Release Notes NEXUS / PAT^{NG}

Version 2022.1.0429.1

Inhalt

1 Wichtigste Änderungen 3
2 Bearbeitete Issues 4
2.1 NEXUS / PAT^{NG} 6
2.2 Billing.Net 28

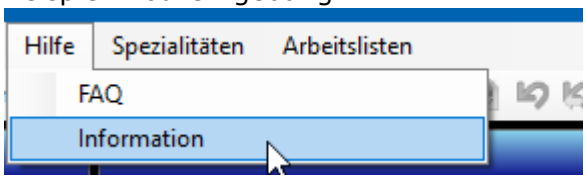
1 Wichtigste Änderungen

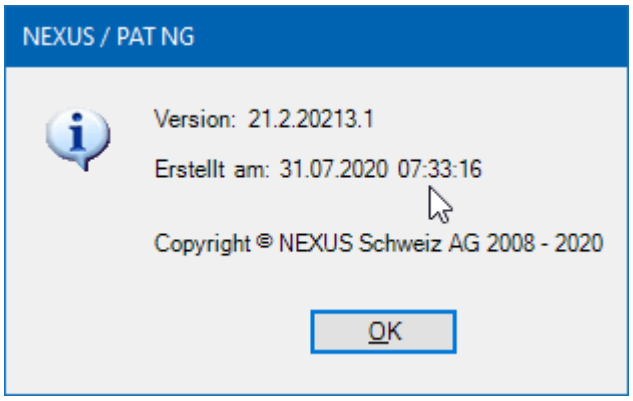
2 Bearbeitete Issues

Die Release Notes sind folgendermassen zu interpretieren:

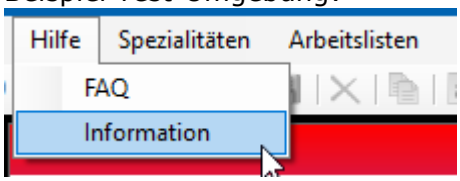
- Zunächst muss die aktuell installierte Programmversion in der Prod-Umgebung im Vergleich zur neu installierten Version der Test-Umgebung ermittelt werden:

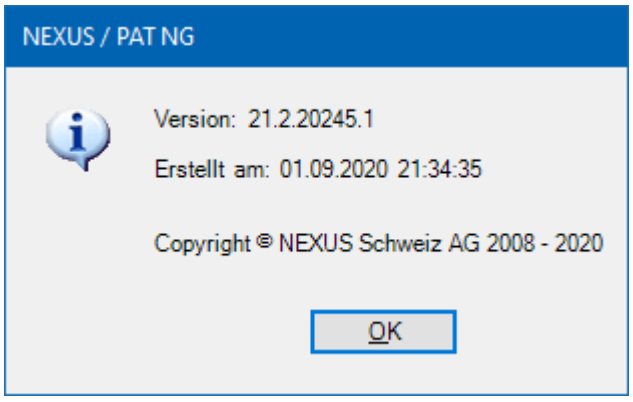
  Beispiel Prod-Umgebung:





  Beispiel Test-Umgebung:





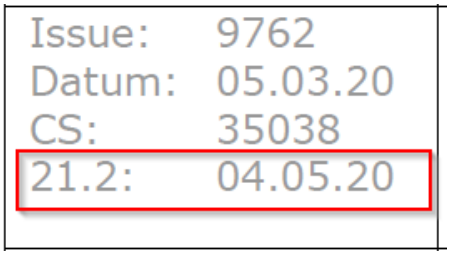
- Anhand der beiden Versionen kann danach unterschieden werden, ob es sich um einen **Releasewechsel** oder einen **Patch** (Monats- oder Zwischenpatch) handelt und die weitere Vorgehensweise bestimmt werden.

  Beispiel:

Programmversion PROD	Programmversion TEST	
Version **21.2** Datum 31.07.2020	Version **22.0** Datum 01.09.2020	**Releasewechsel**
Version **21.2** Datum **31.07.2020**	Version **21.2** Datum **01.09.2020**	**Monatspatch**

Vorgehen bei Releasewechsel:
Es müssen alle angezeigten Issues überprüft werden.
Die grau gekennzeichneten Issues stehen bereits ab dem angegebenen Datum in Vorgängerversionen zur Verfügung und wurden möglicherweise dort bereits geprüft.

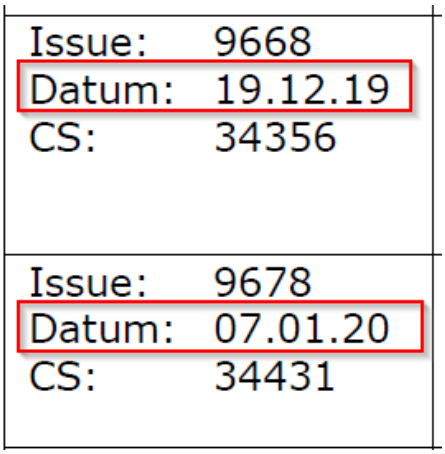
Beispiel:
Issue 9762 der Version 22.0 stand ab dem 04.05.20 auch in der Version 21.2 zur Verfügung.



Alle anderen Issues, sowohl die grauen nicht geprüften als auch die schwarz gekennzeichneten, müssen überprüft werden.

Vorgehen bei Installation von Patches:
In diesem Fall müssen alle Issues überprüft werden, deren Datum grösser als das Erstellungsdatum der in der Prod-Umgebung installierten Programmversion ist.

Beispiel:
In diesem Beispiel ist Issue 9668 im Dezemberpatch enthalten, Issue 9678 im Januarpatch.
Wurde der Dezemberpatch bereits geprüft, muss Issue 9668 bei der Installation des Januarpatches nicht mehr überprüft werden.



