Release Notes NEXUS / PAT^{NG}

Version 2022.0.0429.1

Inhalt

1 Wichtigste Änderungen 3
2 Bearbeitete Issues 4
2.1 NEXUS / PAT^{NG} 6
2.2 Billing.Net 26

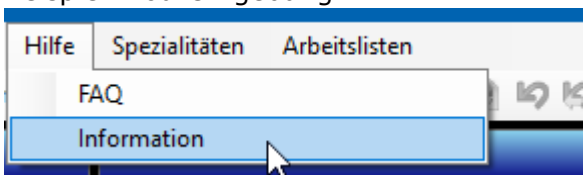
1 Wichtigste Änderungen

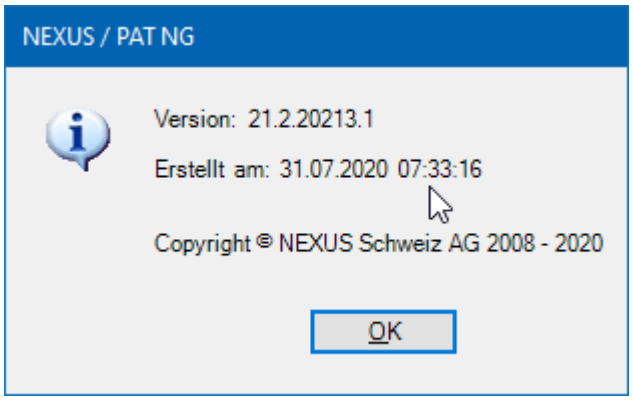
2 Bearbeitete Issues

Die Release Notes sind folgendermassen zu interpretieren:

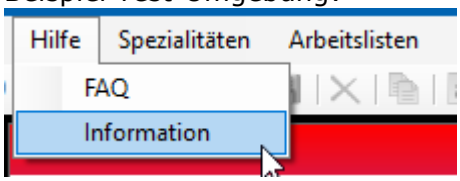
- Zunächst muss die aktuell installierte Programmversion in der Prod-Umgebung im Vergleich zur neu installierten Version der Test-Umgebung ermittelt werden:

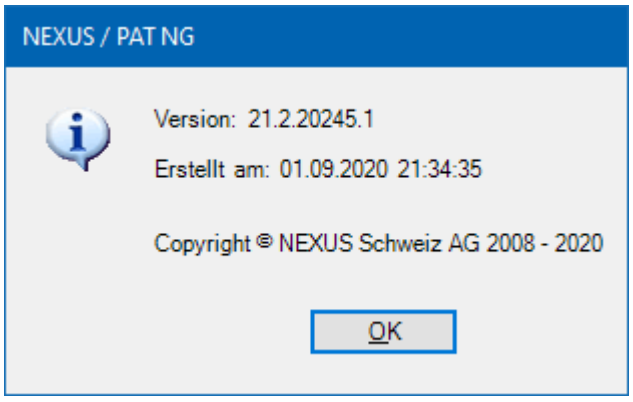
  Beispiel Prod-Umgebung:





  Beispiel Test-Umgebung:





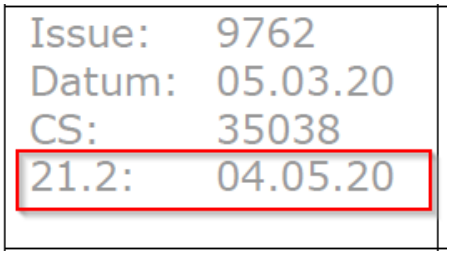
- Anhand der beiden Versionen kann danach unterschieden werden, ob es sich um einen **Releasewechsel** oder einen **Patch** (Monats- oder Zwischenpatch) handelt und die weitere Vorgehensweise bestimmt werden.

  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.

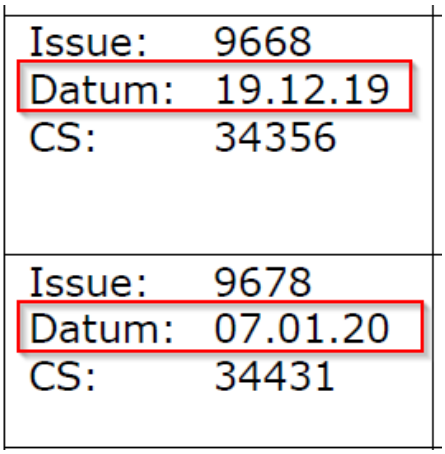
Beispiel:
Issue 9762 der Version 22.0 stand ab dem 04.05.20 auch in der Version 21.2 zur Verfügung.



