Release Notes NEXUS / PAT^{NG}

Version 2021.1

Inhalt

1 Wichtigste Änderungen 3
2 Bearbeitete Issues 3
2.1 NEXUS / PAT^{NG} 6
2.2 Billing.Net 21

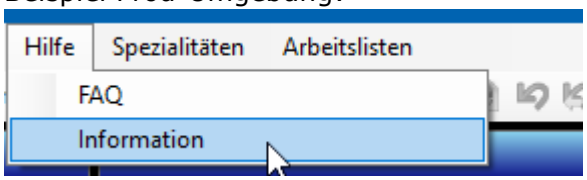
1 Wichtigste Änderungen

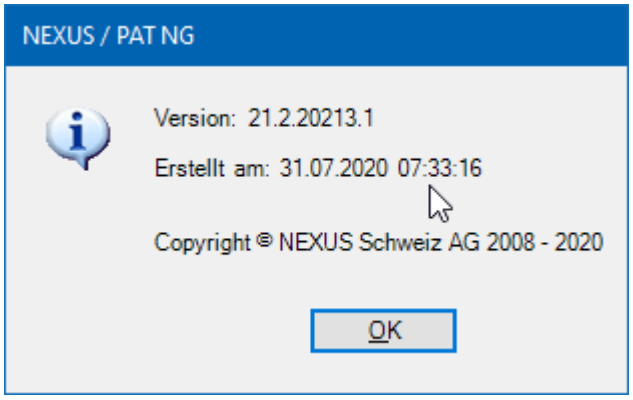
2 Bearbeitete Issues

Die Release Notes sind folgendermassen zu interpretieren:

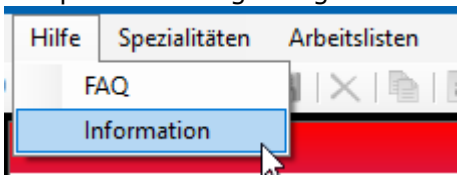
- Zunächst muss die aktuell installierte Programmversion in der Prod-Umgebung im Vergleich zur neu installierten Version der Test-Umgebung ermittelt werden:

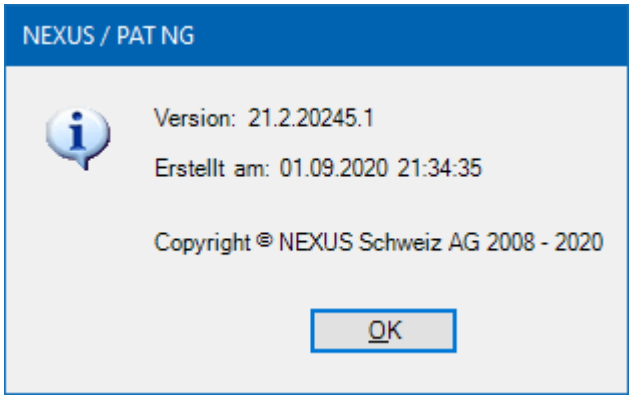
Beispiel Prod-Umgebung:





Beispiel Test-Umgebung:





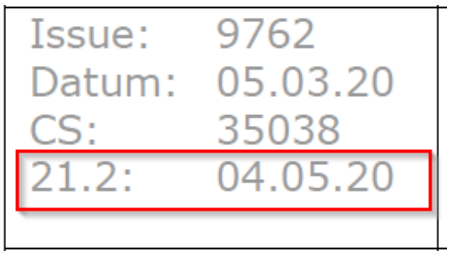
- Anhand der beiden Versionen kann danach unterschieden werden, ob es sich um einen **Releasewechsel** oder einen **Patch** (Monats- oder Zwischenpatch) handelt und die weitere Vorgehensweise bestimmt werden.

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.

Issue:	9668
Datum:	19.12.19
CS:	34356

Issue:	9678
Datum:	07.01.20
CS:	34431

2.1 NEXUS / PAT^{NG}

Anpassung *	Beschreibung

Issue: 10257 Datum: 26.04.21 CS: 38442 2021.0: 30.04.21	**Erweiterung:** SDEP-Statistiken Katalog einlesen: Es können jetzt auch die Medstat-Regionen in den Postleitzahlenstamm eingelesen werden. Hierzu wird im Feld 'Katalog' 'Medstat-Region' ausgewählt und im Feld 'Datei' wird der entsprechende Dateiname eingegeben. Wichtig: Die Medstat-Regionen werden im Postleitzahlenstamm nicht historisiert. Es wird bei allen Postleitzahlen, die zum Parameter 'Gültig von' gültig sind, die Medstat-Region auf den Wert der angegebenen Datei aktualisiert. Details hierzu werden in der Dokumentation 'Katalog einlesen' beschrieben. Die Postleitzahl-Tabelle wurde um das Feld 'Medstat-Region' erweitert. Der Statistikjob und das Selektionsprofil Statistikjob wurden um die neue Eigenschaft 'Ausgabe Medstat-Region' erweitert. Wenn dieses Feld beim Statistikjob gesetzt ist, wird bei der Erstellung der Medstat-Datei in Variable '1.1.V04 Wohnort (Region)' bei Patienten mit ständigem Wohnsitz in der Schweiz die Medstat-Region geschrieben. Ist das Feld nicht gesetzt, so wird wie bisher die Postleitzahl ausgegeben. Neue Felder in den Fall-Psychiatrie-Daten zur Erfassung des SDEP-BE-MK-Datensatzes: 'Wohnform', 'AnzahlBehandlungenLetzte2Jahre', 'ErstkontaktVorMehrAls2Jahre', 'UmfangDesHilfesystems', 'SchulUnterstuetzungsBedarf' und 'GAFBeiEintritt' inkl. der dazu gehörenden Codebereiche. Für die Statistikjobs gibt es den neuen Statistiktyp 'SDEP-BE-MK: Kant. Zusatzdaten (Psych. Bern)'. Wenn dieser ausgewählt ist, wird eine Datei mit dem kantonalen Zusatzdatensatz für die ambulante Psychiatrie des Kantons Bern erstellt. Wenn im Statistikjob das Feld 'Verschlüsselung Fallnummer' nicht gesetzt ist, wird in die Variable 'MK_V03 Fallnummer' die 'Übergeordnete Fallnummer' geschrieben. Ist das Feld gesetzt, wird eine anonymisierte Fallnummer in diese Variable geschrieben. Details zu den Statistikjobs werden in der separaten Dokumentation 'Statistikjobs einrichten' beschrieben. Erweiterung der 'ImportBfSPsychiatrieDaten' um die Felder des SDEP-BE-MK-Datensatzes: 'Wohnform', 'AnzahlBehandlungenLetzte2Jahre', 'ErstkontaktVorMehrAls2Jahre', 'UmfangDesHilfesystems', 'SchulUnterstuetzungsBedarf' und 'GAFBeiEintritt'. Erweiterung der Schablone 'BFS04' (BfS-Psychiatriedaten) für Importdaten um die Felder des SDEP-BE-MK-Datensatzes: 'Wohnform', 'AnzahlBehandlungenLetzte2Jahre', 'ErstkontaktVorMehrAls2Jahre', 'UmfangDesHilfesystems', 'SchulUnterstuetzungsBedarf' und 'GAFBeiEintritt'. Die Beschreibung der angepassten Schablone befindet sich in der Dokumentation 'Schnittstellendefinitionen PATNG.docx'. Damit können die Daten des SDEP-BE-MK-Datensatzes in einem Fremdsystem erfasst und über die Schnittstelle an NEXUS / PAT NG übergeben werden. Der Statistiktyp 'Amb. Psych.-Daten Kt. Bern' wurde in 'SDEP-BE-LM: Kant. Leistungsmengen (Psych. Bern)' umbenannt. Wenn dieser bei einem Statistikjob ausgewählt ist, wird, wenn das 'Datum von' des Statistikjobs grösser gleich dem '01.01.2020' ist, eine Leistungsmengendatei im Format 'SDEP-BE-LM' erstellt. Wenn im Statistikjob das Feld 'Verschlüsselung Fallnummer' nicht gesetzt ist, wird in die Variable 'LM_V03 Fallnummer' die 'Übergeordnete Fallnummer' geschrieben. Ist das Feld gesetzt, wird eine anonymisierte Fallnummer in diese Variable geschrieben. Details zu den Statistikjobs werden in der separaten Dokumentation 'Statistikjobs einrichten' beschrieben. Bei einem 'Datum von' des Statistikjobs vor dem '01.01.2020' wird die Datei wie bisher im alten Format geschrieben (Version 1.8). Im Statistikjob und dem Selektionsprofil Statistikjob wurden das Feld 'Fallkostendatei Erstellung' mit dem neuen Feld 'Zusatzdatei' ersetzt. Wenn 'SwissDRG Fallkostendatei (FK-Datei)' ausgewählt wurde, werden bei den