2.1 NEXUS / PAT^{NG}

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10713 Datum: 06.04.22 CS: 41113 2022.0: 06.04.22 2021.1: 20.04.23	**Erweiterung:** Es kann nun neu der zum Enddatum der Kontobewegung gültige behandelnde Arzt in die Bemerkung (Feld 'Remark') im XML geschrieben werden. Dies ist im Programm-Setting 'XmlRemarkStationaer' mit den neuen Platzhaltern '#BehandelnderArztName', '#BehandelnderArztVorname', '#BehandelnderArztTitel' und '#BehandelnderArztGLN' einstellbar, welche dann durch die Daten der zugeordneten Adresse ersetzt werden. **Programm-Settings:** XMLRemarkStationaer (Reiter 'EFaktur/Rechnungsversand').
Issue: 10932 Datum: 29.09.22 CS: 42199 2022.0: 29.09.22 2021.2: 29.09.22 2021.1: 27.09.22	**Korrektur:** Die XML-Dateien für die Rechnungsrückweisungen werden von den Versicherungen in unterschiedlichen Varianten geliefert. Bei einigen Versicherungen wurde deshalb der Rückweisungsgrund nicht ausgewiesen. Dies wurde behoben.
Issue: 10572 Datum: 05.04.22 CS: 41104 2022.0: 05.04.22	**Korrektur:** Die Leistungen '04.0540' und '04.0580' werden nun anhand der Anzahl Exisate expandiert und nicht mehr anhand der Quadratcentimeter.
Issue: 10714 Datum: 06.04.22 CS: 41112 2022.0: 06.04.22 2021.2: 06.04.22	**Korrektur**: Bei der SASIS VeKa-Prüfung wurde das Feld 'ZuletzGeprueft' nicht immer aktualisiert. Das führte dazu, dass die SASIS VeKa-Prüfung unnötigerweise zu oft durchgeführt wurde. Dieses Problem wurde behoben.
Issue: 10696 Datum: 06.04.22 CS: 41118 2022.0: 06.04.22	**Korrektur:** Die Funktionen für das Erfassen einer neuen Sitzung auf Basis der markierten Sitzung waren aktuell auf einer pflegerischen Sitzung fälschlicherweise aktiv, da der Sitzungstyp nicht mehr korrekt erkannt worden ist. Dies wurde behoben.
Issue: 10489 Datum: 06.04.22 CS: 41130 2022.0: 06.04.22	**Korrektur**: Performance-Verbesserung der Grids mit erbrachten Leistungen: Gelöschte resp. fakturierte Leistungen werden nicht mehr gelesen, wenn die Programm-Settings 'SindGeloeschteErbrachteLeistungenSichtbar' resp. 'SindFakturierteErbrachteLeistungenSichtbar' (Reiter 'Business Rules/Leistungen') nicht gesetzt sind.
Issue: 10688 Datum: 06.04.22 CS: 41133 2022.0: 06.04.22	**Korrektur**: In der Schnittstelle 'Import Patient Fall' wurde bislang ein Fehler ausgewiesen, wenn bei einer A08-Meldung das Eintrittsdatum mitgeschickt wird und der betreffende Fall bereits mehrere Chroniken hat. Diese Prüfung wurde überarbeitet, so dass dieser Fehler nicht mehr auftritt.
Issue: 10719 Datum: 07.04.22 CS: 41136 2022.0: 07.04.22	**Erweiterung**: Beim ersten Start von NEXUS / PAT NG mit Parameter wird neu der Splashscreen angezeigt. Bei weiteren Starts (wie z.B. Fallwechsel) wird er nicht gezeigt.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10180 Datum: 08.04.22 CS: 41143 2022.0: 08.04.22	**Erweiterung**: In der Maske 'Importleistung' wurde es ermöglicht, mehrere Importleistungen gleichzeitig zu ignorieren oder reaktivieren. Hierfür müssen zuvor die betreffenden Zeilen selektiert werden. Eventuell ist es noch hilfreich nach dem Importstatus zu filtern. Danach kann die Verarbeitung unter der neuen Custom-Toolbar 'Aktionen' gestartet werden. Das wurde auch ermöglicht für die Importleistungstarife. **Berechtigungen:** Berechtigungen für die neuen Funktionen vergeben.
Issue: 10005 Datum: 08.04.22 CS: 41148 2022.0: 08.04.22 2021.2: 08.04.22	**Erweiterung: SHIP / eKogu** Dies ist ein lizenzpflichtiges Modul, dessen Dokumentation separat angefordert werden kann.
Issue: 8821 Datum: 08.04.22 CS: 41157 2022.0: 11.04.22	**Korrektur**: Die Dauer des Exports eines Grids in ein Excelsheet wurde um den Faktor 3 reduziert.
Issue: 10350 Datum: 11.04.22 CS: 41168 2022.0: 11.04.22	**Korrektur**: Bei der phonetischen Umwandlung von Namen und Vornamen für die Suche wurden bislang nicht alle Sonderzeichen berücksichtigt. Mit diesem Bug wurde ergänzt, dass jetzt davor zuerst alle diakritischen Zeichen entfernt werden.
Issue: 8139 Datum: 11.04.22 CS: 41169	**Korrektur:** Bei der Patientensuche wurde eine Person unter folgenden Umständen nicht gefunden: • Die Person war bisher noch nicht als Patient erfasst • und die Suche Einstellung 'Auch Personen' wurde gesetzt • und die Suche Einstellung 'Externe Patienten' wurde gesetzt oder nicht gesetzt, d.h. nicht leer. Personen wurden auch dann nicht gefunden, wenn • Das Feld 'Nur gültige anzeigen' nicht gesetzt war und • die Person zum aktuellen Datum ungültig war. Dies wurde behoben.
Issue: 10628 Datum: 12.04.22 CS: 41174	**Korrektur**: In der Importjob-Liste wurde für das Format 'Assessment' die Suche nach der übergeordneten Fallnummer ermöglicht.
Issue: 10247 Datum: 12.04.22 CS: 41175 2022.0: 12.04.22	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Beim Aufruf eines Falles im Codierarbeitsplatz erscheint nun eine Meldung, falls es noch Importjobs mit noch nicht importierten Einträgen zu diesem Fall gibt.
Issue: 7554 Datum: 12.04.22 CS: 41192	**Korrektur:** In der Stammdaten-Maske 'Suche Vererbung Generierte Leistung' waren nach der Eingabe von Suchkriterien die Buttons 'Speichern' und 'Änderungen verwerfen' aktiv. Dies wurde behoben. In der Maske 'Vererbung Generierte Leistung' wurde mit dem Button 'Übergeordnete Maske' auf den leeren Arbeitsbereich navigiert. Nun wird damit auf die Suchmaske gewechselt. Ausserdem wurden diese Masken nicht korrekt mit dem Navigation-Tree der Stammdaten synchronisiert. Dies wurde ebenfalls korrigiert.
Issue: 10517 Datum: 13.04.22 CS: 41193 2022.0: 13.04.22 2021.2: 12.04.22	**Erweiterung: Fakturierung in Fremdwährung** Dies ist ein lizenzpflichtiges Modul, dessen Dokumentation separat angefordert werden kann.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 7646 Datum: 13.04.22 CS: 41198	**Information:** Die Fehlertexte in der Importschnittstelle wurden nun so implementiert, dass sie mit Hilfe der Statischen Programm-Texte übersetzt werden können.
Issue: 10669 Datum: 19.04.22 CS: 41206 2022.0: 19.04.22 2021.2: 19.04.22	**Erweiterung**: Der Batchjob 'Falldokumentdruck' wurde erweitert. Anstelle einer einzelnen Organisationseinheit kann jetzt beim zweiten Parameter eine Liste von Organisationseinheiten mitgegeben werden, die in einem Multiselektionsfenster ausgewählt werden können.
Issue: 8639 Datum: 19.04.22 CS: 41207	**Erweiterung:** Der Menüpunkt 'Sitzung an anderen Fall umhängen' steht neu auch im Sitzungs-Grid der Fallmaske zur Verfügung. **Berechtigungen:** Berechtigung für die neue Funktion vergeben.
Issue: 10555 Datum: 20.04.22 CS: 41227 2022.0: 20.04.22 2021.2: 20.04.22	**Erweiterung**: Der Batchjob 'Offene Fälle schliessen' wurde erweitert um den Parameter 'Pausendauer in Sekunden'. Bei der Verarbeitung wird jetzt zwischen den einzelnen Fällen die vereinbarte Pausendauer pausiert. Der Defaultwert ist '0, keine Pause'. Der Grund für diese Anpassung ist, dass so Datenstaus in den Exportschnittstellen vermieden werden.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10721 Datum: 20.04.22 CS: 41237 2022.0: 20.04.22 2021.1: 04.11.22	**Erweiterung:** Bis jetzt gab es folgende Programm-Settings um Fremdnummern für Patienten und Fälle in eine HL7-Nachricht zu exportieren (PID.3 resp. PV1.50): • Export_ExternesSystemPatientenNummer3 • Export_ExternesSystemPatientenNummer4 • Export_ExternesSystemUebFallNummer2 Neu werden diese Programm-Settings ersetzt durch bzw. erweitert mit folgenden Programm-Settings: • PatientenNummer3ExternesSystemIDObject (die zweite Nummer ist immer die Sozialversicherungsnummer) • PatientenNummer4ExternesSystemIDObject • PatientenNummer5ExternesSystemIDObject • UebFallNummer2ExternesSystemIDObject • UebFallNummer3ExternesSystemIDObject • UebFallNummer4ExternesSystemIDObject Bei den neuen Programm-Settings wird das externe System über eine Combobox selektiert. Die betreffenden externen Nummern werden wie bis anhin als Sub-Feld in PID.3 resp. PV1.50 exportiert, insofern auch vorhanden. Zusätzlich gibt es für die Erfassung der externen Nummern auf Patienten- oder Fall-Ebene neu folgende calculated Properties: • Patient.PatientenNummer3ExternesSystem • Patient.PatientenNummer4ExternesSystem • Patient.PatientenNummer5ExternesSystem • Fall.UebFallNummer2ExternesSystem • Fall.UebFallNummer3ExternesSystem • Fall.UebFallNummer4ExternesSystem Ist das dazugehörende Programm-Setting nicht gefüllt, dann ist das calculated Property nicht editierbar. **Konfiguration:** Bei Bedarf Konfiguration der neuen Felder auf die Patienten- und/oder die Fallmaske. **Programm-Settings:** PatientenNummer3ExternesSystemIDObject, PatientenNummer4ExternesSystemIDObject, PatientenNummer5ExternesSystemIDObject, UebFallNummer2ExternesSystemIDObject, UebFallNummer3ExternesSystemIDObject, UebFallNummer4ExternesSystemIDObject (Reiter 'Export/Ext. Systeme f. Fremdnummern').
Issue: 10728 Datum: 20.04.22 CS: 41245 2022.0: 20.04.22 2021.2: 20.04.22	**Erweiterung/eKogu:** In eine eKogu (generalCreditRequest) werden jetzt auch Freitextdiagnosen geschrieben. Die Diagnose der entsprechenden Falldiagnose muss aus einem entsprechend definierten Diagnosekatalog, z. B. 'Klartext', kommen. In die eKogu wird der Inhalt des Feldes 'Diagnosetext' der Falldiagnose geschrieben. In diesem befindet sich der Diagnosetext der Diagnose aus dem Leistungskatalog. Diese Text kann vom Anwender in der Falldiagnose überschrieben werden. **Parametrierung:** In den Stammdaten im Codebereich 'DiagnoseKatalog' muss für den entsprechenden Katalog ein Eintrag für externes System mit Kurzbezeichnung 'eKogu' (Digitale Kostengutsprache) vorhanden sein. Im Feld 'Kurzbezeichnung' von diesem Eintrag muss der Wert 'freetext' stehen.
Issue: 9422 Datum: 20.04.22 CS: 41250	**Information:** Die Meldung in der Statuszeile, dass Billing bei einer Vorfaktur gestartet bzw. beendet wurde, wird nun nicht mehr mehrfach geschrieben.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10012 Datum: 20.04.22 CS: 41251	**Korrektur:** Das Kontextmenü auf einem Feld (Copy/Paste/Cut) wird gemäss der Sprache des Programm-Settings 'Cultureinfo' (Reiter 'Applikationsverhalten/Allgemein') nun auch schon direkt nach dem Neustart der Applikation in der korrekten Sprache angezeigt, so z.B. beim Rechtsklick auf einem Feld in der Patientensuche.
Issue: 10620 Datum: 21.04.22 CS: 41262 2022.0: 22.04.22 2021.2: 22.04.22	**Erweiterung**: Der Batchjob 'Person sperren' wurde um den Parameter 'Pausendauer in Sekunden' erweitert. Bei der Verarbeitung wird jetzt zwischen den einzelnen Personen die vereinbarte Pausendauer pausiert. Der Defaultwert ist '0', d.h. keine Pause. Der Grund für diese Anpassung ist, dass somit Datenstaus in den Exportschnittstellen vermieden werden.
Issue: 10658 Datum: 21.04.22 CS: 41263 2022.0: 22.04.22	**Erweiterung**: Die Batchjobs 'ZAS Mutationen' und 'ZAS Abfrage' wurden um den Parameter 'Pausendauer in Sekunden' erweitert. Bei der Verarbeitung wird jetzt zwischen den einzelnen Einträgen die vereinbarte Pausendauer pausiert. Der Defaultwert ist '0', d.h. keine Pause. Der Grund für diese Anpassung ist, dass somit Datenstaus in den Exportschnittstellen vermieden werden.
Issue: 10615 Datum: 21.04.22 CS: 41267	**Erweiterung:** Beim 'Katalog einlesen' des SwissDRG-Kataloges wurde der falsche Zeichensatz verwendet. Deshalb wurden verschiedene Bezeichnungen in italienischer und französischer Sprache mit merkwürdigen Zeichen eingelesen, z. B. 'd¿organe' anstatt 'd'organe' bei DRG 'A01A'. Dies wurde behoben, so dass mit zukünftigen Jahresendpaketen die SwissDRG-Daten mit dem richtigen Zeichensatz eingelesen werden.
Issue: 10567 Datum: 21.04.22 CS: 41269	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Bisher konnte Medplaus nur mit einem Button hinter dem Feld 'Medplaus Valid. Fehler' aufgerufen werden. Neu ist dies auch zusätzlich mit einem Button hinter dem Feld 'Medplaus Valid. Bericht' möglich.
Issue: 10734 Datum: 22.04.22 CS: 41270 2022.0: 22.04.22 2021.2: 29.07.22	**Korrektur**: In der Schnittstelle Importleistung gibt es das Programm-Setting 'ImportLeistungGueltigVonRemoveTage', worüber die Gültigkeit einer neu angelegten Leistung um eine bestimmte Anzahl von Tagen vorverlegt werden kann. Dieses Setting wurde bislang für die Gültigkeit der internen Taxpunkte noch nicht angewendet, das wurde jetzt nachgeholt. **Programm-Settings:** ImportLeistungGueltigVonRemoveTage (Reiter 'Import/Import MATERIAL CL Schnittstelle').