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: 5108 Datum: 19.01.22 CS: 40351	**Korrektur:** Im Stamm wurden bei der Erfassung eines Verbuchungsverteilers gewisse Validierungen korrigiert (wie beispielsweise, dass die Details in der Summe 100% ergeben müssen). Die Historisierung wurde entfernt.
Issue: 10619 Datum: 31.03.22 CS: 41033	**Korrektur:** Wenn auf einer Sitzung der Anästhesie-Typ auf 'MonitoredAnesthesiaCare_MAC' gesetzt war, wurden über das Menü 'Anästhesie Leistungen generieren' anstelle der MAC-Anästhesieleistungen trotzdem die Anästhesie-Leistungen für die Anästhesierisikoklasse auf den erbrachten Leistungen erstellt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10713 Datum: 06.04.22 CS: 41129 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: 42198 2021.2: 29.09.22 2021.1: 27.09.22 2021.0: 29.09.22	**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: 10614 Datum: 28.12.21 CS: 40181	**Erweiterung:** Auf Patientenebene steht das neue Feld 'VekaZuletztEingelesen' zur Verfügung. Damit kann auf dem Patienten das letzte 'Zuletzt eingelesen'-Datum aller gültigen Versichertenkarten angezeigt werden. **Konfiguration:** Bei Bedarf Konfiguration des Feldes 'Patient.VekaZuletztEingelesen' auf die Patientenmaske.
Issue: 10609 Datum: 28.12.21 CS: 40183	**Korrektur**: Es gibt bei der Dateierstellung bei einem Statistikjob nun keinen Absturz mehr, wenn auf dem Mitarbeiter kein Visum hinterlegt ist.
Issue: 10608 Datum: 29.12.21 CS: 40185	**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: 10559 Datum: 29.12.21 CS: 40188	**Korrektur:** Es ist wieder möglich, den Batchjob 'SammelRechnung' zu starten ohne einen Drucker anzugeben.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10510 Datum: 29.12.21 CS: 40189	**Korrektur:** Bei der Faktura-Selektion wurde noch auf den Fallstatus geprüft anstelle des Hauptstatus. Dies führte beispielsweise dazu, dass Fälle mit einem spitaleigenen Fallstatus, dessen Muttercode 'definitiv' war, für die automatische Fakturierung nie selektiert werden konnten.
Issue: 10584 Datum: 30.12.21 CS: 40193	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Wenn das Programm-Setting 'HatAnzeigeKlammerKandidatNurAufgrundKlammerKandidatStatusFuerAnzeige' (Reiter 'Codierung/Fallklammerung') gesetzt ist, wird bei der Anzeige der potenziellen Wiederkehrer die MDC nicht mehr berücksichtigt.
Issue: 10533 Datum: 30.12.21 CS: 40197 2021.2: 27.02.22	**Korrektur/Codierarbeitsplatz:** Die Chronikdaten von Fällen können nun unabhängig vom Codierungsstatus nicht mehr mutiert werden, sobald die Fälle geklammert sind.
Issue: 10346 Datum: 30.12.21 CS: 40198	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Beim Klammern werden nun Primärdiagnosen inklusive ihrer Sekundärdiagnosen auch auf den führenden Fall übernommen, wenn die Primärdiagnose bereits vorhanden ist, eine der Sekundärdiagnosen jedoch nicht. Dadurch ist dann mindestens die Primärdiagnose neu doppelt vorhanden bei dieser Situation.
Issue: 10631 Datum: 03.01.22 CS: 40201	**Korrektur:** Beim Katalog einlesen der Medstat-Regionen wurde die Aktualisierung einer Medstat-Region im Postleitzahlenstamm in der Datenbank nicht gespeichert. Dies wurde behoben.
Issue: 10607 Datum: 05.01.22 CS: 40219 2021.2: 21.01.22 2021.1: 21.01.22 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.
Issue: 10635 Datum: 05.01.22 CS: 40223	**Korrektur:** Bei Auswertungen, die Felder der Eintrittsdiagnose enthielten, wurden Fälle nicht selektiert, die keine Eintrittsdiagnose hatten, aber andere z.B. Haupt- oder Nebendiagnosen. Dies wurde behoben.
Issue: 10636 Datum: 05.01.22 CS: 40224	**Korrektur:** Bei der Aktion 'Sitzung kopieren ohne Leistungen' wird plötzlich ein falscher Patient angezeigt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10637 Datum: 06.01.22 CS: 40226	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Sobald ein Codierer einen Fall bearbeitet, für welchen bereits ein Austrittsdatum erfasst wurde, wird der Codierungsstatus auf 'InCodierung' gesetzt. Für die Situationen wo ein künftiges Austrittsdatum erfasst wird, ist dies nicht gewünscht und deshalb wird sichergestellt, dass das Austrittsdatum in der Vergangenheit liegt bevor der Codierungsstatus auf 'InCodierung' gesetzt wird.
Issue: 10462 Datum: 06.01.22 CS: 40234	**Erweiterung:** Die Erfassung eines Verbuchungsverteilers funktioniert nun, da nun auf dem Verbuchungsverteilerdetail ein Konto aus der Auswahl definiert werden kann. **Konfiguration:** Die Masken 'verbuchungsverteilersearch' (Suche Verbuchungsverteiler) und 'verbuchungsverteiler' (Verbuchungsverteiler) werden in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10240 Datum: 07.01.22 CS: 40265	**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 Zugriffs 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: 10517 Datum: 12.01.22 CS: 40289 2021.2: 11.01.22	**Erweiterung: Fakturierung in Fremdwährung** Dies ist ein lizenzpflichtiges Modul, dessen Dokumentation separat angefordert werden kann.
Issue: 993 Datum: 13.01.22 CS: 40320	**Erweiterung:** Beim Umhängen eines Falles an einen anderen Patienten erscheint nun die Frage, ob der Tarifcode nachgezogen werden soll, falls der Tarifcode der Eintrittschronik von dem zu diesem Datum passenden Steuerdomizil des neuen Patienten abweicht. Falls es Unterschiede auf den weiteren Fallchroniken gibt, die nicht zu den (allenfalls auch historisierten) Steuerdomizilen des Patienten gibt, wird eine Warnung angezeigt.