Anpassung *	Beschreibung
	Statistiktypen 'MedStat', 'MedStat (NEXUS)' und 'IDEFIX' sowie 'ST Reha' ab Version 2019 mittels Schnittstelle (Webservice) die Fallkostendaten (REKOLE®) aus NEXUS / FINANZ NG gelesen und in eine FK-Zeile geschrieben, welche dann in einer separaten Datei ausgegeben werden. Neu wird auch der SDEP-KTR-Datensatz für den Kanton Bern erstellt, wenn 'SDEP-BE Fallkosten- und Fallertragsdatensatz' ausgewählt wurde. Dazu werden bei diesen Statistiktypen mittels Schnittstelle (Webservice) die SDEP-KTR-Daten aus NEXUS / FINANZ NG gelesen und in eine extra Zeile geschrieben, welche dann in einer separaten Datei ausgegeben werden. Die Details zur Parametrierung von SDEP-KTR vom Kanton Bern werden auch in der separaten Dokumentation 'Statistikjobs einrichten.pdf' beschrieben. In den Stammdaten gibt es eine neue Tabelle namens 'Investitionsprojekt'. Diese kann über den Menüpunkt 'Investitionsprojekt Suche' in der 'Stammdaten-Navigation' gesucht, gepflegt, erfasst und gelöscht werden. In dieser Tabelle können nicht-fallbezogene Kostenträger für SDEP-KTR erfasst werden. Das Feld 'Identifikation' wird die für SDEP-KTR-Variable 'B6 KTR-Nummer' verwendet und gemäss SDEP-Spezifikation mit einem grossen 'K' beginnen. Die Felder KTR-Typ, Standort, Aktivitätstyp und Versicherungsklasse dienen auch zur Ausgabe in die SDEP-KTR-Datei. Das entsprechende Invest-Projekt muss auch in NEXUS / FINANZ NG angelegt sein und dort so wie im Feld 'Identifikation' der Tabelle 'Investitionsprojekt' benannt werden. Die entsprechenden Buchungen werden auf dieses Invest-Projekt in NEXUS / FINANZ NG getätigt. Für die SDEP-KTR-Erstellung werden alle Investitionsprojekte, die im Zeitraum des entsprechenden Statistikjobs gültig sind, selektiert. Für die selektierten Investitionsprojekte werden dann die KTR-Daten via Datenschnittstelle aus NEXUS / FINANZ NG abgeholt und die SDEP-KTR-Datei geschrieben. **Konfiguration:** Die Masken 'statistikjob' (Statistikjob), 'statistikjobselektionsprofil' (Selektionsprofil Statistikjob) und 'katalogeinlesen' (Katalog einlesen) werden in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und können bei Bedarf auf alle berechtigten Spitalkonfigurationen vererbt werden. Die Masken 'plz' (Postleitzahl) und 'plzsearch' (Suche PLZ) werden in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt. Die Masken 'investitionsprojekt' (Investitionsprojekt) und 'investitionsprojektsearch' (Suche Investitionsprojekt) werden in der Nexus-Konfiguration automatisch konfiguriert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt. Bei Bedarf manuelle Konfiguration der neuen Psychiatrie-Felder auf die Fallmaske. **Berechtigungen:** Berechtigungen für die neuen Masken 'investitionsprojekt' (Investitionsprojekt) und 'investitionsprojektsearch' (Suche Investitionsprojekt) und die beiden Menüpunkte 'Neues Investitionsprojekt' und 'Markiertes Investitionsprojekt löschen' vergeben.
Issue: 10321 Datum: 26.04.21 CS: 38447 2021.0: 26.04.21	**Erweiterung**: Bei Fällen mit dem Eintrittsgrund 'Mutterschaft' kann jetzt auch ein in der Zukunft liegendes Unfalldatum erfasst werden. Damit wird ermöglicht, dass dort alternativ auch das 'Datum 13. SSW' erfasst werden kann.
Issue: 10365 Datum: 26.04.21 CS: 38459 2021.0: 27.04.21	**Korrektur:** Bei der Leistungserfassung Express wurden sporadisch defaultmässig das Erbringungsdatum, die Auftragerbringende oder die Auftraggebende Organisationseinheit nicht gefüllt. Dies wurde korrigiert.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10490 Datum: 27.04.21 CS: 38462	**Erweiterung:** Durch eine Anpassung beim Laden der Daten für das Grid mit erbrachten Leistungen konnte die Performance verbessert werden, vor allem bei grossen Mengen. Dies kommt nur zum Tragen, wenn das Paging ausgeschaltet ist.
Issue: 9586 Datum: 27.04.21 CS: 38476 2021.0: 27.04.21	**Erweiterung:** Die Leistungserfassung Express wurde für externe Fälle/Aufträge ergänzt.
Issue: 6794 Datum: 28.04.21 CS: 38480 2021.0: 28.04.21	**Erweiterung:** Neu wird auch ein eventueller Default-Wert, welcher im Crystal Reports (.rpt-Datei) definiert ist, ausgelesen und gespeichert.
Issue: 9797 Datum: 28.04.21 CS: 38484 2021.0: 07.05.21	**Korrektur**: In der Schnittstelle 'Import Leistung' von 'NEXUS / MATERIAL CL' wird das Löschkennzeichen "" jetzt in allen möglichen Feldern ausgewertet. Wenn vom Webservice für ein Feld das Löschkennzeichen gemeldet wird, dann wird dieses Feld auch im 'NEXUS / PAT NG' Leistungskatalog gelöscht. Bei boolschen Feldern wird hierbei 'False' gesetzt, bei Feldern mit einem dahinter liegenden Codebereich wird 'unbekannt' gesetzt.