Issue: 10737 Datum: 22.04.22 CS: 41274 2022.0: 22.04.22 2021.2: 25.04.22	**Erweiterung**: Der Batchjob 'EWR einlesen' wurde um den Parameter 'Pausendauer in Sekunden' erweitert. Bei der Verarbeitung wird jetzt zwischen den einzelnen Schritten die vereinbarte Pausendauer pausiert. Der Defaultwert ist '0', d.h. keine Pause. Der Grund für diese Anpassung ist, dass somit Datenstaus in den Exportschnittstellen vermieden werden.
Issue: 9247 Datum: 22.04.22 CS: 41277	**Korrektur:** Bei der Meldung, dass die Organisationseinheit in der gegebenen Datenkonstellation nicht gültig ist, werden nun auch die Detailinformationen zur Organisationseinheit korrekt übersetzt.
Issue: 10718 Datum: 25.04.22 CS: 41292 2022.0: 25.04.22	**Korrektur:** Wenn beim Fallgaranten die Anrechnungsart nicht erfasst wurde und hier der Wert 'unbekannt' eingetragen ist, wird die Anrechnungsart aus den Personenstammdaten berücksichtigt.
Issue: 10740 Datum: 25.04.22 CS: 41293	**Korrektur:** Für einen Honorarlauf können nun wieder die Selektionskriterien für die Ärzteauswahl benutzt werden.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10741 Datum: 25.04.22 CS: 41297	**Korrektur:** Beim MCD werden nun auch die Werte für die Psychiatriedaten bei der Ausgabe berücksichtigt.
Issue: 10608 Datum: 25.04.22 CS: 41298 2022.0: 25.04.22	**Erweiterung:** Bei externen Fällen kann nun ebenfalls der Reiter 'Kommunikation Versicherung' angezeigt werden, wo beispielsweise verschickte Rechnungen angeschaut werden können. **Konfiguration:** Das Grid 'FallKommunikationsHistorie' (Kommunikation Versicherung) auf der externen Fallmaske wird in der Nexus-Konfiguration automatisch konfiguriert und kann bei Bedarf auf alle berechtigten Spitalkonfigurationen vererbt werden. **Berechtigungen:** Berechtigung für die Menü-Funktion 'Dokument anschauen' auf dem Reiter 'Kommunikation Versicherung' bei den externen Fällen vergeben.
Issue: 10736 Datum: 26.04.22 CS: 41307	**Korrektur**: In der Importleistung-Schnittstelle wurde eine Prüfung ergänzt, ob eine aus der Tabelle 'Nummernkreis' bezogene Leistungsnummer bereits im Leistungskatalog vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, dann wird die nächste Nummer bezogen.
Issue: 9933 Datum: 27.04.22 CS: 41311	**Korrektur:** Falls der Doppelgängerworkflow aktiv ist, werden in der Patientensuchmaske die beiden VeKa-Menüpunkte, welche zu diesem Zeitpunkt nicht verwendet werden können, nicht mehr angezeigt.
Issue: 2781 Datum: 27.04.22 CS: 41327	**Korrektur**: In gewissen Situationen hat die Gültigkeitsprüfung bei einem Patienten nicht korrekt funktioniert. So war es möglich, dass die Gültigkeit eines Patienten grösser war als die Gültigkeit der Person. Die Validierung wurde dahingehend korrigiert, dass dies künftig ausgeschlossen ist.
Issue: 10743 Datum: 28.04.22 CS: 41331 2021.2: 28.04.22	**Korrektur**: In der Schnittstelle 'Importleistung' wurden bisher die Gültig von-Felder für BfS, Zusatzentgelt BfS, StReha und Zusatzentgelt StReha mit dem Gültig von-Datum überschreiben, wenn sie vor diesem liegen. Das darf aber nur dann gemacht werden, wenn sie vor dem frühesten Gültig von-Datum der Leistung liegen.
Issue: 6960 Datum: 28.04.22 CS: 41332	**Erweiterung:** Es gibt eine neue Detailmaske für die Kontobewegungen. Diese kann von allen Grids mit Kontobewegungen mittels Doppelklick aufgerufen werden. Diese Grids sind im Reiter jeweils mit 'Konto' beschriftet und befinden sich in der Patienten-Navigation bei den Patientendaten und bei den Falldaten sowie in der Auftrags-Navigation bei den Patientendaten, Falldaten extern und Auftragsdaten. **Konfiguration:** Die Maske 'kontobewegungdargestellt' (Kontobewegung) wird in der Nexus-Konfiguration automatisch konfiguriert und kann bei Bedarf auf alle berechtigten Spitalkonfigurationen vererbt werden. **Berechtigungen:** Berechtigungen für die neue Maske 'kontobewegungdargestellt' (Kontobewegung) vergeben.
Issue: 10071 Datum: 29.04.22 CS: 41335	**Korrektur**: Die Speichern- und Verwerfen-Buttons in der Fallneugeborenen-Maske wurden nicht aktiv, wenn im Feld 'Gewicht' ein nicht plausibler Wert eingegeben wurde. Dies wurde korrigiert.
Issue: 9839 Datum: 29.04.22 CS: 41336	**Korrektur**: Beim Umhängen einer Sitzung an einen anderen Fall kam es bisher zu einem Absturz, wenn die Steuerfrage, ob die Sitzung wirklich umgehängt werden soll, mit 'Nein' beantwortet wurde. Dies wurde korrigiert. Zusätzlich wird ein Hinweis ausgegeben, dass der Workflow abgebrochen wurde und die Daten nicht verändert wurden.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 7589 Datum: 03.05.22 CS: 41357	**Korrektur**: Die Anzeige der Fehlermeldungen und Steuerfragen wurde überarbeitet. Soweit möglich, wird jetzt bei der Anzeige ein Statischer Programm-Text mitgegeben, der im Konfigurationseditor bearbeitet werden kann. Dadurch können einzelne Meldungen/Steuerfragen ein- bzw. ausgeblendet sowie Defaultwerte hinterlegt werden.
Issue: 7567 Datum: 03.05.22 CS: 41362	**Korrektur:** Stammdatenverwaltung, Codebereiche: In Codebereichen, zu denen ein Muttercode vorhanden ist, war es für den Codeeintrag 'unbekannt' mit dem Muttercode 'unbekannt' bisher nicht möglich, einen 'Codeeintrag Externes System' anzulegen oder zu löschen. Dies wurde angepasst. Folgende Codebereiche waren davon betroffen: AntwortStatus, AustrittsArt, AustrittsHauptAbteilung, BezugsGrsMeldung, ErtragsArt, FakturMeldung, FallPauschalenTyp, FallStatus, GarantenGruppe, GarantenTyp, HonorarMeldung, HonorarTopfTyp, Kategorie, Klasse, LeistungsTyp, LokalitaetsCode, PatientenArt, PatientenTyp, QualifikationHonorarArzt, Standort, TarifCode, TarifTyp, TaschenGeldSpezifikation und VerrechenbarkeitEintrag.
Issue: 10750 Datum: 04.05.22 CS: 41374	**Korrektur:** Ein Boolean-Wert in einer Validierungsregel funktionierte nicht: Es wurde eine Fehlermeldung angezeigt, dass der String nicht als ein gültiger Boolean erkannt wird. Dies wurde behoben.
Issue: 10705 Datum: 05.05.22 CS: 41377	**Erweiterung**: Es wurde ein neuer Batchjob 'NichtAktiveBenutzerAusschliessen' zum Ausschliessen von nicht mehr aktiven Benutzern realisiert. Im Parameter 'Anzahl Tage' kann angegeben werden, um wie viele Tage das letzte Login zurück liegen muss, damit für einen Benutzer die Berechtigungen entfernt werden. Die Anzahl muss mindestens '1' betragen. Die selektierten Benutzer mit den zu entfernenden Gruppen und Rollen werden im Log aufgeführt. Wenn der Parameter 'Ist Testmodus' aktiviert ist, werden keine Updates ausgeführt.
Issue: 10751 Datum: 05.05.22 CS: 41378 2022.0: 05.05.22 2021.2: 05.05.22	**Korrektur:** In XML Version 4.5 wurde das Feld 'print_patient_copy' zu 'print_copy_to_guarantor' umbenannt. Dies wurde bei der Dokumenterstellung auf XML-Basis nicht berücksichtigt und ist jetzt korrigiert.
Issue: 10755 Datum: 06.05.22 CS: 41396 2022.0: 07.05.22 2021.2: 26.05.22	**Korrektur:** Wegen der anstehenden Umstellung auf den QR-Code wurde die Referenznummer (esr9) im XML 4.5 nicht mehr formatiert geschrieben, sondern ohne Blanks. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10739 Datum: 06.05.22 CS: 41397	**Korrektur**: Beim Exportieren eines Falles zu NEXUS / FINANZ NG wurde der Exportstatus nicht aktualisiert, wenn der Export beim Faktur- oder Depot-Export erfolgt ist. Dies hatte zur Folge, dass einige Fälle bereits im NEXUS / FINANZ NG vorhanden waren und in NEXUS / PAT NG der Exportstatus aber noch auf 'UNB Unbekannt' stand. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10756 Datum: 06.05.22 CS: 41398 2022.0: 07.05.22 2021.2: 15.06.22 2021.1: 07.05.22	**Korrektur:** Bei automatischen Fakturajobs wurde der Fallpauschalentyp 'STReha' für die DRG-spezifischen Prüfungen wie Codierungsstatus, Wiedereintrittsfenster usw. nicht berücksichtigt. Dies wird jetzt auch überall korrekt geprüft.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10757 Datum: 09.05.22 CS: 41410 2022.0: 09.05.22 2021.2: 09.05.22	**Korrektur:** Bis jetzt konnte nur ein Dokument gleichzeitig exportiert werden. Diese Beschränkung wurde aufhoben. Die Beschränkungen von der Crystal Reports Runtime bleiben unverändert gültig.
Issue: 10758 Datum: 09.05.22 CS: 41414 2022.0: 09.05.22 2021.2: 09.05.22	**Korrektur**: Bei der Implementierung der parallelen Fakturajobs wurde der Codierungsstorno nicht mehr berücksichtigt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10441 Datum: 10.05.22 CS: 41423	**Korrektur**: Beim physischen Löschen von Stammdaten wurden die zugehörenden Übersetzungen nicht gelöscht und blieben als Leichen in der Datenbank zurück. Das wurde korrigiert.
Issue: 10760 Datum: 10.05.22 CS: 41424	**Korrektur:** Bei Fällen mit Fallpauschalentyp 'TarPsy' bzw. 'StReha' konnte der interne Status der Rechnungsrückweisungen nicht auf den Status '31 medizinischer Storno' gesetzt werden. Neu werden diese Fälle auch entsprechend berücksichtigt.
Issue: 10761 Datum: 11.05.22 CS: 41425	**Erweiterung:** Die Bezugsgrössenübergabe wird neu innerhalb des Services ausgeführt und nicht mehr mit Pools auf dem Billingserver.
Issue: 10764 Datum: 13.05.22 CS: 41441 2022.0: 13.05.22	**Korrektur:** Bei der Umstellung auf die parallele Fakturierung sind zwei Funktionalitäten verloren gegangen. Zum einen wurde die Generierung von HL7-Events nach der Verbuchung nicht mehr berücksichtigt und zum anderen wurde der Codierungsstatus nicht mehr auf 'in Arbeit' zurückgesetzt.
Issue: 10765 Datum: 13.05.22 CS: 41444	**Korrektur/Codierarbeitsplatz:** Bei der Kumulation der hochteuren Medikamente im Codierarbeitsplatz wurde bis jetzt eine jahresübergreifende Änderung vom ATC-Code und/oder der Abgabedosis nicht berücksichtigt. Neu wird diese berücksichtigt und zwar wird die am Erbringungsdatum gültige Abgabedosis und der am Austrittsdatum (oder dem heutigen Tag, wenn noch nicht ausgetreten) gültige ATC-Code für die Kumulation verwendet.
Issue: 10650 Datum: 16.05.22 CS: 41453	**Korrektur/Codierarbeitsplatz:** Bisher wurde bei Fällen, die sich aktuell noch im Urlaub befinden, für die Urlaubstage die Differenz falsch berechnet. Neu wird bei diesen Fällen die Differenz zum aktuellen Datum auch korrekt mitgezählt.
Issue: 10672 Datum: 18.05.22 CS: 41461	**Erweiterung:** Neu steht das Feld 'FallIDObject' auf dem ImportFall zur Verfügung, womit alle Felder des betroffenen Falles in der Importübersicht angezeigt werden können. **Konfiguration:** Bei Bedarf Konfiguration der benötigten Felder auf das Import Fälle-Grid der Maske 'Importschnittstelle Leistungen' (fallsearch).
Issue: 10684 Datum: 18.05.22 CS: 41462	**Korrektur/Codierarbeitsplatz:** Beim automatischen Generieren der BfS-Medikamente wurde bisher damit auch der Codierer und der verantwortliche Codierer gesetzt. Dies wird nun verhindert.
Issue: 10228 Datum: 18.05.22 CS: 41464	**Korrektur:** Die Bedingung in der Fakturjobselektion, dass bei Nachtragsrechnungen nur Fälle mit einem Austritt vor dem Stichdatum berücksichtigt werden, wurde entfernt.
Issue: 10715 Datum: 19.05.22 CS: 41469	**Korrektur**: Die Kollisionenprüfung für die Entscheidungstafel 'ETBilling' war nicht mehr aktuell. Die zuletzt hinzugefügten Felder wurden nicht berücksichtigt und auch die Überprüfung der Sternkriterien war nicht mehr auf einem aktuellen Stand. Die Kollisionenprüfung wurde überarbeitet.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10771 Datum: 20.05.22 CS: 41473	**Korrektur**: In der Schnittstelle Import 'FRW Kostenstelle' gab es Validierungsfehler, weil in bestimmten Situationen ein alter Historysatz ausgewählt worden ist. Der ganze Job wurde dann nicht gespeichert. Das Problem wurde behoben.
Issue: 5850 Datum: 20.05.22 CS: 41474	**Korrektur**: In der Importschnittstelle 'Erbrachte Leistungen' wird ein externer Auftrag auch dann angelegt, wenn der Referenzauftrag auf 'initialisieren' steht. Bislang gab es beim Speichern einen Validierungsfehler. Die Schnittstelle für externe Aufträge und Leistungen verhält sich jetzt gleich wie die für ambulante und stationäre erbrachte Leistungen.
Issue: 10060 Datum: 20.05.22 CS: 41479	**Korrektur:** Bisher wurden die Arbeitslisten nur einmal beim ersten Anmelden geladen. Neu werden sie auch beim Benutzerwechsel passend zur neuen Berechtigung aktualisiert.
