32692	08.08.2022	Bei der Erstellung von Inventurwarenbewegungen wird nun auch korrekt die Mengeneinheit bei der Warenbewegung gesetzt.
33121	08.08.2022	Es wurde im Rahmen der SET-Packen Funktion wurde ein Fehler behoben, bei welchem die Einzelteile ausgelagert wurden, obwohl das SET selbst nicht eingelagert werden konnte.
33865	25.05.2022	Im Zeitblatt wurde bei der Funktion Standarddaten aus Zeitstempel ein Fehler behoben, welcher dazu führte, dass Feiertage bei wiederholter Ausführung
33823	16.05.2022	immer wieder hinzugefügt wurde. Im Rahmen der Funktionalität zum automatischen Mail-Versand von Belegen wurde ein Fehler behoben, durch den das Dokument immer wieder versendet wurde, falls es vor dem ersten versenden durch die Funktionalität bereits als
33705	04.05.2022	finalisiert markiert wurde. Im Rahmen des Warenausgangs im Lieferschein wurde ein Fehler behoben welcher auftreten kann, wenn das selbe Material in unterschiedlichen Positionen mit unterschiedlichen Materialbedarfen vorkommt.
33148	27.04.2022	Im Lieferplan wurden bei der Lieferdatum-Filter Option <ohne einschränkung=""> Positionen ohne Lieferdatum bisher nicht angezeigt. Dies wurde behoben.</ohne>
33385	13.04.2022	Die in den Werksdaten angegebene Preisbasis bzgl. dem Fix oder gleitenden Preis wird nun in der Herstellkalkulation korrekt berücksichtigt.
33403	08.04.2022	Es wurde ein Fehler beim zurücksetzen des Zeitblattfortschritts behoben. Hierbei war es möglich das eine Maßnahme erzeugt wurde, obwohl dies laut Vertragskonfiguration des Mitarbeiters nicht erfolgen sollte.
33286	05.04.2022	Im Rahmen der Warenausgangsfunktion im Lieferschein wurde eine Fehler behoben, welcher auftreten konnte, wenn bei einem SET-Artikel in den
33065	03.03.2022	Positionen kein Standard-Lagerplatz hinterlegt ist. Es wurde ein Fehler behoben wodurch die Vorbelegung der Logistik-Pauschale bzgl. Vertriebsbelegen auch bei Einkaufsbelegen angewandt wurde.
32826	02.03.2022	Bei der Ermittlung der zu nutzenden Rechnungs/- Warenempfänger Adresse wurde ein Fehler behoben, durch welchen inaktive Adressen nicht korrekt
33036	01.03.2022	ignoriert wurden. Es wurde ein Fehler bei der Vorbelegung von E-Mail-Texten behoben.
32719	25.02.2022	Im Rahmen der SET-Behandlung wurde ein Fehler bei Umrechnungen in die Basiseinheit bei Warenein- und Ausgängen behoben.
32640	03.02.2022	In der Inventur funktioniert die Funktion Sollmenge aktualisieren nun auch korrekt, wenn man mehrere Positionen ausgewählt hat.
32684	03.02.2022	Bei den Geschäftspartner waren in den Einkaufsdaten und Vertriebsdaten einige Elemente etwas unterschiedlich eingerückt. Dies