Issue: 10248 Datum: 28.04.21 CS: 38503 2021.0: 07.05.21	**Erweiterung**: Der Codebereich 'Ereignis' wurde um den Eintrag 'FallErfasst' erweitert. Dieses neue Ereignis wird beim Anlegen eines neuen Falles ausgelöst. In der Entscheidungstabelle 'AktionEreignisgesteuert' gibt es den neuen Inputparameter 'Auftraggeber' worüber gesteuert werden kann, für welche Fälle dieses Ereignis ausgelöst werden soll. **Konfiguration:** Manuelle Konfiguration des Auftraggeber-Feldes auf die Maske der Entscheidungstabelle 'AktionEreignisGesteuert'. **Parametrierung:** Parametrierung der Entscheidungstabelle 'AktionEreignisGesteuert'.
Issue: 6836 Datum: 30.04.21 CS: 38516 2021.0: 07.05.21	**Korrektur**: Die Konten in 'NEXUS PAT / NG' haben in der Regel eine Gültigkeit bis zum 31.12. des aktuellen Jahres. Dies führt zu Validierungsproblemen, wenn man in den Entscheidungstafeln 'ETKonto' oder 'ETHonorarKonto' einen Eintrag erfassen möchte mit einer Gültigkeit bis zum 31.12.2099. Um solche Validierungsfehler zu verhindern, wurde die Prüfung so angepasst, dass gegen den 31.12. des aktuellen Jahres geprüft wird.
Issue: 9581 Datum: 30.04.21 CS: 38521 2021.0: 07.05.21	**Korrektur:** Anpassungen, damit die Fälle korrekt auf die Billing Pools gesendet werden. Wenn diese alle belegt sind, wird eine Fehlermeldung ausgegeben und der Fall auf Vorfakturfehler gesetzt, damit der Benutzer die Konstellation selbst bereinigen kann.
Issue: 10349 Datum: 03.05.21 CS: 38529 2021.0: 03.05.21	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Beim Freigeben der Codierung werden nun für den Codierer nur noch die für den Grouper relevanten Felder des Neugeborenendatensatzes gesperrt.
Issue: 10372 Datum: 04.05.21 CS: 38540 2021.0: 07.05.21	**Korrektur:** Eine über eine Rechenformel gelöschte Leistung konnte wieder reaktiviert werden. Dies wurde unterbunden.
Issue: 9844 Datum: 04.05.21 CS: 38543 2021.0: 10.05.21	**Korrektur:** Es ist nun nicht mehr möglich, trotz fehlender Berechtigung über die Patientensuche aus einer Person einen Patienten zu generieren.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10152 Datum: 05.05.21 CS: 38544 2021.0: 05.05.21	**Erweiterung:** Die Berechtigungen bei den Auswertungen wurden überarbeitet. Wie bisher hat der hinterlegte Mitarbeiter Ausführungs- und Mutationsberechtigung. Neu können auf einem separaten Reiter auf der jeweiligen Auswertung die Gruppen berechtigt werden. Wenn eine Gruppe berechtigt ist, bedeutet dies, dass sie die Auswertung anschauen darf. Nur wenn zusätzlich auch noch das Kennzeichen 'DarfMutieren' gesetzt ist, können die Gruppenmitglieder die Auswertung auch anpassen oder löschen. **Konfiguration:** Die Maske 'Auswertung' wird in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und kann bei Bedarf auf die berechtigten Spitalkonfigurationen vererbt werden.
Issue: 10375 Datum: 05.05.21 CS: 38547 2021.0: 07.05.21	**Korrektur:** Die Personensuche auf EAN-Nummer war langsam, da nicht optimal gesucht wurde. Dies wurde behoben.
Issue: 9989 Datum: 05.05.21 CS: 38548 2021.0: 06.05.21	**Erweiterung:** Im Auswertungsgenerator kann nun neu auf dem Feld, auf dem die Tarifgruppe eingeschränkt werden kann (Leistung Tarifgruppe Ident.), über ein neues Auswahlfeld aus den bestehenden Tarifgruppen ausgewählt werden.
Issue: 10361 Datum: 05.05.21 CS: 38549 2021.0: 06.05.21	**Erweiterung:** Neu kann über das Hilfe-Menü mit dem Menüpunkt 'Onlinehelp' der Link für das Online-Handbuch geöffnet werden. **Berechtigungen:** Berechtigung für die neue Funktion 'Onlinehelp' vergeben. **Programm-Settings:** OnlineHelp (Reiter 'Business Rules (folgende)/Onlinehelp').
Issue: 10198 Datum: 06.05.21 CS: 38557 2021.0: 11.05.21	**Erweiterung:** Im Fakturajob-Prüfprofil gibt es neu das Feld 'HatNeugeborene', womit geprüft werden kann, ob es zum Fall einen Neugeborenen-Datensatz gibt, also ob die Mutter wegen einer Geburt im Spital war. **Konfiguration:** Die Maske 'fakturjobpruefprofil' (Prüfprofil Fakturajobauswahl) wird in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.
Issue: 10027 Datum: 06.05.21 CS: 38571 2021.0: 06.05.21	**Erweiterung:** Neu kann auf den Validierungsregeln in den Stammdaten eingestellt werden, dass diese bei bestimmten Benutzergruppen nicht überprüft werden. Dies geschieht über den neuen Reiter 'Gruppen-Zuordnungen' in der Validierungsregel-Maske. **Konfiguration:** Die Maske 'validierungsregel' (Validierungsregel) wird in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.
Issue: 7231 Datum: 10.05.21 CS: 38600 2021.0: 10.05.21	**Erweiterung:** Durch Deaktivieren der neuen Applikationseinstellung 'Erfassung Chroniken auf amb. Fällen erlaubt' kann eingestellt werden, dass auf ambulanten Fällen nur noch Ein- oder Austrittschroniken erfasst werden können. **Programm-Settings:** HatChronikErfassungAmbulant (Reiter 'Business Rules/Prüfungen')