Issue: 10233 Datum: 20.05.22 CS: 41480	**Korrektur:** In der Fallmaske war es möglich, ungültige Diagnosen einzugeben. Dies lag daran, dass beim Speichern von Falldiagnosen die Gültigkeit der ausgewählten Diagnose nicht validiert wurde und in der Maske 'Suche Diagnose' immer das aktuelle Datum als Stichdatum zur Suche verwendet wurde. So konnten z.B. bei im Vorjahr ausgetretenen Fällen Diagnosen erfasst werden, die nur im aktuellen Jahr gültig sind. Neu wird deshalb beim Speichern von Falldiagnosen die Gültigkeit der Diagnosen validiert und in der Maske 'Suche Diagnose' bei ausgetretenen Fällen das Austrittsdatum als Stichdatum verwendet.
Issue: 10184 Datum: 23.05.22 CS: 41484	**Erweiterung:** Die Einstellung 'HatJournal' im Konfigurationseditor, welche definiert, dass Änderungen journalisiert werden sollen, wird nun beim Import im Konfigurationseditor nicht mehr gelöscht (und nicht mehr exportiert und beim Erstellen des Skripts als optional definiert).
Issue: 10776 Datum: 24.05.22 CS: 41489	**Korrektur:** An eine elektronische Rechnung angehängte Bilddateien werden nun korrekt verarbeitet.
Issue: 10498 Datum: 24.05.22 CS: 41491	**Korrektur:** Mit der Funktion 'Erbrachte Leistung basierend auf Basis der markierten Leistung ersetzen' können bestehende erbrachte Leistungen durch andere Leistungen ersetzt werden. Wurde versucht, eine Leistung zu ersetzen, während der Fall gleichzeitig in einer zweiten Session bearbeitet wurde, wurde die neue, ersetzte Leistung angelegt, aber die zu ersetzende nicht gelöscht. Neu wird jetzt weder die zu ersetzende gelöscht noch eine neue angelegt. Es erscheint dann eine Fehlermeldung, dass die Leistung schon in einer anderen Session bearbeitet worden ist.
Issue: 3727 Datum: 27.05.22 CS: 41498	**Erweiterung:** Das Journaling auf den Programm-Settings konnte bis anhin nicht eingeschaltet werden und es war nicht ersichtlich wer, wann, welche Programm-Settings geändert hat. Neu ist das Journaling für Programm-, Mitarbeiter- und Client-Settings immer eingeschaltet (kann also NICHT ausgeschaltet werden). Mittels <Shift+F5> können dann die Änderungen der betreffenden Settings angeschaut werden.
Issue: 10729 Datum: 31.05.22 CS: 41509 2022.0: 02.06.22	**Erweiterung:** Für die Validierungsregeln wurden neue Properties für die Chronik (HistoryIds) hinzugefügt. Hiermit kann der Aufenthalt validiert werden, zum Beispiel ob ein Patient während dem Aufenthalt auf einer IMC-Station lag. Zudem werden anstatt 'Entities' die dazugehörigen Felder zur Verfügung gestellt. Also nicht 'AuftragGebendeOEIDObject', sondern zum Beispiel 'AuftragGebendeOEIDObject.Identifikation'. Hierdurch ist es dann einfacher, eine korrekte Validierungsregel zusammen zu stellen.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 6184 Datum: 01.06.22 CS: 41520	**Korrektur:** Der Suchtyp (exakt oder phonetisch) in den Patienten- bzw. Personen-Suchmasken wird nun übersetzt und korrekt in der Auswahlliste angezeigt. **Parametrierung:** Codebereich 'PhonetischeSuche' in den Stammdaten aktualisieren. Defaultwerte des Suchtyp-Feldes in den Suchmasken (Patient, Auftrag, Natürliche Person, Juristische Person) an die aktuellen Werte der Codeeinträge anpassen.
Issue: 10527 Datum: 02.06.22 CS: 41531	**Korrektur:** Die Texte für Batchjobs wurden nicht im Konfigurationseditor angezeigt und konnten deshalb nicht vom Anwender übersetzt oder angepasst werden. Bei Texten der Windows-Services 'HospisNGAccess' und 'Nexus.PatExport' sowie Texten aus dem Framework bestand dieselbe Problematik. Dies wurde behoben.
Issue: 5437 Datum: 03.06.22 CS: 41534	**Korrektur:** Im Leistungskatalog wird nun verhindert, dass der Anteiltyp eines bereits gespeicherten Tarifs nachträglich verändert werden kann.
Issue: 10274 Datum: 03.06.22 CS: 41550	**Korrektur:** Beim Erfassen eines neuen Eintrages in der Entscheidungstafel 'ETKonto' ist es nun auch erlaubt, nur die Hauptertragsart als Selektionskriterium zu erfassen.
Issue: 10787 Datum: 03.06.22 CS: 41552	**Korrektur/SHIP/eKogu:** Im SHIP-Prozess wurde die Meldung 'SHIP_M_01_02_010 Anfrage Administrative Kostensicherung' nicht immer angenommen. Folgende Meldung wurde ausgegeben: 'OverallStatus: 'FAILED' The last received message of the type SHIP_M_01_01_140 must have a positive decision', obwohl eine entsprechende Meldung vorhanden war. Der Fehler trat auf, wenn eine 'SHIP_M_01_01_130 Mitteilung Behandlungsfalleröffnung' zuerst mit 'SHIP_M_01_01_140 Antwort Behandlungsfalleröffnung' abgelehnt worden war und erst nach einer Wiederholung der 'SHIP_M_01_01_130 Mitteilung Behandlungsfalleröffnung' mit 'SHIP_M_01_01_140 Antwort Behandlungsfalleröffnung' ein positiver Entscheid gefallen war. Dies wurde behoben.
Issue: 10780 Datum: 03.06.22 CS: 41554	**Korrektur/SHIP/eKogu:** Wenn im SHIP-Prozess ein Kantonsgarant mit der Meldung 'SHIP_M_01_01_080 Antwort Kostenträger' oder 'SHIP_M_01_01_140 Antwort Behandlungsfalleröffnung' einen Patienten oder Fall abgelehnt worden ist, wurde der Fallgarant auf den Garantenstatus 'nicht zuständig' gesetzt. Dies hatte zur Folge, dass ggf. beim Speichern des Falles derselbe Kantonsgarant über die 'EntscheidungstabelleDefaultgarantAnlegen' direkt wieder generiert wurde und eine erneute SHIP-Anfrage ausgelöst wurde. Deshalb wird zukünftig ein Kantonsgarant nicht mehr beim Speichern eines Falles automatisch generiert, wenn schon Kantonsgarant mit dem Garantenstatus 'nicht zuständig' vorhanden ist.
Issue: 10790 Datum: 08.06.22 CS: 41561 2022.0: 16.08.22	**Korrektur**: Bei Importjobs vom Typ 'Dokument', bei denen das zugehörende Import-Dokument auf 'Ignorieren' steht, wird jetzt der Status des Jobs auf 'Ignorieren' gesetzt, damit diese Jobs nicht immer wieder neu selektiert werden.
Issue: 9280 Datum: 08.06.22 CS: 41562 2022.0: 08.06.22 2021.2: 08.06.22 2021.1: 08.06.22	**Korrektur:** Die Definitionen für die QR-Rechnung wurden überarbeitet und die Version 2.0 ersetzt die Version 1.0. Diese Änderungen wurden umgesetzt, so dass die QR-Rechnung ohne Probleme eingesetzt werden kann.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10782 Datum: 08.06.22 CS: 41571	**Korrektur/SHIP/eKogu:** Wenn im SHIP-Prozess die Meldung 'SHIP_M_01_02_010 Anfrage Administrative Kostensicherung' abgebrochen worden ist, wurde der nochmalige Versand dieser Meldung als Wiederholung verschickt. Diese wurde dann nicht angenommen. Deshalb wird in dieser Situation ein nochmaliger Versand der Meldung 'SHIP_M_01_02_010 Anfrage Administrative Kostensicherung' als neue Meldung verschickt.
Issue: 10783 Datum: 09.06.22 CS: 41575	**Korrektur/SHIP/eKogu:** Wenn im SHIP-Prozess der Garant einen negativen 'SHIP_M_01_02_030 Kostensicherungsentscheid' sendet, so wird der Fallgarant auf den Garantenstatus 'nicht zuständig' gesetzt. Wird danach der Garantenstatus auf 'GarantIstAktiv' gesetzt und der KoGuProzess zurückgesetzt, so beginnt der SHIP-Prozess nicht von vorne, sondern es wird nochmals eine 'SHIP_M_01_02_010 Anfrage Administrative Kostensicherung' gesendet.
Issue: 6749 Datum: 10.06.22 CS: 41580	**Erweiterung:** Es wird nun verhindert, dass auf einem Codeitem für das gleiche externe System mehrere Einträge angelegt werden können.
Issue: 7584 Datum: 10.06.22 CS: 41583	**Erweiterung:** Da Vorname und Name eines Patienten durch die Verschlüsselung in der BfS-Statistik durch '0000000000000000' ersetzt wird, falls Zahlen enthalten sind, werden diese nötigenfalls im Voraus bei der verschlüsselten Version entfernt.
Issue: 10738 Datum: 13.06.22 CS: 41584	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Das Codiertool '3M KODIP-SF' wurde in NEXUS / PAT NG eingebunden. Dafür gibt es die beiden neuen Buttons 'Aufruf 3M KODIP-SF' und 'Aufruf 3M KODIP-SF Simulationsmodus'. Damit der Aufruf funktioniert, muss das Produkt installiert sein. Für weitere Informationen wird auf die Dokumentation von 3M verwiesen. **Berechtigungen:** Bei Bedarf Berechtigungen für den KODIP-Aufruf vergeben. **Programm-Settings:** ExterneCodierSoftware (Reiter 'Codierung/Codiersoftware').
Issue: 7381 Datum: 14.06.22 CS: 41594	**Erweiterung:** Bei der Stammdatenerfassung eines Abonnement-Details mit monatlicher Aulösung müssen die Tage, an denen das Abonnement-Detail ausgelöset werden soll, nun zwingend angegeben werden.
Issue: 5828 Datum: 14.06.22 CS: 41596	**Erweiterung:** In den Stammdaten kann bei der Rechenformel-Suche nun auch nach dem Rechenformeltyp gesucht werden. **Konfiguration:** Die Maske 'rechenformelsearch' (Suche Rechenformel) wird in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.
Issue: 10629 Datum: 14.06.22 CS: 41598	**Erweiterung:** Die Leistungsmarke wird nun auch von der Mutterleistung übernommen, wenn die Leistungen über die Menüs der Sitzung generiert werden.
Issue: 9835 Datum: 15.06.22 CS: 41604	**Korrektur:** Wenn in der Diagnosen-Suchmaske ein Defaultwert angegeben wird, dann wird dieser Wert beim ersten Erfassen einer neuen Diagnose angezeigt, danach aber nicht mehr. Dies wurde korrigiert.
Issue: 7785 Datum: 17.06.22 CS: 41610	**Korrektur:** In den Zahlungsziel-Stammdaten wird der Konditionencode nun korrekt validiert, das heisst, es ist nur eine maximal dreistellige Zahl erlaubt.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10772 Datum: 20.06.22 CS: 41616	**Erweiterung:** Im Workflow der Patienten-Dublettenprüfung konnte bisher eine gesperrte Person für den neuen Patienten ausgewählt werden. Nun wird der Benutzer gefragt, ob er die Person entsperren möchte oder ob er einen unabhängigen Patienten erfassen will. **Parametrierung:** Falls diese neue Meldung nicht angezeigt werden soll, muss der Statische Programm-Text 'Q_Dublette_PersonGesperrt' im Konfigurationseditor mittels dem Aktiv-Flag ausblendet und das Text Resultat-Feld auf 'Button1' gesetzt werden, dann wird die Person automatisch entsperrt und übernommen.
Issue: 10796 Datum: 24.06.22 CS: 41634 2022.0: 20.07.22 2021.2: 20.07.22	**Korrektur**: Die Importschnittstelle 'Debitorbuchung' wurde um das Feld 'Währung' erweitert. Beim Übernehmen eines im Finanzsystem erfassten Beleges wird jetzt die Währung übernommen und beim Anlegen der Kontobewegung berücksichtigt.
Issue: 10799 Datum: 26.06.22 CS: 41635	**Korrektur:** Die Meldungen im Bereich Validierung/Limitierung werden nun auch in der Sprache angezeigt, die in der Applikation eingestellt ist. Dasselbe gilt für die Anzeige der Menge bzw. Expandeinheit bei den erbrachten Leistungen.
Issue: 10804 Datum: 30.06.22 CS: 41646	**Korrektur**: Wenn beim Export von Fakturen zum Finanzsystem ein Fehler auftritt, dann wird eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben. Zusätzlich wird ein Ereignis ausgelöst. Beim Auslösen dieses Ereignisses wurde die Jobnummer im Mail-Betreffnis ergänzt.
Issue: 10398 Datum: 04.07.22 CS: 41659	**Korrektur:** Bei der Erfassung von Leistungen, für die im Leistungskatalog die Ansatzerfassung auf 'Ja' gesetzt war und im Leistungstarif ein Taxpunkt ungleich '0' eingetragen war, wurde in der Leistungserfassungsmaske im Feld 'Taxpunkt' nicht mehr der Wert aus dem Leistungskatalog angezeigt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 7462 Datum: 05.07.22 CS: 41666	**Korrektur:** In der Leistungserfassungsmaske wurde der Löschen-Button nicht immer deaktiviert, falls die erbrachte Leistung nicht gelöscht oder reaktiviert werden durfte. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10809 Datum: 05.07.22 CS: 41668 2022.0: 13.07.22	**Korrektur:** Für die MB-Zeile der BfS-Statistik wurde bei Klammerfällen die Variable '1.3.V04 Administrativer Urlaub & Ferien' falsch berechnet. Dies wurde behoben.
Issue: 10810 Datum: 06.07.22 CS: 41676 2022.0: 06.10.22	**Korrektur**: Rechnungen mit einem Rechnungs-XML grösser als 4 MB konnten bislang nicht zu HealthLink hochgeladen werden, weil es einen Fehler beim Speichern gab. Dieser Fehler wurde behoben, jetzt können auch Fakturen mit einem grösseren Rechnungs-XML versendet werden.
Issue: 10806 Datum: 08.07.22 CS: 41691 2022.0: 08.07.22	**Erweiterung**: Für VDI-Clients war es bereits möglich, den aktuellen Namen des physischen Clients aus einer Environment-Variablen zu lesen, welche im Programm-Setting 'EnvironmentVariableFuerClientName' definiert ist. Neu kann der Name auch direkt aus der Registry gelesen werden. Hierzu gibt es zwei neue Programm-Settings: 'RegistryKeyFuerClientName', mit welchem der Key (Pfad) definiert wird und 'ValueNameFuerClientName', mit welchem der Name des Wertes definiert wird. Das Auslesen aus der Registry hat die höchste Priorität. **Programm-Settings:** RegistryKeyFuerClientName, ValueNameFuerClientName (Reiter 'Eigenständige Module/VICARD SASIS').