Issue: 10485 Datum: 14.01.22 CS: 40322	**Erweiterung**: Neu ist es möglich, Sitzungen mit ausschliesslich fakturierten Leistungen auszublenden. Dies kann im Grid der Sitzungen im Kontext-Menue über die Funktion 'Sitzungen nur mit fakturierten Leistungen verbergen' durchgeführt werden. Im Wechsel können solche Sitzungen entweder verborgen oder eingeblendet werden. Die initiale Einstellung dafür kann im Programm-Setting 'SindSitzungenMitFakturiertenLeistungenSichtbar' hinterlegt werden. Analog dazu kann das ebenfalls für Sitzungen mit ausschliesslich gelöschten Leistungen gemacht werden, wofür das Programm-Setting 'SindSitzungenMitGeloeschtenLeistungenSichtbar' verwendet wird. **Programm-Settings:** SindSitzungenMitFakturiertenLeistungenSichtbar, SindSitzungenMitGeloeschtenLeistungenSichtbar (Reiter 'Business Rules/Sitzungen').
Issue: 10641 Datum: 14.01.22 CS: 40323	**Korrektur**: Bei der Verbuchung der Bewertungsjobs ins NEXUS / FINANZ NG sind zum Teil nicht alle Datensätze verbucht worden. Diese Situation wird mittlerweile abgefangen, in dem am Ende eines Verbuchungsjobs noch versucht wird, diese nicht verbuchten Transaktionen durchzuführen.
Issue: 10005 Datum: 14.01.22 CS: 40327 2021.2: 14.01.22	**Erweiterung: SHIP / eKogu** Dies ist ein lizenzpflichtiges Modul, dessen Dokumentation separat angefordert werden kann.
Issue: 10603 Datum: 14.01.22 CS: 40328 2021.2: 31.05.22 2021.1: 06.09.22 2021.0: 06.09.22	**Erweiterung:** Die neue SPLG Grouper-Version 2022.0.144 wurde in NEXUS / PAT NG eingebunden.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10658 Datum: 20.01.22 CS: 40356	**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: 10660 Datum: 02.02.22 CS: 40516 2021.2: 04.02.22 2021.1: 04.02.22 2021.0: 03.02.22	**Korrektur**: Beim Importieren der Artikel von NEXUS / MATERIAL CL kommt es zu Fehlermeldungen, wenn 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 und im Feld 'Datenkorrektur' hinterlegt werden. Somit werden in der Schnittstelle viele Validierungsfehler vermieden. **Konfiguration:** Bei Bedarf Konfiguration des Feldes 'DatenKorrektur' auf das Import Leistung-Grid der Maske 'Import Leistung'.
Issue: 10665 Datum: 07.02.22 CS: 40533	**Korrektur:** Wenn bei einem Fakturajob eine Fakturaliste, z.B. eine Warnliste nicht mehr erstellt wird, da bei dem Job die Warnungen bereits korrigiert worden sind, so konnte die Liste trotzdem beim Job aufgerufen werden, wobei dann eine Fehlermeldung erschien, die besagte, dass die Datei nicht existieren würde. Neu ist der Aufruf einer solchen Fakturaliste beim Fakturajob nicht mehr möglich. Der Fehler trat nur auf, wenn das entsprechende Dokument, z.B. 'Warnliste' in den Stammdaten ohne die Kennzeichnung 'Leeren Report erstellen' definiert war.
Issue: 10350 Datum: 09.02.22 CS: 40553	**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: 7363 Datum: 11.02.22 CS: 40560	**Korrektur**: Wenn beim Start der Online-Fakturierung in den Benutzer-Einstellungen das Kennzeichen 'Billing Testpool aktiv' gesetzt ist, wird der Benutzer in einer Steuerfrage darüber informiert. Er kann dann selbst entscheiden, ob die Fakturierung trotzdem gestartet werden soll.
Issue: 10669 Datum: 17.02.22 CS: 40599 2021.2: 18.02.22	**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: 7331 Datum: 18.02.22 CS: 40625	**Korrektur**: Die Bemerkungsfelder aller Batchjobs wurden überarbeitet und aktualisiert. Die nicht mehr benötigten Batchjobs 'BatchJobElda', 'BatchJob182DatenMigrationKontobewegung', 'BatchJobLKF', 'BatchJobNFZ', 'BatchJobEldaAusgabe' wurden gelöscht.
Issue: 10663 Datum: 23.02.22 CS: 40657	**Erweiterung:** Anpassungen im Bereich EPD - Die Vertraulichkeit des EPDs soll auf Patientenebene nur ausgewählt werden können, wenn die Sozialversicherungsnummer vorhanden ist. - Es gibt ein neues calculated Property, welches auf dem Fall den Status der EPD-Vertraulichkeit anzeigt und falls diese nicht vorhanden ist, jene des Patienten. - Beim Export wird nun, wenn auf Patientenebene 'kein EPD' hinterlegt ist, dies auch im Feld für den Status auf Fallebene übernommen. Falls er 'unbekannt' ist, wird auch der Status beim Fall leer exportiert. Und falls die Vertraulichkeit auf der Fallebene 'unbekannt' ist, wird die Vertraulichkeit von der Patientenebene verwendet. **Konfiguration:** Bei Bedarf Konfiguration des Feldes 'Fall.EPDVertraulichkeitEnum_Calculated') auf die Fallmaske.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10627 Datum: 24.02.22 CS: 40659	**Korrektur**: Beim Anlegen einer neuen Sitzung mit der F8-Funktionstaste in der Detailmaske der Sitzungen erschien bislang eine Steuerfrage, ob eine normale oder eine pflegerische Sitzung angelegt werden soll. Diese Steuerfrage wurde entfernt.
Issue: 10679 Datum: 01.03.22 CS: 40714	**Korrektur:** Die Versionskontrolle hat bei kundenspezifischen Branches zu unrecht gemeldet, dass die Version der Applikation nicht mit derjenigen der Datenbank übereinstimmt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10680 Datum: 01.03.22 CS: 40718 2021.2: 01.03.22	**Erweiterung:** Bis jetzt wurde für die Aktion 'FallPendenzAnlegen' geprüft ob für das betreffende Objekt bereits ein Pendenz vorhanden ist. Wenn ja, dann wird keine weitere Fallpendenz angelegt. Diese Prüfung wurde jetzt verfeinert, indem auch der Pendenztyp geprüft wird. Somit wird auch eine Pendenz angelegt, falls für diesen Pendenztypen noch keine vorhanden ist.
Issue: 10678 Datum: 01.03.22 CS: 40722	**Erweiterung:** In den Auswertungen gibt es ein neues Auswertungsfeld auf der Leistungs-Ebene mit der Bezeichnung 'Anzahl offene Leistungen nicht fakturiert'. Dieses zählt alle Leistungen, die noch nicht fakturiert worden sind. Das Auswertungsfeld unterscheidet sich vom schon vorhandenen Feld 'Anzahl Leistungen offen' dadurch, dass bei diesen nur verrechenbare Leistungen gezählt werden.
Issue: 9219 Datum: 02.03.22 CS: 40736	**Korrektur:** Beim Starten der Applikation wird nun geprüft, ob der Benutzer gemäss dem Programm-Setting 'Admin_LogonName' (Reiter 'Applikationsverhalten/Services') auch gefunden wird. Ansonsten erscheint nun eine Fehlermeldung.