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 9931 Datum: 10.05.21 CS: 38607 2021.0: 10.05.21	**Korrektur:** Die Erfassung eines Folgegaranten auf Patientenebene lief auf eine Fehlermeldung, wenn der erste Patientengarant mit einem Fallgaranten verknüpft war, mit diesem Fallgarant eine Rechnung erstellt worden ist, die darauf storniert wurde und der Fallgarant dann auf 'ehemalig' gesetzt worden ist. In dieser Situation wurde die Fehlermeldung 'Der Garant ist bereits gelöscht.' ausgegeben. Der Fehler wurde korrigiert, so dass jetzt in dieser Situation ein Folgegarant erfasst werden kann. Dabei wird die Verknüpfung zwischen dem auf 'ehemalig' gesetzten Fallgaranten und den ersten Patientengaranten gelöst. Gleichzeitig wird ein entsprechendes Ereignis ausgelöst.
Issue: 10220 Datum: 12.05.21 CS: 38619 2021.0: 12.05.21	**Erweiterung:** Bisher musste in der Fakturajob-Selektion und im Fakturajob-Selektionsprofil die Auswahl der Auftraggebenden oder Auftragerbringenden Organisationseinheit von Hand kommagetrennt eingegeben werden. Neu ist es möglich, die Organisationseinheiten über die Auswahlliste auszuwählen.
Issue: 10240 Datum: 14.05.21 CS: 38625 2021.0: 15.07.21	**Erweiterung**: Der Rechnungsversand über Cleared wurde abgelöst durch den Versand über die neue Healthlink-Plattform. Dies gilt für Fakturen der Version XML 4.5. Für die Parametrierung des Zugriffes gibt es neue Programm-Settings. **Programm-Settings:** HealthlinkAuthenticateProdURL, HealthlinkAuthenticateProdUser, HealthlinkAuthenticateProdPasswort, HealthlinkAuthenticateProdProdukt, HealthlinkURLProdGET, HealthlinkURLProdPOST, HealthlinkURLProdGetResponse, HealthlinkURLProdGetDatumAb, HealthlinkAuthenticateTestURL, HealthlinkAuthenticateTestUser, HealthlinkAuthenticateTestPasswort, HealthlinkAuthenticateTestProdukt, HealthlinkURLTestGET, HealthlinkURLTestPOST, HealthlinkURLTestGetResponse, HealthlinkURLTestGetDatumAb, IstXmlPullResponseServiceNameAktiv (Reiter 'EFaktur/Healthlink').
Issue: 10050 Datum: 19.05.21 CS: 38703 2021.0: 19.05.21	**Erweiterung:** Mit dem Kennzeichen 'HatLeerenReportErstellen' kann nun neu auf einem Dokument angegeben werden, dass es nicht erstellt wird, falls es keine Daten gibt. Aktuell ist dies nur für Fakturajobdokumente erlaubt (Vorliste, Journal, Fehlerliste, ClearedListe, FallSelektionsListe). **Konfiguration:** Die Maske 'dokumentdetail' (Dokument) wird in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.
Issue: 9761 Datum: 23.05.21 CS: 38740 2021.0: 23.05.21	**Erweiterung:** In den Stammdaten kann auf einem Raum die Organisationseinheit in der Zukunft angepasst werden. Neu prüft Job '0' nachts, ob es Fälle gibt, bei denen aktuell ein solcher Raum hinterlegt ist. Falls dies der Fall ist, wird automatisch eine Verlegung zu dem Zeitpunkt, ab dem der Raum der neuen Organisationseinheit zugeordnet ist, angelegt. Diese Verlegung unterscheidet sich nur in der Auftragerbringenden Organisationeinheit von der vorherigen Chronik. Kann der neue Eintrag in der Chronik z.B. wegen eines Validierungsfehlers nicht angelegt werden, wird automatisch eine Fallpendenz angelegt. Ist für das Datum, ab dem der Raum der neuen Organisationeinheit zugeordnet wurde, bereits ein Chroniksatz vorhanden oder ist der Patient zu diesem Zeitpunkt temporär ausgetreten (Urlaub), wird zunächst keine Anpassung gemacht. In dieser Situation wird die neue Organisationseinheit erst dann an die Umsysteme übermittelt, wenn im Fall eine Anpassung gemacht wird.
Issue: 10380 Datum: 25.05.21 CS: 38746 2021.0: 25.05.21	**Erweiterung:** Anstatt der bisherigen Felder 'ATC-Code' und 'Verabreichungsart' werden neu die BfS-Felder von NEXUS / MATERIAL CL übernommen. Diese werden vom HOSPINDEX für NEXUS / MATERIAL CL zur Verfügung gestellt.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10402 Datum: 27.05.21 CS: 38760 2021.0: 27.05.21	**Korrektur:** Für NEXUS / WEB CHECKIN eHPS wurde der Reiter für die Anzeige der Differenzen nicht mehr angezeigt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10415 Datum: 10.06.21 CS: 38826 2021.0: 10.06.21	**Korrektur:** Beim Katalog einlesen einer neuen TARPSY-Version wurden neben den Datensätzen der bisher gültigen TARPSY-Version auch die Daten des TARPSY-Zusatzentgelte-Katalogs ungültig gesetzt. Dies wurde jetzt dahingehend angepasst, dass die alten Daten des TARPSY-Zusatzentgelte-Kataloges erst beim Einlesen einer neuen Version von diesem ungültig gesetzt werden.
Issue: 10417 Datum: 11.06.21 CS: 38842	**Erweiterung:** In den Stammdaten wurde das 'Katalog einlesen' um den Katalog 'ST Reha' erweitert. Details hierüber werden in der Dokumentation 'Katalog einlesen' beschrieben. **Konfiguration:** Die Maske 'katalogeinlesen' (Katalog einlesen) wird in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und kann bei Bedarf auf alle berechtigten Spitalkonfigurationen vererbt werden.
Issue: 10421 Datum: 15.06.21 CS: 38860 2021.0: 15.06.21	**Korrektur**: Bei einem Fall mit Lücken in den Garantensequenzen wurden beim HL7ADT Patfall-Export nicht alle Garantien in das GT1-Segment übernommen. Dieser Fehler wurde behoben.
Issue: 10422 Datum: 15.06.21 CS: 38863 2021.0: 30.08.21	**Korrektur:** In der Maske 'Suche Rückweisung' öffnete sich permanent eine Fehlermaske, wenn mit der 'Bild-unten' Taste weitere Daten im Grid des Suchresultats angezeigt werden sollten. Das Problem trat nur auf, wenn die Applikation mit einer SQL Server-Datenbank läuft, das Paging aktiviert ist und das Grid im Suchresultat nach einer oder mehreren Spalten sortiert werden soll. Dies wurde behoben.
Issue: 10427 Datum: 21.06.21 CS: 38893 2021.0: 21.06.21	**Erweiterung**: In der Patientenmaske sollen die Felder 'Patientenstatus Klinik' und 'VIP Status' als Pflichtfelder markiert werden, wenn in den Feldern ein Wert abgefüllt ist.
Issue: 10436 Datum: 28.06.21 CS: 38928 2021.0: 28.06.21	**Erweiterung**: Der Fall wurde erweitert um ein Feld 'GeplanteTage'. Dieses neue Feld wird im PV2-Segment exportiert (HL7ADT-Export). **Konfiguration:** Bei Bedarf Konfiguration des Feldes 'Fall.GeplanteTage' auf die Fallmaske.