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10813 Datum: 11.07.22 CS: 41704 2022.0: 12.07.22 2021.2: 12.07.22 2021.1: 12.07.22	**Korrektur**: Mit der Umstellung auf das Medidata-Netz wird die Medidata-Steuerdatei nicht mehr benötigt. Die Logik wurde gemäss Vorgaben von Medidata für die Fileschnittstelle umgesetzt.
Issue: 10690 Datum: 14.07.22 CS: 41728 2022.0: 24.11.22	**Korrektur:** Die Leistungen '35.0210', '35.0510' und '34.0360' gehen nicht mehr verloren, falls bei der Generierung von Folgeleistungen das Limit überschritten ist und damit keine TARMED-Mutter mehr für die genannten Leistungen vorhanden ist. In diesem Fall wird eine neue TARMED-Mutterleistung für die Leistungen '35.0210', '35.0510' bzw. '35.0360' gesucht. Zuerst werden die Hauptleistungen derselben Sitzung geprüft und dann alle Hauptleistungen am selben Tag. Falls es hier keine passende Mutterleistung gibt, werden die fakturierten Leistungen der Sitzung bzw. desselben Tages geprüft. Erst wenn auch diese Suche erfolglos bleibt, muss eine solche Leistung mitsamt ihren Töchtern gelöscht werden. Es wird dann eine Warnung in den Fakturameldungen ausgegeben.
Issue: 10767 Datum: 16.07.22 CS: 41747 2022.0: 16.07.22	**Korrektur:** Durch einen Fehler in einer Prozedur für die Prüfprofile wurden bereits gelöschte Vorfakturen kurzzeitig reaktiviert, wurden anschliessend dann aber wieder auf 'gelöscht' gesetzt. Dies hat aber dazu geführt, dass die Verbindung zwischen dem betreffenden Fall und eine eventuell vorhandenen Vorfaktur gekappt wurde und die Vorfaktur nicht mehr gelöscht werden konnte. Der Fehler wurde korrigiert und damit auch der unschöne Nebeneffekt.
Issue: 10856 Datum: 18.07.22 CS: 41753	**Korrektur:** Auswertungen mit dem Feld 'Fall Codierung abgeschl. von' haben nicht funktioniert, wenn in der Auswertung kein Feld der Tabelle 'FallDRG' definiert war.
Issue: 10857 Datum: 18.07.22 CS: 41755	**Erweiterung:** Die neuen Programm-Settings von NEXUS / PAT NG Version 2022.1 werden in der Programm-Setting-Maske angezeigt. **Konfiguration:** Die Programm-Setting-Maske und die Entitäten für die **Nexus-Konfiguration** manuell importieren (appsetting.exp, BusinessEntitiesProgramSettings.exp). Die Maske wird automatisch auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.
Issue: 10949 Datum: 18.07.22 CS: 41755	**Erweiterung:** Die neuen Programm-Settings von NEXUS / PAT NG Version 2023.0 werden in der Programm-Setting-Maske angezeigt. **Konfiguration:** Die Programm-Setting-Maske und die Entitäten für die **Nexus-Konfiguration** manuell importieren (appsetting.exp, BusinessEntitiesProgramSettings.exp, FrameworkKernelProgramSettings.exp). Die Maske wird automatisch auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.
Issue: 10859 Datum: 18.07.22 CS: 41756	**Erweiterung:** Es sind neue Auswertungsfelder auf Fallebene vorhanden: 'GA1 Garantie bis', 'GA2 Garantie bis' und 'GA3 Garantie bis'. Dies ist jeweils das Garantie bis-Datum der letzten Garantie des Garanten.
Issue: 10754 Datum: 19.07.22 CS: 41763 2022.0: 26.07.22	**Korrektur:** Die Analysezuschläge '4707.10' und '4707.20' bleiben bis 20 Taxpunkte verrechenbar, auch wenn auf derselben Sitzung eine Covid-Position abgerechnet wurde und daher der Betrag der Präsenztaxe auf 0.00 gesetzt wird.
Issue: 10861 Datum: 20.07.22 CS: 41764 2022.0: 12.09.22	**Erweiterung:** Der Übergangstarif für die Psychiatrie steht nun zur Verfügung. Die Leistungen werden in der Fakturierung validiert bzw. limitiert.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10774 Datum: 20.07.22 CS: 41765	**Korrektur:** Wenn in der Fakturamatrix eine Leistung auf mehrere Garanten verteilt wurde, so wurden in der Fakturierungshistorie (Tabelle 'LeistungErbrachtAnteilFakt') die Felder Faktor, FaktorPraktischerArzt, FaktorProzentleistung, FaktorSkalierung und FaktorVITHPreis nicht befüllt. Ausserdem wird bei einer Anpassung des Leistungsbetrages bei allen betroffenen Datensätzen der Zuschlagsfaktor neu berechnet.
Issue: 10815 Datum: 20.07.22 CS: 41766	**Korrektur**: Wenn beim Export einer Faktur zum Finanzsystem kein Sammelkonto ermittelt werden kann, wird jetzt eine sprechende Fehlermeldung ausgegeben. Bisher wurde fix das nicht vorhandene Konto '666555444' gesetzt.
Issue: 10860 Datum: 20.07.22 CS: 41771 2022.0: 26.07.22	**Erweiterung:** Ab 01.08.2022 werden die neuen Preise bei den Analysezuschlägen berücksichtigt und die Anzahl der Taxpunkte der Zuschläge (mit und ohne Suffix C) auf 18 limitiert anstatt wie bisher auf 20 Taxpunkte. Alle Analysezuschläge mit einem Erbringungsdatum vor dem 01.08.2022 werden wie bisher auf 20 Taxpunkte limitiert.
Issue: 10791 Datum: 20.07.22 CS: 41773	**Korrektur**: Wenn bei der SASIS-VEKA-Prüfung festgestellt wird, dass eine Versicherungskarte nicht mehr gültig ist, dann werden auch alle betroffenen Patientengaranten des Patienten gesperrt. Hierbei wird jetzt berücksichtigt, wenn ein Patientengarant bereits zu einem früheren Datum gesperrt ist. Hiermit werden Fehler beim Speichern im nächtlichen Bewertungsjob verhindert.
Issue: 10812 Datum: 21.07.22 CS: 41790 2022.0: 21.07.22 2021.2: 21.07.22 2021.1: 21.07.22	**Erweiterung/PATWEB NG:** Die Mutationsmeldungen können jetzt auch mit dem zusätzlichen Parameter 'Kategorie' gesucht werden. Wenn mit diesem Parameter gesucht wird, werden Mutationsmeldungen mit Fallerfassungen, die noch pendent sind, d.h. der Fall wurde noch nicht auf der Datenbank angelegt, nicht gefunden. Die Erweiterung betrifft die Masken 'Mutationen - Suchen', 'Mutations-Journal' und 'PatWeb Mutations-Journal'.
Issue: 10864 Datum: 22.07.22 CS: 41801 2022.0: 22.07.22	**Korrektur**: Bei einer Rechnung in CHF wurde der Mehrwertsteuerbetrag nicht in das Finanzsystem verbucht. Dieser Fehler wurde korrigiert.
Issue: 10865 Datum: 22.07.22 CS: 41813 2022.0: 22.07.22	**Korrektur:** Beim Klicken auf Submenüs wie 'Selektierte Fälle in einen anderen eigenen Job verschieben' oder auf eine Reportgruppe unter dem Menüpunkt 'Reports' auf der Fallmaske stürzte die Applikation ab. Dies wurde behoben.
Issue: 10866 Datum: 24.07.22 CS: 41816 2022.0: 24.07.22	**Korrektur:** Seit der Überarbeitung der Entscheidungstafeln wurde die ETKonto-Auswertung beim ersten Treffer nicht gestoppt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10792 Datum: 25.07.22 CS: 41820	**Korrektur**: Der Batchjob 'Person sperren' wurde erweitert. Bei einem Garanten werden jetzt auch alle zugehörenden VeKa-Einträge in der Tabelle 'Patientcovercard' mit dem Sperrdatum gesperrt.
Issue: 10867 Datum: 25.07.22 CS: 41824 2022.0: 25.07.22	**Korrektur:** Bei einigen Aktionen im Bereich der erbrachten Leistungen und der Sitzungsübersicht wurde die Performance verbessert.
Issue: 10869 Datum: 27.07.22 CS: 41859 2022.0: 27.07.22 2021.2: 27.07.22	**Erweiterung/eKogu:** Für UVG-Meldungen werden noch die Elemente 'case_id' mit Inhalt vom Feld 'IV/UV/MV-Nummer' des Fallgaranten und 'case_date' mit dem Falldatum vom Fall befüllt. Für IVG-Meldungen wird noch das Element 'case_id' mit Inhalt vom Feld 'IV/UV/MV-Nummer' befüllt.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10874 Datum: 17.08.22 CS: 41957	**Korrektur:** Bei der Erstellung des XMLs wird zukünftig entweder nur noch das Attribut 'gestation_week13' oder das Attribut 'case_date' abgefüllt in Abhängigkeit vom erfassten Eintrittsgrund und vom Gesetz.
Issue: 10884 Datum: 22.08.22 CS: 41982 2022.0: 22.08.22	**Korrektur:** Die Möglichkeit Sitzungen mit ausschliesslich fakturierten und/oder gelöschten Leistungen auszublenden (Bug 10485) hat dazu geführt, dass die Synchronisierung im Navigationsbereich nicht mehr korrekt funktioniert hatte. Änderungen an der Sitzung wurden nicht direkt angezeigt, und die Navigation nach dem Verschieben einer Sitzung war ebenfalls nicht korrekt. Beide Probleme wurden behoben.
Issue: 10894 Datum: 24.08.22 CS: 41998 2022.0: 24.08.22	**Erweiterung/Funktionalität EPD:** • Bei einer Änderung der EPD-Vertraulichkeit wurde nicht immer der EPD-Änderungsgrund geleert. • Wenn die EPD-Vertraulichkeit geändert wird, dann wird neu eine HL7 A08-Nachricht für alle nicht gelöschten Fälle versendet. • Nummern der externen Systeme können neu über das neue Feld 'HatEindeutigeNummern' in der Tabelle 'ExternesSystem' als eindeutig definiert werden. In dem Fall wird nach der Erfassung geprüft, ob die Nummer eindeutig ist. Wenn nicht, dann folgt eine Fehlermeldung. **Konfiguration:** Die Stammdatenmasken 'externessystem' (Externes System) und 'externessystemdetails' (Externes System) werden in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.
Issue: 10875 Datum: 25.08.22 CS: 42005 2022.0: 25.08.22 2021.2: 25.08.22 2021.1: 25.08.22	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Die neue Medplaus-Version v6060 vom 19.7.2022 wurde integriert.
Issue: 10899 Datum: 25.08.22 CS: 42020 2022.0: 25.08.22 2021.2: 25.08.22	**Korrektur:** Im Batchjob 'SammelrechnungHeimAG' kam es zu einem Fehler, wenn eine Rechnung Leistungen mit gleichem Tarif (z.B. Restkosten) enthielt und ein Teil der Leistungen mit einem Betrag und ein Teil der Leistungen mit CHF '0' fakturiert worden sind, da dann der Tarif nicht eindeutig bestimmt werden konnte. Zukünftig werden deshalb in einer solchen Konstellation Leistungen, die mit CHF '0' fakturiert werden, für die Tarifberechnung nicht mehr betrachtet.
Issue: 10880 Datum: 26.08.22 CS: 42029 2022.0: 26.08.22	**Korrektur:** Validierungsregeln, die im TARMED-Katalog über die eingeschränkte Kumulation definiert sind, wie z.B. 'Leistungsblock 01' nur kumulierbar mit 'Leistungsblock 01', erscheinen nun wieder als Fallfakturmeldung, wenn eine solche Regel verletzt ist. Z.B. wird eine Validierungsmeldung geschrieben, wenn die Leistung '00.1345' zusammen mit '35.0610' auf derselben Sitzung vorhanden ist.
Issue: 10881 Datum: 26.08.22 CS: 42030 2022.0: 26.08.22	**Korrektur:** Bei der Prüfung von Monats-, Tages-, Jahres- und Wochenlimiten werden in den Validierungsmeldungen nur noch die Fälle aufgeführt, die auch für die Limitprüfung der jeweiligen Leistungen relevant sind, das heisst, Fälle, bei denen die betroffenen Leistungen im betrachteten Zeitraum liegen.