Issue: 10437 Datum: 02.03.22 CS: 40742	**Korrektur:** Die bisherige Prüfung, ob eine Konfiguration im Konfigurationseditor doppelt vererbt wird, kann nun nicht mehr umgangen werden. Eine doppelte Vererbung einer Konfiguration ist nun nicht mehr möglich.
Issue: 10675 Datum: 08.03.22 CS: 40778 2021.2: 08.03.22	**Erweiterung**: Beim Rechnungsversand über die Healthlink-Plattform wird jetzt auch eine vorhandene Rechnungskopie im Attachment2 übermittelt. Hierfür muss das Programm-Setting 'HatDruckPatientenKopieInXml' (Reiter 'EFaktur/Drucken Patientenkopien') aktiviert werden.
Issue: 10685 Datum: 09.03.22 CS: 40786	**Erweiterung**: Die Schnittstelle 'Import Patient-Fall' wurde erweitert um das Feld 'Geplante Tage'. Es wird übernommen bei den Eventcodes 'A01 (Eintritt)' und 'A08 (Mutationsmeldung)'.
Issue: 10687 Datum: 11.03.22 CS: 40797	**Erweiterung:** Die neuen Programm-Settings von NEXUS / PAT NG Version 2022.0 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). Die Maske wird automatisch auf alle Spitalkonfigurationen vererbt.
Issue: 10689 Datum: 14.03.22 CS: 40810	**Korrektur:** Rechnungen, die in CHF erstellt wurden, konnten nicht mehr verbucht werden, wenn die Verbuchung über einen Verbuchungsverteile gesteuert wurde. Dies ist nun wieder möglich.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10645 Datum: 14.03.22 CS: 40814	**Erweiterung:** Für praktische Ärzte muss der ärztliche Anteil mit dem Faktor 0.93 multipliziert werden, dieser Faktor soll im Rechnungs-XML im 'scale_factor' angezeigt werden. Um pro Arzt diesen Faktor hinterlegen zu können, wurde in den Stammdaten des Spitalarztes das Feld 'Faktor prakt. Arzt' ergänzt, in dem dieser Faktor (historisiert) erfasst werden kann. Bei der Fakturierung wird dieser Faktor bei der Preisberechnung berücksichtigt und fliesst bei der XML-Erstellung in den scale_factor. Der 'Faktor praktischer Arzt' kann über Rechenformeln verändert werden und auch nicht an Folgeleistungen vererbt werden. Zusätzlich zum '**Faktor praktischer Arzt**' wurden drei weitere Felder für Faktoren erstellt, die in die Preisberechnung einfliessen und nicht mehr, wie bisher in das Feld Faktor in der Fakturierungshistorie übernommen werden. • **Faktor Prozentleistung** Bei Prozentleistungen wird der Prozentsatz in diesem Feld abgelegt, z.B. bei Leistung 04.1930 '+ %-Zuschlag für Insel-Lappen bei random pattern Lappenhebung' (Zuschlag 50%) wird im Feld 'Faktor Prozentsatz' der Wert 0.5 eingetragen, Rechnungs-XML wird dieser Faktor in den 'scale_factor' eingerechnet. Der 'Faktor Prozentleistung' kann über Rechenformeln verändert werden und auch nicht an Folgeleistungen vererbt werden. • **Faktor VITH-Preis** Bei Leistungen mit einem VITH-Preis wird hier der Wert VITH-Preis/Ansatz eingetragen. Der 'Faktor VITH-Preis' kann über Rechenformeln verändert werden und auch nicht an Folgeleistungen vererbt werden.. • **Faktor Skalierung** Aus Blockleistungen kann neu auch ein Skalierungsfaktor erfasst werden, z.B. der Teiler bei Gruppensitzungen mit mehreren Teilnehmern. Dieser Faktor wird in das neue Feld 'Faktor Skalierung' übernommen und wird bei TARMED-Leistungen im Rechnungs-XML ebenfalls in den scale_factor übernommen. Der 'Faktor Skalierung' kann an Folgeleistungen, die aus einer Rechenformel generiert werden, vererbt werden. Das Feld 'Faktor', wird weiterhin benutzt, hier fliessen der in den Stammdaten (Leistungskatalog) erfasste Faktor und der Faktor, der in Rechenformeln für die Leistung definiert wurde, ein. **Konfiguration:** Die Masken 'vererbunggenerierteleistungsearch' (Suche Vererbung Generierte Leistung), 'vererbunggenerierteleistung' (Vererbung Generierte Leistung) und 'blockleistung' werden in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und auf alle Spitalkonfigurationen vererbt. Manuelle Konfiguration des Feldes 'SpitalArztIDObject.HistoryAktuellesObject.FaktorPraktischerArzt' auf den Reiter 'Spitalarzt' der Maske der natürlichen Personen. Manuelle Konfiguration des Feldes 'FaktorPraktischerArzt' auf die Maske 'spitalarzthistory' (Spitalarzt Historie). Manuelle Konfiguration aller Faktor-Felder auf die beiden Reiter 'Fakturierungshistorie' und 'Leistungsanteile' der Leistungserfassungsmaske.
Issue: 10692 Datum: 15.03.22 CS: 40817	**Korrektur:** Bei Rechnungen in Fremdwährung, wird die Rundungsleistung im XML unterdrückt, falls diese den Fremdwährungsbetrag '0' aufweist.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10691 Datum: 15.03.22 CS: 40820	**Erweiterung:** In den Auswertungen sind neue Auswertungsfelder auf Leistungsebene verfügbar: 'Leistung Verantw. Personnr.', 'Leistung Verantw. Name' und 'Leistung Verantw. Vorname'. Die Felder sind Eigenschaften des verantwortlichen Arztes einer erbrachten Leistung.
Issue: 10694 Datum: 17.03.22 CS: 40868 2021.2: 17.03.22 2021.1: 17.03.22	**Korrektur:** Wenn bei einem Statistikjob für den Statistiktyp 'SDEP-BE-LM' Fälle selektiert wurden, zu denen keine Leistungen gefunden worden sind, so wurde die Datei nicht geschrieben. Die Datei wird jetzt bei dieser Konstellation ebenfalls erstellt. Die entsprechenden Fälle werden dabei nicht berücksichtigt. Im Reiter 'Statistikjobmeldungen (Job)' der Statistikmaske wird eine entsprechende Meldung geschrieben.
Issue: 10674 Datum: 18.03.22 CS: 40889	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Im Codierarbeitsplatz wurde die Fallsuche mit den Feldern 'Fallstatus' und 'Fakturastatus' als Mehrfach-Auswahllisten erweitert. **Konfiguration:** Bei Bedarf Konfiguration der Felder auf die Suchmaske der Fallcodierung.
Issue: 8239 Datum: 18.03.22 CS: 40890	**Korrektur:** Der Menüpunkt 'Neuer Fall auf Basis des markierten Falles' ist auf externen Fällen in der Fallübersicht nun deaktiviert.