Issue: 10439 Datum: 29.06.21 CS: 38940 2021.0: 29.06.21	**Korrektur:** Bei Auswertungen sorgte ein Textfeld, das einen Zeilenumbruch enthielt, dafür, dass im Excel die CSV-Datei nicht richtig dargestellt wurde. Der Text nach dem Zeilenumbruch des Textfeldes wurde dann am Anfang einer neuen Zeile des Excel-Blattes geschrieben. Neu wird der Zeilenumbruch in der betroffenen Zelle im Excel-Sheet dargestellt.
Issue: 10453 Datum: 07.07.21 CS: 38978 2021.0: 07.07.21	**Korrektur:** In der Leistungserfassung wurde der Leistungstext nicht mehr angezeigt nachdem eine Leistung ausgewählt wurde. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10455 Datum: 08.07.21 CS: 38986	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Der neue SwissDRG Grouper Version 1.4.1 und der neue SPLG Grouper Version 10.0.36 wurden eingebunden.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10454 Datum: 09.07.21 CS: 38997 2021.0: 09.07.21 22.2: 09.07.21 22.1: 09.07.21	**Korrektur/Codierarbeitsplatz:** Ein Fall konnte nicht gruppiert werden, wenn er genau ein Jahr nach dem Geburtsdatum eingetreten ist und sich das Geburtsdatum oder das Eintrittsdatum in einem Schaltjahr befand. Dies wurde behoben.
Issue: 10367 Datum: 09.07.21 CS: 39000	**Erweiterung:** Neu ist es möglich für ST Reha zu codieren und abzurechnen. Hierzu wurde die entsprechende Logik umgesetzt. Damit ST Reha codiert werden kann, muss die Entscheidungstabelle 'FallCodierung' entsprechend angepasst werden. Über das neue Programm-Setting 'CodierungStRehaBaseRate' kann die Default-Baserate für ST Reha angegeben werden. **Programm-Settings:** CodierungStRehaBaseRate (Reiter 'Codierung/Allgemein').
Issue: 10448 Datum: 15.07.21 CS: 39037 2021.0: 15.07.21	**Korrektur**: Wurde eine TARMED-Tochterleistung gelöscht, die einer anderen Sitzung als der Mutterleistung zugeordnet war, wurde in der Leistungsübersicht eine leere Zeile angezeigt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10466 Datum: 16.07.21 CS: 39063 2021.0: 16.07.21	**Korrektur:** Bei der Leistungserfassung Express wurde beim Speichern die vorgeschlagene Default-Auftragerbringende Organisationseinheit aus dem Leistungskatalog nicht immer übernommen. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10493 Datum: 27.07.21 CS: 39127 2021.0: 27.07.21	**Korrektur:** Die Suche auf die IV-Verfügungsnummer hat nicht funktioniert, wenn die IV-Verfügungsnummer nicht zum Fall mit der höchsten Fallnummer gehört. Dies wurde behoben.
Issue: 10447 Datum: 29.07.21 CS: 39168	**Korrektur:** Wird der Sofortstorno einer Faktur einem bestehenden Fakturajob (mit Rechnungsart 'SofortStorno') zugewiesen, dann wurde bisher das Fakturadatum des Jobs in die neu erstellte Kontobewegung für den Storno übernommen, auch dann, wenn das Fakturadatum in der Vergangenheit lag. Neu wird bei der Zuweisung eines Sofortstornos in einen bestehenden Fakturajob geprüft, ob das Fakturadatum des Jobs kleiner als das Tagesdatum ist. In diesem Fall wird das Fakturadatum des Jobs mit dem Tagesdatum überschrieben.
Issue: 10449 Datum: 29.07.21 CS: 39169	**Korrektur**: In der Schnittstelle 'Import Leistung' wird das Feld 'Abgabedosis' jetzt mit 2 Nachkommastellen übernommen.
Issue: 10457 Datum: 29.07.21 CS: 39170	**Erweiterung:** Es gibt auf der Person-Tabelle die beiden neuen Properties 'IstNatuerlichePerson' und 'IstJuristischePerson', damit in Entscheidungstabellen zwischen beiden differenziert werden kann. **Konfiguration:** Bei Bedarf manuelle Konfiguration der Felder auf die Maske der Entscheidungstabelle 'FallDefaultGarantie'.
Issue: 10458 Datum: 29.07.21 CS: 39171	**Erweiterung:** Bei einem Massenupdate von erbrachten Leistungen wird neu die Zeit auf die Ein- resp. Austrittszeit angepasst, insofern die eingegebene Zeit nicht innerhalb des Fallzeitraums liegt, aber entweder am Eintritts- oder Austrittstag eingegeben wurde.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 9326 Datum: 29.07.21 CS: 39172	**Erweiterung:** Auf der Detailmaske für die Rechnungsrückweisung ist nun die Funktion 'Rechnungsrückweisung drucken' auch vorhanden. **Berechtigungen:** Berechtigung für den neuen Menüpunkt 'Rechnungsrückweisung drucken' vergeben.
Issue: 10491 Datum: 29.07.21 CS: 39173	**Erweiterung:** Beim Kopieren von Diagnosen aus Voraufenthalten wurden bis jetzt alle Fälle berücksichtigt. Neu werden hier nur stationäre Fälle berücksichtigt.
Issue: 10279 Datum: 23.08.21 CS: 39272	**Erweiterung**: Die ANQ Rehabilitations Statistiken wurden erweitert auf die aktuelle Version 2021. Anhand des 'Datum von' des Statistikjobs wird entschieden, ob die neue Version ('Datum von' >= 2021) oder noch die alte Version erstellt werden soll. Die hierfür notwendigen neuen Assessments **SCIM, PHQ und HADS** wurden in den Stammdaten ergänzt.
Issue: 10061 Datum: 24.08.21 CS: 39289 2021.0: 24.08.21	**Erweiterung:** Mittels der neuen Felder 'HatAutomatischerVersand' und 'HatAutomatischerDruck' auf den Masken 'Fakturajobs' und 'Selektionsprofil Fakturajobauswahl' kann angegeben werden, dass ein Fakturajob direkt versendet und gedruckt werden soll, wenn die Verbuchung und Erstellung der Faktura-PDFs erfolgreich war. **Konfiguration:** Die Masken 'fakturjob' (Fakturajob), 'fakturjobselektion' (Fakturierung) und 'fakturjobselektionsprofil' (Selektionsprofil Fakturajobauswahl) werden in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und können bei Bedarf auf alle berechtigten Spitalkonfigurationen vererbt werden bzw. manuelle Konfiguration der Felder 'HatAutomatischerVersand' und 'IstAutomatischerDruck' auf die Masken.
Issue: 10479 Datum: 30.08.21 CS: 39317 2021.0: 30.08.21 22.1: 30.08.21	**Erweiterung:** Es gibt den neuen Batchjob 'BatchjobImportDokumente', mit dem Dokumente aus dem Dateisystem auf Fall- oder Patientenebene importiert werden können. Als Parameter müssen das Verzeichnis und allenfalls der Dokumenttyp angegeben werden. Die Dateien werden nach erfolgreichem Import in ein Unterverzeichnis verschoben. Falldokumente beginnen mit 'FID_' gefolgt von der Fallnummer und einem Unterstrich, Patientendokumente beginnen mit 'PID_' gefolgt von der Patientennummer und einem Unterstrich.