Issue: 10903 Datum: 02.09.22 CS: 42058 2022.0: 02.09.22	**Korrektur:** Wenn Fakturajobs parallel verarbeitet werden, dann kann das Neuladen der Stammdaten im Fakturservice zu einem Abbruch von laufenden Fakturajobs führen, wenn während des Ladens der Stammdaten auf Codeitems zugegriffen wird. Um dies zu verhindern, wartet der Fakturservice nun, bis alle Fakturajobs fertig sind, lädt dann die Stammdaten neu und fängt anschliessend wieder an, die Fakturajobs zu verarbeiten.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10913 Datum: 15.09.22 CS: 42127 2022.0: 14.09.22	**Korrektur:** Die Performance insbesondere beim Sofortstorno und bei der Vorfaktur wurde deutlich verbessert, so dass auch Fälle mit sehr vielen Leistungen wieder innerhalb einer normalen Zeitspanne fakturiert bzw. storniert werden können.
Issue: 10883 Datum: 15.09.22 CS: 42131 2022.0: 15.09.22	**Erweiterung:** Bei dem Export von Dokumenten wurden bisher bei MDM-Nachrichten die HL7-Ereignisse 'T01 (Neuanlage)' und 'T07 (Änderung)' verschickt. Bei diesen werden in den HL7-Nachrichten die Dokumente nicht mit verschickt. Mit dem neuen Programm-Setting 'HatExportMDMmitInhalt' kann jetzt gesteuert werden, dass stattdessen die HL7-Ereignisse 'T02 (Neuanlage)' und 'T08 (Änderung)' verschickt werden. In diesem befindet sich noch ein OBX-Segment, das folgendermassen befüllt wird: OBX-1 Segmentnummer: Es wird fix '1' übermittelt. OBX-2 Ergebnisformat: Es wird fix 'ED' (Encapsulated Data) übermittelt. OBX-5-5 Ergebnis/Meßwert: Es wird das Dokument (PDF) als String in einer Base64-Kodierung übermittelt. OBX-14 Zeitpunkt der Untersuchung: In diesem Feld wird das Fakturadatum übermittelt. Bsp.: OBX|1|ED|||^^^^*Single_Line_base64_encoded_PDF*||||||||20220913150000| Weitere Informationen befinden sich in der Dokumentation 'Anbindung Archivsystem in NEXUS / PATNG'. **Programm-Settings:** HatExportMDMmitInhalt (Reiter 'Business Rules (folgende)/Archivsystem').
Issue: 10916 Datum: 19.09.22 CS: 42142 2022.0: 19.09.22	**Korrektur**: Bei Zahlungen in einer Fremdwährung kam es zu Währungsdifferenzen. Dies wurde behoben.
Issue: 10924 Datum: 20.09.22 CS: 42150 2022.0: 20.09.22 2021.2: 20.09.22 2021.1: 20.09.22	**Korrektur**: Die Erstellung der ANQ-Statistiken wurde für das Jahr 2022 angepasst. Die Ergotherapie-Felder werden nicht mehr benötigt und wurden daher entfernt.
Issue: 10926 Datum: 20.09.22 CS: 42157 2022.0: 20.09.22	**Korrektur:** Bei der Auswertung der Entscheidungstafel 'ETKostenstelle' zum Buchungsdatum wird bei ungültigen Leistungen für die Leistungsgruppe nun 'unbekannt' zurückgegeben. So werden Einträge aus der Entscheidungstafel 'ETKostenstelle' mit parametrierter Leistungsgruppe für eine zum Buchungszeitpunkt ungültige Leistung nicht mehr berücksichtigt.
Issue: 10925 Datum: 21.09.22 CS: 42160	**Erweiterung:** Für die Entscheidungstabelle 'Calculated Fields' gibt es einen weiteren Platzhalter '#KlammerFallIDs', der durch eine kommagetrennte Liste aller Fall-IDs im (Klammer-)Fall ersetzt wird.
Issue: 10928 Datum: 27.09.22 CS: 42179 2022.0: 27.09.22	**Korrektur:** Sitzungen wurden im Navigation-Tree nicht mehr angezeigt, wenn Änderungen auf Leistungen einer Sitzung durchgeführt wurden. Dies wurde korrigiert.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10934 Datum: 28.09.22 CS: 42187 2022.0: 28.09.22	**Korrektur**: Im Batchjob 'Person sperren' hat das Begrenzen der Gültigkeit der Garantien nicht mehr funktioniert. Das Problem wurde behoben.
Issue: 10945 Datum: 19.10.22 CS: 42268 2022.0: 19.10.22	**Korrektur:** Automatische Stornojobs selektierten keine Fälle mehr, sondern haben Meldungen erzeugt, dass keine stornierbaren Rechnungen vorhanden sind. Dies wurde behoben.
Issue: 10941 Datum: 25.10.22 CS: 42289 2022.0: 25.10.22	**Korrektur:** Ist bei einem Fall eine Leistung erfasst, die nicht zu den Daten des Patienten passt, wird dies nun als Fakturameldung bei der Bewertung/Fakturierung ausgegeben und führt nicht mehr dazu, dass ein Job deshalb abbricht. Beispiel hierfür wäre eine TARMED-Leistung, die nur bei weiblichen Patienten erlaubt ist, aber bei einem Mann erfasst wurde.
Issue: 10947 Datum: 25.10.22 CS: 42290 2022.0: 25.10.22	**Korrektur:** Bei einer MAC-Anästhesie werden nun die erbringenden Ärzte und die auftragerbringende Organisationseinheit auch für die Leistung '28.0020 + %-Zuschlag für Patienten älter als 70 Jahre' wieder korrekt ermittelt.
Issue: 10952 Datum: 31.10.22 CS: 42312 2022.0: 31.10.22	**Erweiterung:** Wenn Rechnungen, die elektronisch versendet wurden und für die auch eine Rechnungskopie an den Patienten versendet wurde, gemahnt worden sind, so wurde auch für die Mahnung eine Rechnungskopie an den Patienten erstellt und verschickt. Dies wird zukünftig nicht mehr so gehandhabt.
Issue: 10955 Datum: 01.11.22 CS: 42317	**Korrektur**: Beim nächtlichen Abholen der Stammdaten von NEXUS FINANZ / NG kam es zu einem Absturz bei der Kontenprüfung. Das Problem lag bei der Abfrage, ob ein in NEXUS FINANZ / NG physisch gelöschtes Konto in NEXUS PAT / NG noch als Erlöskonto verwendet wird. Die Abfrage wurde korrigiert, damit kein Absturz mehr auftritt.
Issue: 10956 Datum: 02.11.22 CS: 42328 2022.0: 02.11.22	**Korrektur:** Die Dateien der Batchjobs 'HochteureMedikamenteExport' und 'LeikatXMLExport' wurden nicht mehr im angegebenen Pfad abgespeichert. Dies wurde behoben.
Issue: 10950 Datum: 02.11.22 CS: 42336 2022.0: 02.11.22	**Korrektur:** Wird die Menge einer TARMED-Leistung limitiert, weil das vorgegebene Maximum überschritten ist, wird eine Meldung (Warnung) mit den Angaben zur maximal erlaubten Menge im Vergleich zur abgerechneten Menge (fakturierte und bewertete Leistungen) ausgegeben. Es wird auch angegeben, welche Menge erfasst werden sollte und auf welche Menge die Leistung limitiert werden müsste.
Issue: 10951 Datum: 02.11.22 CS: 42340 2022.0: 02.11.22	**Korrektur:** Leistungen, die eine negative Menge haben, erhalten nicht mehr automatisch die Verrechenbarkeit 'Nein wegen Limitierung', sondern ermitteln ihre Verrechenbarkeit über die Parametrierung.
Issue: 10954 Datum: 03.11.22 CS: 42347 2022.0: 03.11.22	**Korrektur:** In der Fallmaske wurde der Raum nicht mehr im Grid der Sitzungen angezeigt. Dies wurde korrigiert.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10975 Datum: 18.11.22 CS: 42442 2022.0: 18.11.22 2021.1: 17.11.22	**Korrektur**: Beim Anlegen von Adressen im NEXUS / FINANZ NG wurde die Sprache nicht in allen Situationen anhand der Korrespondenzsprache der Person im NEXUS / PAT NG richtig gesetzt. Beispielsweise wurde beim Anlegen eines neuen Falles zu einem neuen Patienten immer die Sprache '2055 (deutsch)' gesetzt. Dies führte dazu, dass Mahnadressen nicht die richtige Sprache hatten. Dies wurde korrigiert, jetzt wird in allen Situationen die richtige Sprache gesetzt.
Issue: 10976 Datum: 18.11.22 CS: 42446	**Korrektur**: Der Prozess beim Zusammenführen zweier Personen blieb hängen, wenn beide Personen keine Debitoren hatten. Das Problem wurde behoben.
Issue: 10931 Datum: 24.11.22 CS: 42483	**Korrektur:** Das Feld 'KlammerSchwereGradScoreArt' wurde bei der Klammerbildung nicht abgefüllt. Neu wird hierzu die 'SchwereGradScoreArt' vom führenden Fall verwendet. Ist diese leer, dann wird der Wert vom geklammerten Fall verwendet.
Issue: 10978 Datum: 25.11.22 CS: 42497	**Korrektur**: Die Verarbeitung der Importleistungstarif wurde dahingehend korrigiert, dass es funktioniert, wenn anstelle der Leistungsposition die Leistungsnummer übermittelt wird.
Issue: 10983 Datum: 29.11.22 CS: 42523	**Korrektur:** Das Programm-Setting 'IstSucheVonGestorbenenPatientenImmerAktiv' wurde nicht mehr richtig berücksichtigt, sondern immer als 'true' interpretiert. Dies wurde dahingehend korrigiert, dass keine verstorbenen Patienten gelesen werden, wenn das Setting auf 'false' steht.
Issue: 10912 Datum: 29.11.22 CS: 42530	**Korrektur**: Im Batchjob 'ZAS-Abfrage' gab es das Problem, dass bei der Verarbeitung der ersten Tranche beim Webserviceaufruf ein Fehler aufgetreten ist. Dieses Problem wurde behoben.
Issue: 10988 Datum: 02.12.22 CS: 42554	**Korrektur:** Die Umsetzung von Bug 10925 hat bewirkt, dass die Calculated Fields nur für Klammerfälle berechnet wurden. Neu funktionieren diese wieder für alle Fälle.
Issue: 10994 Datum: 08.12.22 CS: 42610 2022.0: 08.12.22	**Korrektur:** Beim Initialisieren der Billingschnittstelle wurden alle Stammdaten gelesen, das hat zu einer Verzögerung geführt. Das passierte dann, wenn zum Beispiel ein XML nacherstellt, ein Depot erfasst oder wenn ein Debitor manuell angelegt werden musste. Neu werden nur die notwendigen Stammdaten geladen.
Issue: 10935 Datum: 09.12.22 CS: 42623 2022.0: 08.12.22	**Korrektur**: Im Batchjob 'Personsperren' werden die Falladressen und Fallgaranten jetzt in allen Fällen nachgeführt und nicht nur in den offenen Fällen.
Issue: 10991 Datum: 12.12.22 CS: 42648 2022.0: 12.12.22 2021.1: 13.12.22	**Erweiterung:** Der neue SwissDRG Grouper 1.5.0 und der neue SPLG Grouper 2023.0.47 wurden eingebunden. Der SPLG Grouper kann nur mit einer entsprechenden Lizenz verwendet werden.
Issue: 10942 Datum: 14.12.22 CS: 42665	**Korrektur:** Bei Mehrfach-Auswahllisten wurden Organisationseinheiten, deren Identifikation einen Punkt enthielten, nicht mehr akzeptiert. Neu werden deshalb bei Mehrfach-Auswahllisten für die Identifikationen Punkte und Leerzeichen akzeptiert.
Issue: 10998 Datum: 20.12.22 CS: 42696	**Korrektur:** Bei den Leistungskombinationen können nun wieder Rechenformeln ausgelöst werden, die eine Folgeleistung anlegen und dabei den Betrag der Folgeleistung verändern.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 11003 Datum: 20.12.22 CS: 42700	**Korrektur**: Beim Exportieren von Nullerfakturen nach NEXUS / FINANZ erhalten diese nicht mehr den Status 'NichtExportiertBetrag0' sondern laufen auf den Fehler 'Für diese Faktur 'XXX' konnte kein Sammelkonto ermittelt werden. Eventuell ist der Debitor 'XXX' mit der Währung 'CHF' im NEXUS / FINANZ nicht vorhanden'. Dieser Fehler wurde behoben.
Issue: 10996 Datum: 22.12.22 CS: 42730 2022.0: 22.12.22	**Korrektur:** Der Jobstatus von Fakturajobs wurde zu früh auf 'abgeschlossen' gesetzt. Hierdurch konnte der Job bereits versendet werden, obwohl noch nicht alle Dokumente erstellt sind und das führte zu Hänger im Fakturservice. Dies wurde behoben.