Issue: 10677 Datum: 18.03.22 CS: 40901 2021.2: 23.03.22	**Erweiterung**: Neu kann verhindert werden, dass bei der Verarbeitung einer EMahnung eine HL7-Nachricht geschrieben wird. Hierfür muss das neue Programm-Setting 'HatHL7FuerEMahnung' deaktiviert werden. Der Defaultwert für das Setting ist 'True'. **Programm-Settings:** HatHL7FuerEMahnung (Reiter 'Export/Export HL7ADT').
Issue: 10620 Datum: 21.03.22 CS: 40919 2021.2: 22.03.22	**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: 10700 Datum: 22.03.22 CS: 40923 2021.2: 22.03.22 2021.1: 22.03.22	**Korrektur:** Die Verweildauer für ST Reha-Klammerfälle war nicht korrekt. Die extra Tage bei NICHT-Verlegung wurden für ST Reha im Gegensatz zu TARPSY nicht berücksichtigt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10699 Datum: 22.03.22 CS: 40928 2021.2: 22.03.22	**Korrektur:** Im 'BatchJobSammelrechnungHeimAG' wurden bei Null-Rechnungen die Spalten '14 angewandter Tarif Restkosten', '15 Abrechnungsdatum Pflege von' und '16 Abrechnungsdatum Pflege bis' nicht befüllt. Dies wurde behoben.
Issue: 10571 Datum: 22.03.22 CS: 40934	**Korrektur:** Wenn die Logmeldung eines Services nicht geschrieben werden kann, wird nun mehrmals versucht, diese zu speichern. Sollte dies trotzdem nicht funktionieren, wird dies im Logfile protokolliert.
Issue: 10702 Datum: 22.03.22 CS: 40940	**Erweiterung:** Die Standardkonfiguration einiger Masken und Reiter wurden überarbeitet. 1. Selektionsprofil Fakturajobauswahl **Konfiguration:** Die Maske 'fakturjobselektionsprofil' (Selektionsprofil Fakturajobauswahl) wird in der Nexus-Konfiguration automatisch aktualisiert und kann bei Bedarf auf alle berechtigten Spitalkonfigurationen vererbt werden.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10682 Datum: 22.03.22 CS: 40942 2021.2: 23.03.22	**Erweiterung**: Neu kann verhindert werden, dass bei Mutationen an Falladressen oder Fallgaranten eine HL7-Nachricht geschrieben wird, wenn der betreffende Fall ausgetreten ist und der Fall-Austritt eine bestimmte Anzahl von Tagen zurückliegt. Die Anzahl dieser Tage kann in den neuen Programm-Settings 'HL7UnterdrueckenFuerFalladresseMutationMitAustrittVorTagen' und 'HL7UnterdrueckenFuerFallgarantMutationMitAustrittVorTagen' angegeben werden. Der Defaultwert ist leer, was bedeutet, dass bei allen Änderungen an Falladressen bzw. Fallgaranten eine HL7-Meldung geschrieben wird. **Programm-Settings:** HL7UnterdrueckenFuerFalladresseMutationMitAustrittVorTagen, HL7UnterdrueckenFuerFallgarantMutationMitAustrittVorTagen (Reiter 'Export/Export HL7ADT').
Issue: 10693 Datum: 24.03.22 CS: 40969	**Korrektur**: Es ist nicht mehr möglich, bei einem reservierten Fall gelöschte Leistungen wieder zu aktivieren.
Issue: 10489 Datum: 24.03.22 CS: 40971	**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: 10547 Datum: 25.03.22 CS: 40982	**Korrektur:** Fälle, die mit einem Eintrittsdatum in der Zukunft erfasst wurden und zu denen nur ein Abo erfasst wurde, wurden in Job '0' nicht verarbeitet, das es keine offenen Leistungen gab. Wenn das Eintrittsdatum erreicht wurde, wurden diese Fälle aber nicht mehr in Job '0' selektiert und daher nie mehr bewertet. Dies wurde korrigiert, diese Fälle werden von Job '0' verarbeitet, sobald das Eintrittsdatum erreicht ist.
Issue: 10337 Datum: 25.03.22 CS: 40983	**Erweiterung**: In der Schnittstelle 'Import Leistung' werden rückwirkende Änderungen, die auf einen Fehler laufen, für ImportLeistung und ImportLeistungstarif jetzt automatisch auf 'Ignorieren' gesetzt. Für diese Leistungen wird dann das Ereignis 'RueckwirkendeAenderungLeistung' bzw. 'RueckwirkendeAenderungLeistungsTarif' ausgelöst. In der Entscheidungstabelle 'Aktion Ereignis Gesteuert' kann dann die gewünschte Aktion hinterlegt werden. Grund für diese Anpassung ist, dass die Fehlerbearbeitung bei dieser Schnittstelle vereinfacht werden soll.
Issue: 6386 Datum: 25.03.22 CS: 40985	**Korrektur:** Bei Leistungen, bei denen im Leistungskatalog die Ansatzerfassung auf 'Ja' gesetzt ist und im Leistungstarif ein Taxpunkt ungleich '0' eingetragen ist, wird der in der Leistungserfassung Express eingegebene Taxpunkt / Betrag beim Speichern korrekt übernommen und nicht mehr mit dem Wert aus dem Leistungskatalog überschrieben.
Issue: 10706 Datum: 25.03.22 CS: 40986	**Korrektur/POS-Kassensystem:** Die Suche nach einzelnen Leistungen im POS-Kassensystem war zum Teil sehr langsam, dies wurde optimiert.
Issue: 10556 Datum: 28.03.22 CS: 40988	**Korrektur:** Es wird nun verhindert, dass der Service beim Importieren von erbrachten Leistungen abstürzt, falls das Anlegen einer Leistung nicht erlaubt ist (z.B. wegen einem Eintrag in der Entscheidungstabelle 'AuftragAbhaengigeObjekte' für initialisierte Aufträge).
Issue: 10681 Datum: 28.03.22 CS: 40989	**Korrektur:** Billing.Net sollte alle neuen und geänderten Daten mit dem Mutationsvisum des Benutzers, welcher den Fakturajob aufgegeben hat, speichern. Dies wurde nicht für alle Daten so gemacht, nach der Korrektur werden jetzt alle Daten korrekt geschrieben.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10498 Datum: 28.03.22 CS: 41005	**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: 10707 Datum: 30.03.22 CS: 41024	**Korrektur**: Beim Export einer Person zum Finanzsystem wurde bislang nicht immer die aktuelle Anschrift verwendet. Dieser Fehler wurde korrigiert.
Issue: 10711 Datum: 31.03.22 CS: 41044	**Korrektur:** Wurde auf einen der Menüpunkte 'Fall in einen anderen eigenen Job verschieben' oder 'Fall in einen Job eines anderen Benutzers verschieben' geklickt, dann stürzte die Applikation ab. Der Absturz wurde behoben.