Issue: 10521 Datum: 31.08.21 CS: 39342 2021.0: 31.08.21	**Korrektur:** Durch Performanceoptimierungen waren die Beträge in der Vorfaktur nicht mehr editierbar. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10525 Datum: 07.09.21 CS: 39378 2021.0: 07.09.21	**Korrektur:** Die Taschengeldeinlagen werden nun auch wieder über den Batchlauf angelegt, so dass zum Monatsanfang das Taschengeld gemäss Garantie wieder zur Verfügung steht.
Issue: 10522 Datum: 14.09.21 CS: 39407 2021.0: 14.09.21 22.1: 14.09.21	**Korrektur:** Die Performance beim Umhängen von Leistungen mittels Drag & Drop wurde verbessert.
Issue: 10528 Datum: 16.09.21 CS: 39453 2021.0: 16.09.21	**Korrektur:** Es gibt nun keinen Absturz mehr bei der Anzeige der Details einer Bezugsgrössenjob-Auswahl.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10538 Datum: 30.09.21 CS: 39523 2021.0: 30.09.21	**Korrektur**: Wenn ein Fall mit dem Fallstatus 'reserviert' erfasst wurde und wenn dann beim Definitiv-Setzen des Falles das Eintrittsdatum nicht verändert worden ist, dann wurde dieser Fall nicht ins Finanzsystem exportiert. Dieser Fehler wurde behoben.
Issue: 10536 Datum: 30.09.21 CS: 39527	**Korrektur**: Wenn das Generieren der CHOP-Codes und Diagnosen über den Fall oder die Chroniken erfolgt (z.B. über die EntscheidungstabelleCodierungUrlaub), dann wird für das Eingriffsdatum/Diagnosedatum momentan das aktuelle Datum genommen, was nicht richtig ist. Das wurde korrigiert. Jetzt wird das Eingriffsdatum/Diagnosedatum vom letzten Chroniksatz geholt.
Issue: 10543 Datum: 04.10.21 CS: 39547 2021.0: 04.10.21	**Erweiterung:** Bei Langzeitfällen wird der Leistungserbringer für das XML des Zusatzgaranten 'G3' zum Stichdatum bzw. zum Austrittsdatum aus der auftraggebenden Organisationseinheit geholt. Hierfür gibt es das neue Feld 'XmlLangzeitLeistErbrPersonIDObject' in der OrganisationseinheitHistorie. Falls dieser nicht erfasst ist, wird der Leistungserbringer über das Programm-Setting 'XmlLangzeitPflegeAmbulanteLeistungserbringerPersonID' ermittelt. **Konfiguration:** Bei Bedarf Konfiguration des Feldes 'OrganisationsEinheit.HistoryAktuellesObject.XmlLangzeitLeistErbrPersonIDObject' auf die Organisationseinheitmaske.
Issue: 10545 Datum: 06.10.21 CS: 39559 2021.0: 06.10.21	**Erweiterung**: Beim HL7-Export (ADT) wird jetzt auch eine 'Rechnungsadresse ohne Debitor' im NK1-Segment exportiert.
Issue: 10554 Datum: 12.10.21 CS: 39614 2021.0: 12.10.21	**Korrektur:** Im Batchjob 'KoguGenerierungET' wurden die erstellten Dokumente nicht mehr in der Falldokument-Tabelle abgelegt, wenn die Dokumente in dem Batchjob nicht gedruckt werden sollten. Dies wurde behoben.
Issue: 10564 Datum: 21.10.21 CS: 39678 2021.0: 21.10.21	**Korrektur**: Für die SDEP-BE-KTR-Datei wurde in diversen Spalten, die gemäss Spezifikation leer sind und bei denen als Inhalt 'positive Dezimalzahl mit bis zu zwei Nachkommastellen' definiert ist, bisher kein Wert geschrieben. Neu wird in diese Spalten '0.00' geschrieben. In Variable 'B104' wurde bisher der aus NEXUS / FINANZ NG übergebene Wert 'B011a' geschrieben. Neu werden für diese Variable die Werte 'B011a', 'B012' und 'B014' addiert. Die Variable 'B10' wurde bisher bei Investitionsprojekten nicht gesetzt. Neu wird in diese Variable der Wert '0 = fallunabhängig' geschrieben.
Issue: 10553 Datum: 22.10.21 CS: 39683	**Korrektur/Codierarbeitsplatz:** In der Schnittstelle zu ID DIACOS® wurden bei den Medikamenten für die Zusatzangabe, Verabreichungsart und Verabreichungseinheit der entsprechende Text übergeben. Neu wird für diese Werte der Code übergeben.
Issue: 10488 Datum: 11.11.21 CS: 39814 2021.0: 16.11.21	**Korrektur:** Das Notsystem stürzte teilweise beim Suchen resp. beim Leeren der Suchmaske ab. Dies kommt dadurch zustande, weil im Notsystem nicht alle Reiter zur Verfügung stehen. Der Absturz wurde behoben.
Issue: 10566 Datum: 16.11.21 CS: 39851	**Korrektur**: In der Import Patient-Auftrag-Schnittstelle war bei der Prüfung, ob es sich um den Insert eines neuen Patienten handelt, noch ein Fehler enthalten. Dieser Fehler wurde korrigiert.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10597 Datum: 17.11.21 CS: 39859 2021.0: 17.11.21	**Korrektur**: Seit der Anpassung am Batchjob 'Person sperren' (Bug 7994) gab es einen Fehler beim Lesen der nachzuführenden Fallgaranten und Falladressen auf einer MSSQL-Datenbank. Dieses Problem wurde behoben. Zudem gab es Probleme beim Versuch, einen Garanten zu sperren, auf den in sehr vielen Kontobewegungen und Anteilen referenziert worden ist. Dieses Problem ist ebenfalls behoben.
Issue: 10529 Datum: 17.11.21 CS: 39865 2021.0: 14.09.21	**Korrektur/PATWEB NG:** Im Rahmen von Bug 8103 wurde die Importschnittstelle (Tabelle Importjob) so angepasst, dass fehlerhaft verarbeitete Meldungen aus NEXUS / PATWEB NG auf den Importstatus 'Ignorieren' gesetzt werden. Bei anderen Schnittstellen ist dies der Importstatus 'Fehlerhaftverarbeitet'. Damit soll verhindert werden, dass diese fehlerhaften Meldungen in NEXUS / PAT NG korrigiert und dann nochmals verarbeitet werden. Die Korrekturen dieser Meldungen werden immer in NEXUS / PATWEB gemacht und dann wird die Meldung von dort auch ausgelöst. Diese Anpassung von Bug 8103 ist in späteren Releases verloren gegangen und wurde jetzt wieder aktiviert.
Issue: 10598 Datum: 18.11.21 CS: 39868	**Korrektur/PATWEB NG:** In NEXUS / PATWEB NG konnten keine Austritte erfasst werden, wenn dabei auch Leistungen, z.B. Taschengeld, generiert werden sollten. Dies wurde behoben
Issue: 10384 Datum: 18.11.21 CS: 39870	**Korrektur/Codierarbeitsplatz:** Die Validierung eines Falles mit Medplaus wurde nicht mehr aktualisiert, sobald die Aktion 'CHOP-Codes aus Assessments generieren' aufgerufen worden ist. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10486 Datum: 25.11.21 CS: 39918 2021.0: 26.11.21	**Erweiterung/Funktionalität EPD/EWR/ZAS/ARBO:** Im Rahmen der Erweiterungen für ZAS wurde die Tabelle 'Land' um das Feld 'BfSLaenderCode' (z.B. 8100 für CH) erweitert. **Konfiguration:** Die Masken 'landsearch' (Suche Land) und 'land' (Land) werden in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.
Issue: 10539 Datum: 26.11.21 CS: 39925 2021.0: 26.11.21	**Korrektur**: Wenn bei einem Artikel in NEXUS / MATERIAL CL eines der Felder ZusatzangabeBfS, Abgabedosis, Verabreichungsart, Verabreichungseinheit, Originalpackungeannummer, Packungseinheit oder Packungsgroesse geleert wird, dann wird diese Änderung momentan nicht in den Leistungskatalog von NEXUS / PAT NG übermittelt. Dieses Problem wurde behoben.