Issue: 11015 Datum: 26.01.23 CS: 42895	**Erweiterung**: In der Import Patient-Fall Schnittstelle wurde ermöglicht, dass bei reinen Patientenmeldungen auch Patientengaranten und Patientenadressen angelegt werden. Eine Patientenmeldung liegt dann vor, wenn entweder EventCode A28 vorliegt oder keine Fallnummer vorhanden ist.
Issue: 11023 Datum: 27.01.23 CS: 42904 2022.0: 27.01.23 2021.1: 27.01.23	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Die neue Medplaus-Version v6070 vom 18.1.2023 wurde integriert.
Issue: 11025 Datum: 31.01.23 CS: 42935 2022.0: 31.01.23 2021.1: 31.01.23	**Korrektur:** Obwohl für ST Reha und TARPSY in 2022 und 2023 dieselben Katalogversionen verwendet werden, müssen unterschiedliche Versionen der Grouperdefinitionen angesprochen werden. Ohne dies werden immer die Zusatzentgelte von 2023 generiert, auch wenn der Fall in 2022 ausgetreten ist. Dies wurde entsprechend angepasst.
Issue: 11026 Datum: 31.01.23 CS: 42940 2022.0: 31.01.23	**Korrektur**: Beim Exportieren der Verbrauchsmeldungen wurde bislang immer die Leistungsnummer mitgegeben. Dies führte zu Problemen, wenn sich die Nummernkreise von NEXUS / PAT NG Leistungsnummer und NEXUS / MATERIAL CL Artikelnummer überschneiden. Neu wird jetzt die Fremdartikelnummer mitgegeben. Dadurch ist das Problem behoben.
Issue: 11020 Datum: 31.01.23 CS: 42947 2022.0: 31.01.23	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Für die Diagnoseerfassung wird jetzt auch die Variable 'Present on Admission' unterstützt. Dafür steht in der Diagnoseerfassung das neue Feld 'BekanntBeiEintritt' mit der entsprechenden Codeauswahl zur Verfügung. Das Feld wird auch an ID DIACOS übergeben und entgegengenommen. Im Diagnosenstamm gibt es das neue Feld 'HatBekanntBeiEintrittPruefung'. Mit diesem können Diagnosen gekennzeichnet werden, für welche die Variable 'Present on Admission' bei der Diagnosenerfassung erfasst werden soll. In der Medstat-Statistik wird in der MD-Zeile in den Variablen 4.2.V012, 4.2.V032, 4.2.V042 etc. anstatt der Tumoraktivität der Wert für 'Present on Admission' ausgegeben. **Konfiguration:** Die Stammdatenmaske 'diagnose' (Diagnose) für die Diagnosen wird in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt. Bei Bedarf Konfiguration des Feldes 'BekanntBeiEintritt' auf die Falldiagnosemaske und auf das Diagnosen-Grid der Fallmaske. **Parametrierung:** Die benötigten Parametrierungen im Diagnosestamm und die Definition der Validierungsregeln, sowie die Umcodierung der Codeitems des Codebereichs 'BekanntBeiEintritt' müssen vorgenommen werden.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10898 Datum: 01.02.23 CS: 42953 2022.0: 01.02.23	**Erweiterung:** Bei der Erstellung des XMLs werden alle Leistungen über 'service_attributes' mit '2' ausgewiesen, wenn beim Fall als Eintrittsgrund 'Krebsprävention' erfasst ist.
Issue: 11005 Datum: 02.02.23 CS: 42970 2022.0: 02.02.23	**Erweiterung:** Auf Rechnungen für den Kanton Zürich werden für Leistungen mit dem Tariftyp '012' im XML die Attribute 'date_begin' und 'date_end' abgefüllt. Im Attribut date_begin' wird die Zeitkomponente mit '00:00:00' und im Attribut 'date_end' mit '23:59:59' abgefüllt, ausser am Eintritts- bzw. am Austrittstag. Dort werden die Zeitkomponenten mit dem jeweiligen exakten Eintritt oder Austritt belegt. Im Attribut 'Treatment_days' wird die Anzahl der generierten Tagestaxen ausgewiesen. In dieser Situation darf kein Leistungszusammenzug hinterlegt sein.
Issue: 11007 Datum: 03.02.23 CS: 42987 2022.0: 03.02.23	**Erweiterung:** Für die Patientenzuweisung gibt es zwei Erweiterungen: 1. Es gibt ein neues Feld 'Bemerkung'. 2. Der einweisende Arzt ist nicht länger ein Pflichtfeld. **Konfiguration:** Die Masken 'patientZuweisungSearch' (Suche Patientenzuweisung) und 'patientZuweisung' (Patientenzuweisung) werden in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und können bei Bedarf auf alle berechtigten Spitalkonfigurationen vererbt werden.
Issue: 11033 Datum: 07.02.23 CS: 43007	**Korrektur:** Für die neuen Freitextdiagnosen wurden die HL7-Delimiter nicht ersetzt und das hat zu Problemen in den Schnittstellen geführt. Dies wurde behoben.
Issue: 11034 Datum: 07.02.23 CS: 43014 2022.0: 09.02.23	**Korrektur/SHIP:** Beim 'SHIP_M_01_02_050' 'Antwort Strukturierte Medizinische Kostensicherung' werden nur Eintritts- und Aktive Diagnosen übermittelt, sofern sich diese im ICD-10-Diagnosenkatalog 'I10' befinden. Sind nur entsprechende Diagnosen aus anderen Katalogen beim Fall erfasst, so wird für die Diagnosen 'notAvailable' in die XML-Datei geschrieben.
Issue: 11037 Datum: 10.02.23 CS: 43042 2022.0: 10.02.23	**Korrektur/SHIP:** In der Meldung 'SHIP_M_01.02.010 Anfrage Administrative Kostensicherung' wird die Variable 'mandatoryTreatmentKVG Pflichtleistung nach KVG' grundsätzlich übergeben und hat dann immer den Wert 'ja'. In der Meldung 'SHIP_M_01.02.025 Antwort Ergänzungen administrative Kostensicherung' wird diese Variable, sofern sie vom Kostenträger verlangt wird, immer mit dem Wert 'ja' übergeben.
Issue: 11038 Datum: 11.02.23 CS: 43052 2022.0: 11.02.23	**Korrektur:** Ein Fakturajob wurde wieder auf 'Exportieren' gesetzt, wenn das Exportieren zum FINANZ-System schneller fertig ist als der Versand und beide gleichzeitig angefangen haben. Dies wurde behoben.
Issue: 11010 Datum: 21.02.23 CS: 43099	**Korrektur:** Wenn aus einer Arbeitsliste wegnavigiert wurde, anschliessend etwas mutiert und dann über 'Vorhergehende Maske' zurück navigiert wurde, dann ist die Applikation u.U. abgestürzt. Dies wurde behoben.
Issue: 10959 Datum: 21.02.23 CS: 43101	**Korrektur:** Bei einem MTK-Fall werden nun auch die Kumulationsregeln, die über Blöcke, Gruppen oder Kapitel definiert sind, zum Stichdatum für TARMED 01.08.00_BR gelesen. Damit wird z.B. die Leistung '39.0380' gegenüber der '39.0016' korrekt validiert. Es wird bei diesen beiden Leistungen keine Regelverletzung mehr gemeldet.
Issue: 10971 Datum: 22.02.23 CS: 43123 2022.0: 22.02.23	**Korrektur/SHIP/eKogu:** Wenn NEXUS / PAT NG mit einer SQL Server-Datenbank läuft, wurden Garanten für den SHIP- und eKogu-Prozess nicht selektiert, wenn nach einem Fehler der Button 'SHIP-Prozess aktivieren' gedrückt worden ist. Dies wurde behoben.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 11051 Datum: 27.02.23 CS: 43144 2022.0: 27.02.23 2021.1: 27.02.23	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Die neue Medplaus-Version v6071 vom 7.2.2023 wurde integriert.
Issue: 11055 Datum: 28.02.23 CS: 43168 2022.0: 28.02.23	**Korrektur:** Die Gruppenzuordnung wurde bei aktiver Actice Directory-Synchronisierung nicht immer korrekt gelöscht. Dies vor allem dann, wenn die Namen im Active Directory und NEXUS / PAT NG nicht identisch geschrieben waren. Dies wurde behoben.
Issue: 11065 Datum: 02.03.23 CS: 43190	**Korrektur:** Bei der Verbuchung von VITH-Rabatten wurde das falsche Konto selektiert, wenn nicht der Hauptmandant betroffen war. Neu wird anhand des Falles das externe System für die Bestimmung des Kontos herangezogen.
Issue: 11044 Datum: 02.03.23 CS: 43191	**Erweiterung:** Die Entscheidungstabelle 'Ereignisgesteuerte Aktionen' (AktionEreignisgesteuert) wurde um den neuen Parameter 'Kategorie' (Operation und Konstante) erweitert. Dieser Parameter kann nur für das Ereignis 'Rechnungsrückweisung angelegt' definiert werden. Damit kann z.B. gesteuert werden, dass eine Rechnungsrückweisungspendenz nur für Rechnungsrückweisungen von ambulanten Fällen angelegt wird. Voraussetzung, damit dies funktioniert ist, dass bei der Rechnungsrückweisung die korrekte Fallnummer hinterlegt ist. **Konfiguration:** Manuelle Konfiguration des Feldes 'Kategorie' auf die Maske der Entscheidungstabelle 'AktionEreignisGesteuert'.
Issue: 11064 Datum: 03.03.23 CS: 43201 2022.0: 03.03.23	**Erweiterung:** Es gibt drei calculated Fields für die Erfassung der Eintritts-, Austritts- und Rechnungsdiagnose. Alle drei verwendeten bis jetzt dasselbe Programm-Setting 'DiagnoseKatalogEinAustrittsDiagnose' und demzufolge mussten alle drei Diagnosen aus demselben Katalog entnommen werden. Neu gibt es drei Programm-Settings, die das bestehende Programm-Setting 'DiagnoseKatalogEintrittsDiagnose' ersetzen: 'DiagnoseKatalogEintrittsDiagnose', 'DiagnoseKatalogAustrittsDiagnose' und 'DiagnoseKatalogRechnungsDiagnose'. Hiermit kann dann pro Diagnose der Katalog unabhängig bestimmt werden. **Programm-Settings:** DiagnoseKatalogEintrittsDiagnose, DiagnoseKatalogAustrittsDiagnose, DiagnoseKatalogRechnungsDiagnose (Reiter 'Applikationsverhalten/Fall').
Issue: 11059 Datum: 06.03.23 CS: 43217 2022.0: 06.03.23 2021.1: 06.03.23	**Erweiterung:** Die neue SPLG Grouper-Version 2023.0.50 wurde in NEXUS / PAT NG eingebunden.
Issue: 11085 Datum: 29.03.23 CS: 43403	**Erweiterung:** Wie für Eintritts- und Austrittsdiagnose bereits vorhanden, wird neu auch das Datum der Rechnungsdiagnose nachgezogen, wenn sich das Austrittsdatum ändert (oder erfasst wird).
Issue: 11081 Datum: 03.04.23 CS: 43435	**Korrektur:** Im XML werden 'admission_type', 'discharge_type', 'provider_type' und 'residence_after_discharge' in der entsprechenden Installationssprache ausgegeben.
Issue: 11062 Datum: 05.04.23 CS: 43469 2022.0: 05.04.23	**Korrektur:** Expressfakturen wurden nicht mehr direkt gedruckt. Dies wurde behoben.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 11090 Datum: 14.04.23 CS: 43547 2022.0: 14.04.23	**Korrektur:** Werte mit Nachkommastellen wie z.B. der Kantonsteiler '0.8' werden im XML exakt ausgegeben und nicht mehr als Annäherung mit '0.79999999999999993' dargestellt.
Issue: 11107 Datum: 24.04.23 CS: 43623	**Erweiterung/SHIP/eKogu:** Bisher wurde für SHIP- und eKogu-Meldungen als GLN-Nummer des Empfängers immer der Wert aus dem Feld 'EANNummer' der Person des Garanten genommen. Neu wird zuerst geprüft, ob das Feld 'EANNummerVersicherung' einen Wert beinhaltet. Wenn ja, wird dieser Wert als GLN-Nummer des Empfängers verwendet. Wenn nicht, wird wie bisher die EANNummer genommen.
Issue: 11109 Datum: 28.04.23 CS: 43657	**Erweiterung/SHIP/eKogu:** Bisher wurde der SHIP- und eKogu-Prozess nur beim Speichern eines neu erfassten Fallgaranten angestossen. Neu wird der Prozess auch beim Speichern eines Falles gestartet, wenn sich die Hauptkategorie von 'ambulant' auf 'stationär' geändert hat.