Issue: 10664 Datum: 01.04.22 CS: 41050	**Erweiterung:** Es gibt zwei neue calculated Fields auf der Person-Tabelle: 'PersonNummer2ExternesSystem' und 'PersonNummer3ExternesSystem' mit welchen Fremdnummern von externen Systemen auf einfache Art und Weise angezeigt und bearbeitet werden können. Für die Steuerung von welchem externen System die Nummer angezeigt resp. bearbeitet wird, gibt es zwei neue Programm-Settings 'PersonNummer2ExternesSystemIDObject' und 'PersonNummer3ExternesSystemIDObject'. Sind die Programm-Settings leer, dann erscheint das betreffende calculated Field in der Personenmaske als Readonly. Die beiden Nummern werden immer in die HL7 MFN-Felder 'GT1.2' und 'STF.2' exportiert. Bis jetzt wurde hier nur die Personennummer exportiert, zum Beispiel '12345'. Neu werden auch die beiden neuen Nummern exportiert und in STF.2 auch die EAN-Nummer, natürlich nur insofern so eine Nummer vorhanden ist. Das kann zum Beispiel so aussehen '12345^^^HOSPIS~100512^^^GPS~7601000537577^^^EAN'. **Konfiguration:** Bei Bedarf Konfiguration der beiden neuen Felder auf die Such- und Detailmasken der juristischen und natürlichen Personen. **Programm-Settings:** PersonNummer2ExternesSystem, PersonNummer3ExternesSystem (Reiter 'Export/Ext. Systeme f. Fremdnummern').
Issue: 10482 Datum: 01.04.22 CS: 41060	**Erweiterung:** Neu kann auf einer erbrachten Leistung (in der Leistungsübersicht oder auf einer Sitzung) über das via Rechtsklick erreichbare Kontextmenü die Funktion 'Markierte Leistung auf Basis der aktuellen Sitzung in eine neue Sitzung verschieben' aufgerufen werden. Dabei wird die Sitzung der markierten Leistung kopiert und die bestehende Leistung auf die neue Sitzung umgehängt. **Berechtigungen:** Berechtigungen für die neuen Funktionen vergeben.
Issue: 10282 Datum: 01.04.22 CS: 41062 2021.2: 01.04.22	**Erweiterung**: Die Parametrierung der Entscheidungstabelle 'EntscheidungstabelleImportLeistungDefault' basiert jetzt auf der Entität 'Importleistung', damit alle Properties dieser Klasse zur Verfügung stehen.
Issue: 9591 Datum: 01.04.22 CS: 41065	**Korrektur:** Beim Konfigurieren einer Entscheidungstabelle wurden sporadisch die Felder im Konfigurationseditor nicht korrekt aktualisiert und die Felder falsch auf der konfigurierten Maske angezeigt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10583 Datum: 04.04.22 CS: 41072	**Korrektur:** Die Leistungen '02.0010' und '02.0020' werden nun wieder wie gewohnt bei der Erfassung expandiert.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10712 Datum: 04.04.22 CS: 41073 2021.2: 05.04.22	**Korrektur:** Bei der Implementierung der parallelen Fakturjobs ist die Funktionalität für den automatischen Druck und Versand verloren gegangen. Diese wurde wieder hinzugefügt.
Issue: 10446 Datum: 04.04.22 CS: 41085	**Korrektur:** Im Konfigurationseditor war es nicht möglich, einen Statischen Programm-Text auf mehreren Zeilen zu definieren. Neu kann mit der Enter-Taste ein Zeilenumbruch eingefügt werden.
Issue: 10572 Datum: 05.04.22 CS: 41106	**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: 41115 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: 41119	**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: 10688 Datum: 06.04.22 CS: 41134	**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: 41137	**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.
Issue: 10180 Datum: 08.04.22 CS: 41145	**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: 8821 Datum: 11.04.22 CS: 41166	**Korrektur**: Die Dauer des Exports eines Grids in ein Excelsheet wurde um den Faktor 3 reduziert.
Issue: 10247 Datum: 12.04.22 CS: 41176	**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: 10555 Datum: 20.04.22 CS: 41228 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: 41238 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: 41246 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.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10734 Datum: 22.04.22 CS: 41271 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: 41278 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: 10718 Datum: 25.04.22 CS: 41305	**Korrektur:** Wenn beim Fallgaranten die Anrechnungsart nicht erfasst wurde und hier der Wert 'unbekannt' eingetragen ist, wird die Anrechnungsart aus den Personenstammdaten berücksichtigt.
Issue: 10743 Datum: 28.04.22 CS: 41333	**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: 10751 Datum: 05.05.22 CS: 41379 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: 07.05.22 CS: 41399 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: 10756 Datum: 07.05.22 CS: 41402 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.
Issue: 10757 Datum: 09.05.22 CS: 41412 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: 41415 2021.2: 09.05.22	**Korrektur**: Bei der Implementierung der parallelen Fakturajobs wurde der Codierungsstorno nicht mehr berücksichtigt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10764 Datum: 13.05.22 CS: 41442	**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.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10729 Datum: 02.06.22 CS: 41530	**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.
Issue: 10567 Datum: 03.06.22 CS: 41543	**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: 9280 Datum: 08.06.22 CS: 41563 2021.2: 08.06.22 2021.1: 08.06.22 2021.0: 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.
Issue: 10806 Datum: 08.07.22 CS: 41692	**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').
Issue: 10813 Datum: 12.07.22 CS: 41710 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: 10809 Datum: 13.07.22 CS: 41723	**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: 10767 Datum: 16.07.22 CS: 41748	**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: 10796 Datum: 20.07.22 CS: 41767 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: 10812 Datum: 21.07.22 CS: 41791 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'.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10864 Datum: 22.07.22 CS: 41796	**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: 41814	**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: 41817	**Korrektur:** Seit der Überarbeitung der Entscheidungstafeln wurde die ETKonto-Auswertung beim ersten Treffer nicht gestoppt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10867 Datum: 25.07.22 CS: 41822	**Korrektur:** Bei einigen Aktionen im Bereich der erbrachten Leistungen und der Sitzungsübersicht wurde die Performance verbessert.