Issue: 10585 Datum: 29.11.21 CS: 39948 2021.0: 30.11.21	**Korrektur Funktionalität EPD/EWR/ZAS/ARBO:** Der Webservice-Aufruf für EWR ARBO wurde von GeresEchPersonInfo() auf GeresResidentInfo() umgestellt. Hierfür muss das Programm-Setting für die Konfiguration der URL entsprechend angepasst werden. **Programm-Settings:** EWRWebService (Reiter 'Applikationsverhalten/EWR').
Issue: 10604 Datum: 02.12.21 CS: 39971 2021.0: 02.12.21	**Korrektur**: Beim Erfassen neuer Patienten für Liechtenstein wurde in manchen Fällen eine falsche Steuerpostleitzahl generiert. Dieses Problem wurde behoben.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10606 Datum: 02.12.21 CS: 39974 2021.0: 02.12.21 22.1: 02.12.21	**Erweiterung:** Anpassungen für das Jahresendpaket 2021: • Es wurden neue Codes in den Codebereichen 'ZusatzangabeBfS' und 'VerabreichungsArt' hinzugefügt. • Aufgrund eines Fehlers bei der Validierung konnte der Katalog 'ICD10GMVersion2022' nicht eingelesen werden. Dies wurde behoben. • Die Umschlüsselung der Codes für das Jahr 2022 der Codebereiche 'CHOPVersion' und 'ICDVersion' auf das externe System 'DIACOS' wurde hinzugefügt. • Die Codebereiche 'ZusatzangabeBfS', 'VerabreichungsArt' und 'VerabreichungsEinheit' wurden im Programmmcode auf 'IstErweiterbar' gesetzt. Damit ist es möglich, in diesen Codebereichen neue Codes vor der Installation einer neuen Programmversion via Script zu installieren. In diesen Codebereichen sollen trotzdem von Anwender keine eigenen Codes erfasst werden. Sie beinhalten nur die offiziellen BfS-Codes, welche von NEXUS gepflegt werden.
Issue: 10593 Datum: 04.12.21 CS: 39998 2021.0: 04.12.21	**Korrektur:** Bei der Schnellerfassung der Ein-/Austrittsdiagnose wurde nicht automatisch das Ein-/Austrittsdatum als Diagnosedatum abgefüllt, sondern immer das Tagesdatum. Neu wird hier das Ein-/Austrittsdatum abgefüllt insofern dieses bekannt ist. Ansonsten wird immer noch das Tagesdatum verwendet.
Issue: 10610 Datum: 09.12.21 CS: 40049 2021.0: 09.12.21 22.1: 09.12.21	**Erweiterung:** Der SwissDRG Grouper Version 1.4.3 wurde in NEXUS / PAT NG eingebunden.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10312 Datum: 09.12.21 CS: 40051	**Erweiterung/PENDENZWEB NG:** Ein Benutzer benötigt aktuell als Berechtigung um die Applikation verwenden zu können, die Rolle 'RechnungsRueckweisung'. Neu ist es auch möglich, diese Rolle einer Benutzergruppe zuzuordnen, in der sich der Benutzer befindet. Neu ist es möglich, aus der Applikation eine E-Mail an die Versicherung zu versenden. Sofern die Versicherung eine E-Mail-Adresse besitzt, wird diese unter der Versicherung als Link angezeigt. Beim Drücken auf diesen Link wird das Standard E-Mail-Programm mit einer neuen E-Mail angezeigt. Der Empfänger ist die E-Mail-Adresse der Versicherung. Dazu werden, wenn befüllt, die E-Mail-Adressen aus der Rechnungsrückweisung genommen (Contact und Company). Wenn diese leer sind, wird die E-Mail-Adresse aus den Stammdaten von NEXUS / PAT NG genommen. Als Betreff wird der parametrierte Text der Rechnungsrückweisung angezeigt. Damit dies funktioniert, muss unter Windows das entsprechende Programm, z. B. Outlook, als Standard-App für E-Mail definiert werden. Dies ist unter Windows 10 mit 'Start' > 'Einstellungen' > 'Apps' > 'Standard-Apps' > 'E-Mail' möglich. Bisher kann eine Folgependenz über das Feld 'Angefragter Mitarbeiter' nur einem Mitarbeiter zugeordnet werden. Neu gibt es auch die Möglichkeit, über das neue Feld 'Angefragte Benutzergruppe' eine Folgependenz einer Benutzergruppe zuzuordnen. Bei der Anlage einer neuen Rechnungsrückweisung wird das Ereignis 'RechnungsrueckweisungAngelegt' ausgelöst. Bei entsprechender Parametrierung wird dadurch eine Pendenz angelegt. Bei dieser Pendenz wird jetzt, sofern der Pendenztyp entsprechend parametriert ist, als 'Verantwortlicher Mitarbeiter' der Mitarbeiter eingetragen, welcher der Mitarbeiter des Fakturajobs ist, zu welcher die zurückgewiesene Rechnung gehört. **Erweiterung/POS-Kassensystem:** Ein Benutzer benötigt aktuell als Berechtigung, um die Applikation verwenden zu können, die Rolle 'PointOfSales'. Neu ist es auch möglich, diese Rolle einer Benutzergruppe zuzuordnen, in der sich der Benutzer befindet. **Konfiguration:** Die Maske 'pendenz' (Pendenz) wird in der Nexus-Konfiguration automatisch konfiguriert und kann bei Bedarf auf alle berechtigten Spitalkonfigurationen vererbt werden.
Issue: 10618 Datum: 16.12.21 CS: 40115 2021.0: 16.12.21	**Korrektur:** Der Import bzw. Versand der eMahnungen funktionierte nicht, wenn die Rechnung einen QR-Code enthielt. In der Fehlermeldung wurden die Länge der 'reference_number' und das fehlende Attribut 'coding_line' reklamiert. Dies wurde behoben. Im XML der eMahnung wurde die Referenznummer formatiert, wenn sie beim Import neu geschrieben wurde. Dabei wurde die 27-stellige Nummer mit 5 Leerzeichen erweitert. Neu wird in dieser Situation die Nummer ohne die 5 Leerzeichen ins XML geschrieben.
Issue: 10607 Datum: 21.01.22 CS: 40430 2021.0: 21.01.22	**Erweiterung**: Die FallHis-Tabelle (Chronik) wurde erweitert um das Feld 'Fremdnummer'. Es entspricht der Nummer dieser Chronik in einem fremden System. Das neue Feld 'Fremdnummer' wird importiert in der Schnittstelle 'Import Patient Fall' und exportiert in der HL7ADT-Schnittstelle im Segment PV2.39. **Konfiguration:** Bei Bedarf Konfiguration des Feldes 'FremdNummer' auf die Chronikmaske und auf das Chronik-Grid der Fallmaske (ReadOnly) sowie auf die Import PatientFall-Maske.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10660 Datum: 04.02.22 CS: 40524 2021.0: 03.02.22	**Korrektur**: Beim Importieren der Artikel von NEXUS / MATERIAL CL kam es in letzter Zeit zu vielen Fehlermeldungen, weil ungültige Werte für BfS-Medikamente geliefert werden. Die Importleistung-Schnittstelle wurde deshalb dahingehend erweitert, dass die Felder'IstBfSMedikament' und 'BfSGueltigVon' anhand der Daten aus der Tabelle 'BfSMedikament' korrigiert werden. Somit werden in der Schnittstelle viele Validierungsfehler vermieden.