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
		wurde behoben. Des Weiteren wurde in den Einkaufsdaten das doppelte Steuerfrei-Feld behoben.
32682	02.02.2022	Es wurde ein Fehler bei der Erzeugung des Preislisten Reports behoben.
32680	02.02.2022	Es wurde ein Fehler bei der Prüfung, ob eine SML noch in Verwendung ist behoben.
32479	18.01.2022	Im "Anlage eines Varianten-Hauptartikels" - Assistenten wurde ein Fehler bei der SML-ID Generierung behoben. Nicht verwendbare Sonderzeichen werden nun vor SML Anlage aus der genierten ID herausgefiltertt.
31743	02.12.2021	Im Rahmen der Funktion <ausgangsrechnung aus="" erfassten="" erzeugen="" zeiten=""> wurde ein Fehler behoben, durch den die Steuerfrei-Daten und Versandbedingungen aus dem Kunde nicht korrekt vorbelegt wurden.</ausgangsrechnung>
31748	22.11.2021	In der Zeiterfassung Wochensicht wurde ein Fehler bei der Anzeige des Zeitraumes neben der Kalenderwoche behoben.
30985	27.09.2021	Es wurde ein Fehler bei der Gruppierung nach Position im Belegfluss-Fortschritt behoben, durch welchen die Werte Belegzeilen nicht korrekt berechnet wurden.
30704	31.08.2021	Es wurde ein Fehler behoben, welcher beim Druck von Rücklieferscheinen zu Problemen führen konnte.
30497	19.08.2021	Die Validierung bzgl. der Mindestbestellmenge im Einkauf wird nun korrekterweise nur noch bei Bestellungen durchgeführt.
30410	10.08.2021	Es wurde ein Fehler behoben, welcher zu einem Freeze des ERP führen konnte, wenn man nachdem versenden einer Bestellung per Mail die Folgefunktion Kopie erstellen nutzt.
28268	03.06.2021	Wenn man sich im Lesemodus befindet sind nun auch in den meisten Dialogen die UI-Elemente aus gegraut.

## geändertes Verhalten / changed behavior

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
41116	06.03.2024	Feld EAN-Nummer wurde in EAN/GTIN umbenannt.
39457	29.10.2023	Bei Objekten werden nun die Statusinformationen in Form von Kurznamen angezeigt. Zusätzlich wird im Hintergrund ein neues Feld eingeführt, welches alle an einem Objekt gesetzten Status in einem Feld mit Leerzeichen getrennt speichert. Damit werden Auswertungen und Listen einfacher generiert.
39143	23.09.2023	Beim Anklicken der Kopfzeile in den Tabellenfiltern wird nun der bereits ausgewählte Filtertext automatisch markiert. So kann beispielsweise beim Einsatz von Barcode-Scannern der bereits enthaltene Text sofort überschrieben werden.
38006	16.05.2023	Erweiterung Mobil-APP für Android um Preisaktualisierung von Artikeln. Der Preis wird nun zum aktuellen Datum (Beginn des Tages) aktualisiert.
32075	27.04.2023	Es ist nun möglich per Benutzerparameter einzustellen, wieviele Objekte in der Objekthistorie / Verlauf angezeigt werden.
31944	21.12.2022	Bei der Suche nach Objekten über zugeordneten Attribute kann nun die Auswahl per Doppelclick bestätigt werden. Beispielsweise siehe Kundenstamm-Suche.
31462	29.11.2022	Per Benutzerparameter (ASK_USING_NUMRANGE_IF_EMPTY_ID) kann nun gesteuert werden, ob eine Rückfrage zur Verwendung von Nummernkreisen beim Speichern eines Materialstamms kommen soll oder nicht. Standardmäßig kommt die Abfrage.

Ticket-Nr.	Datum	Beschreibung
31783	18.11.2022	Umstellung einiger Währungsfelder im Einkaufs- und Vertriebsmodul auf die eingestellte Währungsskalierung.
32698	13.06.2022	Im Fertigungsrückmelde-Cockpit wird nun das rechte Bild-Vorschaufenster für die Anzeige des ausgewählten PDF-Dokuments (aus Kundenauftragsunterlagen) verwendet.
31397	15.10.2021	Die Materialschnellanlage wurde vom Layout optimiert + Doppelklick auf Lieferant springt in den Lieferantenstamm.
30884	01.10.2021	In Datumsfeldern ist nun zusätzlich zum Shortcut 'y' noch der Shortcut 't' für Today / Heute zugelassen.