Issue: 10754 Datum: 26.07.22 CS: 41829	**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: 10860 Datum: 26.07.22 CS: 41830	**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: 10869 Datum: 27.07.22 CS: 41860 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.
Issue: 10790 Datum: 16.08.22 CS: 41953	**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: 10884 Datum: 22.08.22 CS: 41983	**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: 41999	**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.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10875 Datum: 25.08.22 CS: 42006 2021.2: 25.08.22 2021.1: 25.08.22 2021.0: 25.08.22	**Erweiterung/Codierarbeitsplatz:** Die neue Medplaus-Version v6060 vom 19.7.2022 wurde integriert.
Issue: 10899 Datum: 25.08.22 CS: 42021 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: 42026	**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: 42027	**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: 42059	**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.
Issue: 10861 Datum: 12.09.22 CS: 42098	**Erweiterung:** Der Übergangstarif für die Psychiatrie steht nun zur Verfügung. Die Leistungen werden in der Fakturierung validiert bzw. limitiert.
Issue: 10913 Datum: 14.09.22 CS: 42122	**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.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10883 Datum: 15.09.22 CS: 42132	**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: 42143	**Korrektur**: Bei Zahlungen in einer Fremdwährung kam es zu Währungsdifferenzen. Dies wurde behoben.
Issue: 10924 Datum: 20.09.22 CS: 42151 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: 42155	**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: 10928 Datum: 27.09.22 CS: 42179	**Korrektur:** Sitzungen wurden im Navigation-Tree nicht mehr angezeigt, wenn Änderungen auf Leistungen einer Sitzung durchgeführt wurden. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10934 Datum: 28.09.22 CS: 42185	**Korrektur**: Im Batchjob 'Person sperren' hat das Begrenzen der Gültigkeit der Garantien nicht mehr funktioniert. Das Problem wurde behoben.
Issue: 10810 Datum: 06.10.22 CS: 42222	**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: 10945 Datum: 19.10.22 CS: 42269	**Korrektur:** Automatische Stornojobs selektierten keine Fälle mehr, sondern haben Meldungen erzeugt, dass keine stornierbaren Rechnungen vorhanden sind. Dies wurde behoben.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10941 Datum: 25.10.22 CS: 42287	**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: 42288	**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: 42313	**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: 10956 Datum: 02.11.22 CS: 42327	**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: 42330	**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: 42334	**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: 42348	**Korrektur:** In der Fallmaske wurde der Raum nicht mehr im Grid der Sitzungen angezeigt. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10975 Datum: 18.11.22 CS: 42443 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: 10690 Datum: 24.11.22 CS: 42482	**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: 10935 Datum: 08.12.22 CS: 42605	**Korrektur**: Im Batchjob 'Personsperren' werden die Falladressen und Fallgaranten jetzt in allen Fällen nachgeführt und nicht nur in den offenen Fällen.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10994 Datum: 08.12.22 CS: 42609	**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: 10991 Datum: 12.12.22 CS: 42647 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: 10996 Datum: 22.12.22 CS: 42733	**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: 11023 Datum: 27.01.23 CS: 42907 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: 42934 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: 42943	**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: 42949	**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.
Issue: 10898 Datum: 01.02.23 CS: 42952	**Erweiterung:** Bei der Erstellung des XMLs werden alle Leistungen über 'service_attributes' mit '2' ausgewiesen, wenn beim Fall als Eintrittsgrund 'Krebsprävention' erfasst ist.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 11005 Datum: 02.02.23 CS: 42967	**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: 42989	**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: 11034 Datum: 09.02.23 CS: 43031	**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: 43045	**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: 43051	**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: 10971 Datum: 22.02.23 CS: 43126	**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.
Issue: 11051 Datum: 27.02.23 CS: 43148 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: 43167	**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.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 11064 Datum: 03.03.23 CS: 43200	**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: 43216 2021.1: 06.03.23	**Erweiterung:** Die neue SPLG Grouper-Version 2023.0.50 wurde in NEXUS / PAT NG eingebunden.
Issue: 11062 Datum: 05.04.23 CS: 43468	**Korrektur:** Expressfakturen wurden nicht mehr direkt gedruckt. Dies wurde behoben.
Issue: 11090 Datum: 14.04.23 CS: 43546	**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.