*) 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.
- 2021.0: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 2021.0 verfügbar ab erwähntem Datum.
- 22.2: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 22.2 verfügbar ab erwähntem Datum.
- 22.1: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 22.1 verfügbar ab erwähntem Datum.

2.2 Billing.Net

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 9550 Datum: 27.04.21 CS: 38463 2021.0: 07.05.21	**Korrektur:** Beim Zusammenzug von Leistungen über eine Basisbildung (z.B. die Leistungen der Leistungsgruppe LG-04 'Ärztliche Leistungen in Abwesenheit des Patienten bei Personen über 6 Jahre und unter 75 Jahre' bei MTK-Fällen) werden Referenzleistungen, die auf einer der erfassten Leistungen referenzieren, an die durch die Basisbildung generierte Leistung umgehängt.
Issue: 10362 Datum: 27.04.21 CS: 38470 2021.0: 07.05.21	**Erweiterung:** Bei Rechenformeln, die so definiert sind, dass die auslösende Leistung gelöscht werden soll, erfolgt die Löschung der auslösenden Leistung nun auch dann, wenn die in der Formel definierte Folgeleistung nicht angelegt werden kann z.B. aufgrund einer Überschreitung einer Leistung-Menge-Zeit-Regel im TARMED-Tarif.
Issue: 10303 Datum: 29.04.21 CS: 38512 2021.0: 07.05.21	**Erweiterung:** Für die Abrechnung von Langzeitpflegefällen steht nun die Kategorie 'Langzeitpflege' für Fälle zur Verfügung. Ist diese Kategorie dem Fall zugeteilt, wird beim Zusatzgaranten der Leistungserbringer für das XML anhand des Programm-Settings 'XmlLangzeitPflegeAmbulanteLeistungserbringerPersonID' ermittelt. Diese Person muss in den Stammdaten erfasst sein. Weiter werden dann alle Rechnungen als 'ambulant' ausgewiesen und die Tagestaxen werden über den Leistungszusammenzug so ausgegeben, dass die echten Anwesenheitsperioden sichtbar sind (excl. Urlaubsperioden). **Programm-Settings:** XmlLangzeitPflegeAmbulanteLeistungserbringerPersonID (Reiter 'EFaktur/Rechnungsversand')
Issue: 10293 Datum: 30.04.21 CS: 38519 2021.0: 07.05.21	**Erweiterung:** Bei Zusatzentgelten wird der Ansatz der Leistung nun aus dem effektiven Kostengewicht des zugehörigen DRGs ermittelt. Damit können auch unbewertete Zusatzentgelte abgerechnet werden.
Issue: 9983 Datum: 05.05.21 CS: 38553 2021.0: 07.05.21	**Erweiterung:** Wird bei einer Leistung ein Konto oder eine Kostenstelle verwendet, welche nicht zum Finanzmandant des Falles passt, so wird bei der Vorfaktur eine entsprechende Fehlermeldung geschrieben.
Issue: 10208 Datum: 06.05.21 CS: 38558 2021.0: 07.05.21	**Korrektur:** Wenn ein Leistungsbetrag negativ ist, dann wird die Anzahl (quantity) im XML mit einem negativen Wert ausgegeben. Taxpunkt (unit), Taxpunktwert (unit_factor) und Zuschlagsfaktor (external_factor) hingegen werden positiv ausgegeben.
Issue: 10253 Datum: 06.05.21 CS: 38569 2021.0: 07.05.21	**Korrektur:** Wenn ein Garant mit Hauptgarantentyp 'Militärversicherung', 'Unfallversicherung' oder 'Invalidenversicherung' nicht schon beim Eintritt des Falles gültig ist, wird künftig bei der Vorfaktur eine Warnung ausgegeben.
Issue: 10379 Datum: 06.05.21 CS: 38574 2021.0: 07.05.21 22.1: 18.11.21	**Korrektur:** Aufgrund der Umstellung der internen Fehlerbehandlung waren einige Fehlermeldungen der elektronischen Rechnungserstellung nicht mehr sichtbar, dies wurde korrigiert.
Issue: 9376 Datum: 21.05.21 CS: 38726 2021.0: 21.05.21	**Korrektur:** Beim Nachgenerieren einer elektronischen Rechnung wird der Jobstatus der Fakturjobauswahl mit nachgeführt.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10416 Datum: 27.06.21 CS: 38922 2021.0: 27.06.21	**Korrektur:** Fakturierte, nicht verrechenbare Leistungen werden bei der Mengenprüfung innerhalb der Validierung ignoriert und nicht mehr in die zu prüfende Menge eingerechnet, so dass es keine irreführenden Meldungen bzgl. einer überschrittenen Menge mehr gibt.
Issue: 10438 Datum: 28.06.21 CS: 38932 2021.0: 28.06.21	**Korrektur:** Die Leistungen eines Fallabonnements werden nun gemäss ihrer definierten Periode ausgelöst. Aktuell wurden Abos doppelt ausgelöst, falls auf dem Fall sonst keine weiteren Leistungen vorhanden waren. Dies ist nun korrigiert.
Issue: 10472 Datum: 26.07.21 CS: 39101 2021.0: 26.07.21 22.1: 26.07.21	**Korrektur:** Neu wird beim Entscheiden der Rechnungsart der Hauptfallstatus berücksichtigt. Bisher gab es in gewissen Situationen einen Vorfakturfehler, wenn ein benutzerdefinierter Fallstatus verwendet worden ist.
Issue: 10473 Datum: 26.07.21 CS: 39106 2021.0: 26.07.21 22.1: 26.07.21	**Erweiterung:** Neu gibt es das Programm-Setting 'HatTochterVerrechenbarWennMutterMenge0', das standardmässig auf 'false' steht. Ist es aktiv, dann werden Tochterleistungen gemäss Parametrierung verrechnet, auch wenn auf der Mutterleistung die Menge '0' erfasst wurde. Für Leistungen, die aus einer Blockleistung generiert werden und auf eine Mutterleistung aus diesem Block referenzieren, die mit Menge 0 ausgelöst wurde, hat das Programm-Setting keine Auswirkungen. Für diese Leistungen wird die Verrechenbarkeit immer neu ermittelt. **Programm-Settings:** HatTochterVerrechenbarWennMutterMenge0 (Reiter 'Billing.Net/Allgemein').
Issue: 10487 Datum: 26.07.21 CS: 39107 2021.0: 28.07.21 22.1: 06.10.21	**Korrektur:** In der XML-Rechnung wird neu für den Ländercode anstelle des Autokennzeichens (z.B. 'D' für Deutschland) der ISO2-Code ('DE' für Deutschland) genommen.
Issue: 10474 Datum: 28.07.21 CS: 39150 2021.0: 28.07.21 22.1: 28.07.21	**Korrektur:** Der Honorarlauf nimmt für die Honorarbasen nun die korrekten Sätze aus den Entscheidungstafeln 'ETHonorarBerechtigung' und 'ETHonorarErbringerverteiler'. Anhand des Erbringungsdatums der Honorarbasis wird die Gültigkeit des Satzes überprüft.
Issue: 10464 Datum: 28.07.21 CS: 39151 2021.0: 28.07.21	**Korrektur:** Der Honorarjobstatus wird nun auf 'Provisorisch Fehler' gesetzt, falls eine Honorarbasis nicht verarbeitet werden kann, und bleibt nicht auf 'Provisorisch Gestartet' stehen wie bisher.
Issue: 10519 Datum: 30.08.21 CS: 39319 2021.0: 30.08.21	**Korrektur:** Bei Fällen mit Kategorie 'Langzeitpflege' wird im XML bei TARMED-Leistungen nicht mehr das Attritbut 'treatment' mit 'stationary' ausgewiesen, sondern erscheint gar nicht mehr, wie es bei ambulanten Rechnungen der Fall ist.
Issue: 10515 Datum: 31.08.21 CS: 39344	**Erweiterung:** Über 'Vererbung Generierte Leistung' kann nun auch dafür gesorgt werden, dass die Bezugsziffer einer Leistung im XML anhand der Rechnungsposition der vererbenden Leistung belegt wird. **Konfiguration:** Die Masken 'vererbunggenerierteleistungsearch' (Suche Vererbung Generierte Leistung) und 'vererbunggenerierteleistung' (Vererbung Generierte Leistung) werden in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10523 Datum: 07.09.21 CS: 39368 2021.0: 07.09.21	**Korrektur:** Bei Fällen ohne Urlaubschronik kann nun das XML auch unter Version 4.4 erstellt werden.
Issue: 10531 Datum: 28.09.21 CS: 39509 2021.0: 28.09.21	**Korrektur:** Die Stammdaten für die Verarbeitung der Fakturajobs werden nun parallel statt sequentiell geladen. Dadurch werden die Fakturajobs schneller verarbeitet.
Issue: 9991 Datum: 28.09.21 CS: 39510 2021.0: 28.09.21	**Erweiterung:** Die erlaubte Kombination von Kostenart und Kostenstelle wird nun schon beim provisorischen Honorarlauf geprüft, damit es nicht erst beim Export zu einer Fehlermeldung kommt.
Issue: 10537 Datum: 16.12.21 CS: 40124	**Erweiterung:** Mit dem neuen Programm-Setting 'HatPruefungKostenArtKostenstelle' ist es nun möglich, die mit dem Bug 9991 eingeführte Prüfung, ob die Kombinationen von Kostenarten und Kostenstellen im provisorischen Honorarlauf gültig sind, wieder zu deaktivieren. Wenn das Programm-Setting aktiv ist, was dem Standard entspricht, wird die Prüfung im provisorischen Honorarlauf durchgeführt. **Programm-Settings:** HatPruefungKostenArtKostenstelle (Reiter 'Billing.Net/HON').
Issue: 10656 Datum: 21.01.22 CS: 40405 2021.0: 20.01.22	**Korrektur:** Die Texte für die Eingriffe und Diagnosen werden bei der Erstellung des MCD (Attribut 'name') nun auch für den Eingriffs-/Diagnosekatalog ab 2022 korrekt ermittelt.

*) 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.
- 2021.0: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 2021.0 verfügbar ab erwähntem Datum.
- 22.2: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 22.2 verfügbar ab erwähntem Datum.
- 22.1: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 22.1 verfügbar ab erwähntem Datum.