*) Bedeutung der Informationen:

- Issue(s): die Nummern der Issue(s), die mit dieser Anpassung erledigt wurden.
- CS: ist die Nummer unter welcher die Anpassung in dieser Version registriert ist.
- 2022.0: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 2022.0 verfügbar ab erwähntem Datum.
- 2021.2: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 2021.2 verfügbar ab erwähntem Datum.
- 2021.1: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 2021.1 verfügbar ab erwähntem Datum.

2.2 Billing.Net

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10638 Datum: 05.04.22 CS: 41089 2022.0: 05.04.22	**Korrektur:** Bei der Prüfung der Leistungen gemäss der Leistung-Menge-Zeit-Regel für die Grundkonsultationen Radiologie (39.0010 bzw. 39.0015) wird nun keine Fehlermeldung mehr geschrieben, falls es am selben Tag keine weiteren Leistungen gibt. Dies trat nur dann auf, wenn eine Grundkonsultation ohne TARMED-Mutterleistung auf einer Sitzung erfasst war. Stattdessen wird nun gemeldet, dass die TARMED-Mutterleistung fehlt.
Issue: 10112 Datum: 05.04.22 CS: 41105 2022.0: 05.04.22	**Korrektur:** Für die Leistung '00.1420' ist ab TARMED 1.09 keine Sparte mehr hinterlegt, so dass die Generierung der 'Technischen Grundleistung OP III' nicht mehr anhand dieser Leistung ausgelöst wird. Auf einer Sitzung mit einer Operation und einer angehängten '00.1420' wird die technische Grundleistung nun ausschliesslich anhand der Sparte der Operation generiert.
Issue: 10639 Datum: 12.04.22 CS: 41180 2022.0: 12.04.22	**Korrektur:** Wird die Rechnungsart einer Fakturjobauswahl im Bewertungsjob von Billing anders gesetzt, als sie angefordert war, dann wird diese Information nicht mehr als Fallfakturmeldung festgehalten und erscheint damit auch nicht mehr auf dem Fehlerprotokoll.
Issue: 10622 Datum: 12.04.22 CS: 41185 2022.0: 12.04.22	**Korrektur:** Bei der Ermittlung des Startdatums für die Kontobewegung bzw. dem 'date_begin' des 'treatment' im XML werden nun nur verrechenbare Leistungen herangezogen, so dass das minimalste Erbringungsdatum von verrechenbaren Leistungen den Beginn markiert.
Issue: 10611 Datum: 19.04.22 CS: 41220 2022.0: 20.04.22	**Korrektur:** Bei den TARMED-Leistungen aus Kapitel '35.01 Technische Grundleistung für OP anerkannt' wird nun geprüft, ob die Sparte der TARMED-Mutterleistung zur Sparte der erfassten OP-Grundleistung passt. Falls dies nicht der Fall ist, wird eine Validierungsmeldung geschrieben. Bei Leistung '35.0010' wird geprüft, ob die TARMED-Mutterleistung die Sparte 'OP I' hat.
Issue: 10653 Datum: 23.04.22 CS: 41281 2022.0: 05.05.22	**Erweiterung:** Es gibt eine neue Formelart 'Basisbildung Leistung pro Rechnung', die es ermöglicht, alle erbrachten, verrechenbaren Leistungen derselben Leistungsnummer innerhalb einer Rechnungsstellung auf eine einzige Leistung zusammenzufassen. Die Mengen werden summiert und auf die neue generierte Leistung übernommen. Von der ältesten (ältestes Erbringungsdatum) erbrachten Leistung werden Taxpunkt, Taxpunktwert, VITH-Preis sowie das Erbringungsdatum übernommen. Das Erbringungsdatum der jüngsten (jüngstes Erbringungsdatum) erbrachten Leistung wird das Erbringungsdatum auf das sogenannte Enddatum der neuen Leistung übernommen und als solches im XML ausgewiesen. Muss ein Zusatztext im XML ausgewiesen werden, dann muss dieser auf der ältesten erbrachten Leistung erfasst werden, damit er auf die neu zu generierende Leistung übertragen werden kann.
Issue: 10625 Datum: 28.04.22 CS: 41334 2022.0: 06.05.22	**Korrektur:** Wenn auf einer Sitzung Leistungen erfasst sind, für die über die Mechaniken technische Grundleistungen oder andere Zuschläge generiert werden müssen, wird die TARMED-Mutter primär aus den verrechenbaren Leistungen ausgewählt. Nur wenn es keine verrechenbare passende TARMED-Mutter gibt, wird auch eine nicht verrechenbare TARMED-Mutter für die Zuschläge akzeptiert. Wenn also eine von zwei Tätigkeitsleistungen auf 'nie verrechnen' gesetzt wird, dann ist dennoch gewährleistet, dass die zugehörigen technischen Grundleistungen verrechenbar bleiben.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10626 Datum: 05.05.22 CS: 41386 2022.0: 05.05.22	**Korrektur:** Bei der Verbuchung werden nur die Leistungen in Bezug auf ETKonto und ETKostenstelle ausgewertet, die auch wirklich zu dem zu verbuchenden Fakturajob gehören. Die Daten, die zu Job '0' gehören, werden beim Verbuchen des Jobs ignoriert. Damit haben provisorische Garantien bei der Verbuchung keinen Einfluss mehr, sofern diese nur für erbrachte Leistungen aus Job '0' relevant sind.
Issue: 9485 Datum: 23.05.22 CS: 41481	**Erweiterung:** Für die Entscheidungstafeln 'ETBlockleistung' und 'ETBlockleistungMechanik' und deren Suchmasken 'Suche ET Blockleistung' und 'Suche ET Blockleistungmechanik' stehen nun auch der 'Standort' und der 'Hauptstandort' für die Auswertung zur Verfügung. **Konfiguration:** Die Masken 'etblockleistung' (ET Blockleistung), 'etblockleistungmechanik' (ET Blockleistungmechanik), 'etblockleistungsearch' (Suche ET Blockleistung) und 'etblockleistungmechaniksearch' (Suche ET Blockleistungmechanik) werden in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.
Issue: 10589 Datum: 09.06.22 CS: 41577	**Korrektur:** Bei Leistungen, die zum Zeitpunkt der Fakturierung nicht mehr gültig sind, wird nun auch der Garant wieder korrekt zugewiesen, wenn für diesen eine Garantieeinschränkung vorhanden ist. Die Leistungen werden an den richtigen Garanten abgerechnet.
Issue: 10642 Datum: 09.06.22 CS: 41577	**Korrektur:** Leistungen, die zum Zeitpunkt der Fakturierung nicht mehr gültig sind, werden bei der Ermittlung der Verrechenbarkeit anhand der Fallpauschalendeckung nun wieder korrekt berücksichtigt.
Issue: 10703 Datum: 17.06.22 CS: 41606	**Korrektur:** Das Kennzeichen zum Aussteuern der SVK-Leistungen wird nun auch bei der Nacherstellung eines XMLs nach einem Storno korrekt ermittelt, so dass die entsprechende Rechnung auch bei Nacherstellung direkt an die SVK zugestellt wird.
Issue: 10563 Datum: 21.06.22 CS: 41622	**Korrektur:** Beim Verschieben von Fällen in andere Fakturajobs (Menu 'Fall in einen anderen eigenen Job verschieben' bzw. 'Fall in einen Job eines anderen Benutzers verschieben ') wurden bei Fällen mit einem Austritt zu viele mögliche Fakturajobs angezeigt. Neu werden hier nur Fakturajobs • mit Rechnungsart 'JedeRechnung' oder • mit Rechnungsart 'ZwischenRechnung' und Stichdatum kleiner als das Austrittdatum des Falles oder • mit Rechnungsart 'SchlussRechnung' und Stichdatum kleiner oder gleich als das Austrittdatum des Falles angezeigt.
Issue: 10081 Datum: 04.07.22 CS: 41657 2022.0: 12.09.22	**Erweiterung:** Die Limitierung von erfassten und generierten Leistungen wurde so erweitert, dass die Leistung-Menge-Zeit-Regel 'pro Fall' ebenfalls berücksichtigt wird. Ausserdem werden bei erfassten Leistungen nicht nur die Limite, die über eine Gruppe definiert sind, in die Limitierung einbezogen, sondern auch die Limite auf einzelnen Leistungen.
Issue: 10073 Datum: 06.07.22 CS: 41678	**Korrektur:** Es ist nun möglich, eine Folgeleistung auszulösen, die einen anderen Anteiltyp besitzt als ihre auslösende Leistung. Voraussetzung dafür ist, dass die auslösende Leistung und die Folgeleistung jeweils nur einen Anteil haben. So können die preisbildenden Faktoren wie Taxpunkt, Taxpunktwert, Faktor, Skalierungsfaktor und Betrag sowohl über die Vererbung, als auch über Rechenformel von der auslösenden Leistung her belegt werden. Eine Leistung vom Typ 'SLK' kann nun also eine Leistung vom Typ 'DRG' auslösen und bspw. ihren Taxpunkt vererben. Sobald eine der beiden Leistungen mehr als einen Anteil hat, muss die auslösende Leistung alle Anteiltypen der Folgeleistung zur Verfügung stellen können damit die genannten Faktoren korrekt vererbt werden können.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10600 Datum: 12.07.22 CS: 41718	**Korrektur:** Ist im Programm-Setting 'GruppierungFuerLimitierung' der Wert 'Fall' eingetragen, werden bei der Validierung bzw. der Limitierung nur die Leistungen des jeweiligen Falles berücksichtigt. Die fakturierten Leistungen anderer Fälle werden bei dieser Einstellung nicht berücksichtigt. **Programm-Settings: GruppierungFuerLimitierung** (Reiter 'Billing.Net/Validierung').

*) Bedeutung der Informationen:

- Issue(s): die Nummern der Issue(s), die mit dieser Anpassung erledigt wurden.
- CS: ist die Nummer unter welcher die Anpassung in dieser Version registriert ist.
- 2022.0: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 2022.0 verfügbar ab erwähntem Datum.
- 2021.2: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 2021.2 verfügbar ab erwähntem Datum.
- 2021.1: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 2021.1 verfügbar ab erwähntem Datum.