*) 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.
- 2021.2: 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.
- 2021.0: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 2021.0 verfügbar ab erwähntem Datum.

2.2 Billing.Net

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10550 Datum: 27.12.21 CS: 40178	**Korrektur:** Im Rechnungs-XML wurde bisher der Taxpunktwert eines fehlenden Anteils einer TARMED-Leistung fix mit '1' belegt. Neu wird für diesen Wert (unit_factor) der Wert des vorhandenen Anteils genommen. Beispielsweise wird nun bei der Leistung '00.0015', zu der es nur einen ärztlichen Anteil gibt, der Taxpunktwert aus dem ärztlichen Anteil (unit_factor_mt) im XML auch in den Taxpunktwert des technischen Anteils (unit_factor_tt) übernommen.
Issue: 10413 Datum: 27.12.21 CS: 40179	**Korrektur:** Im MCD-XML wurden teilweise die Behandlungstage (treatment_days) fälschlicherweise aus dem Zusatzentgelt übernommen. Nun wird die Angabe auch beim MCD immer aus dem Haupt-DRG übernommen (wie es in Bug 9959 bereits für das Rechnungs-XML korrigiert worden ist).
Issue: 10551 Datum: 07.01.22 CS: 40240	**Korrektur:** Die technischen Grundleistungen können nun zusammen mit den Leistungen aus LG-44 verrechnet werden. Es erscheint keine Validierungsmeldung mehr.
Issue: 10656 Datum: 19.01.22 CS: 40348 2021.2: 19.01.22 2021.1: 21.01.22 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.
Issue: 10484 Datum: 20.01.22 CS: 40401	**Erweiterung:** Im Rechnungs-XML werden die Leistungen nun neu nach Erbringungsdatum, Laufnummer der Sitzung, Tariftyp und Tarifziffer sortiert, wobei TARMED-Töchter jeweils nach der Mutterleistung eingeordnet werden.
Issue: 10644 Datum: 23.03.22 CS: 40950 2021.2: 23.03.22 2021.1: 23.03.22 2021.0: 29.09.22	**Korrektur:** Rechnungsrückweisungen, die kein Namespace-Prefix im XML hatten, konnten nicht verarbeitet werden. Dies wurde korrigiert.
Issue: 10639 Datum: 01.04.22 CS: 41049	**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: 01.04.22 CS: 41058	**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: 10588 Datum: 15.02.22 CS: 40582	**Korrektur:** Leistungen wie bspw. die technische Grundleistung '39.5300', die mit zwei Leistung-Menge-Zeit-Regeln im TARMED-Katalog definiert sind und über die Mechaniken generiert werden, werden nun mit der korrekten maximal erlaubten Menge angelegt, auch wenn die TARMED-Mutterleistung eine höhere Menge vorgibt. Bisher wurde in diesem Fall meist das Sitzungsmaximum von '1' überschritten.
Issue: 10558 Datum: 23.02.22 CS: 40655	**Korrektur:** Vor der Verbuchung wird nun geprüft, ob es doppelte Leistungerbrachtverbucht-Einträge gibt bzw. ob es überhaupt welche gibt. Im Fehlerfall wird die Fakturierung abgebrochen. Auch bei Stornojobs wird nun dafür gesorgt, dass die Verbuchungsdaten nicht doppelt geschrieben und verbucht werden.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10667 Datum: 24.02.22 CS: 40662	**Korrektur:** Die Honorarbasen eines Stornos werden nun wieder korrekt verarbeitet.
Issue: 9696 Datum: 16.03.22 CS: 40851	**Korrektur:** Neu werden bereits in der Vorfaktur folgende Daten geprüft, die bei der Erstellung des Rechnungs-XMLs zu einem Validierungsfehler führen würden: • Ist ein Arbeitgeber nicht vollständig mit Ort und PLZ erfasst. • Fehlt bei der Patientenadresse die Telefonnummer, obwohl eine Faxnummer vorhanden ist. • Konnte für eine Leistung die Rechnungsposition nicht bestimmt werden.
Issue: 10643 Datum: 23.03.22 CS: 40952	**Korrektur:** In den Logfiles des InvoiceResponse-Services wurde zu Unrecht gemeldet, dass keine Invoiceresponses verarbeitet wurden. Die Meldungen wurden bisher bereits verarbeitet und neu auch korrekt in den Logfiles protokolliert.
Issue: 9149 Datum: 29.03.22 CS: 41009	**Erweiterung:** Es war bisher möglich, Fallbewertungen so zu parametrieren, dass sehr lange Laufzeiten entstehen, z.B. bei vielen ausgelösten Leistungen über Rechenformeln (vor allem rekursive Aufrufe). Über das Programm-Setting 'RechenformelMaximaleIterationstiefe' kann nun die Ausführungstiefe reguliert werden. Wird diese Grenze überschritten, läuft der Fall auf einen kontrollierten Fehler. **Programm-Settings:** RechenformelMaximaleIterationstiefe (Reiter 'Billing.Net/Allgemein')
Issue: 10595 Datum: 29.03.22 CS: 41011	**Korrektur:** Bisher wurde bei der Erstellung eines MCDs die Hauptdiagnose durch eine Rechnungsdiagnose ersetzt, so wie dies auch bei der elektronischen Rechnungserstellung erfolgt. Beim MCD wird nun die Hauptdiagnose beibehalten.
Issue: 10579 Datum: 30.03.22 CS: 41019	**Erweiterung:** Die mehrfache Ausgabe von identischen Fehlermeldungen auf der Fehlerliste der Fakturierung wurde angepasst.
Issue: 10611 Datum: 31.03.22 CS: 41041	**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: 10431 Datum: 31.03.22 CS: 41042	**Korrektur:** Mit dem Button 'Erbrachte Leistungen auflösen und berechnen' auf einer erbrachten Leistung werden nur die Leistungen angezeigt, die aus der ausgewählten TNL generiert werden und nicht mehr alle Leistungen, die aus allen im Fall erfassten TNLs generiert werden.
Issue: 10638 Datum: 05.04.22 CS: 41091	**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: 41107	**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.

Anpassung *	Beschreibung
Issue: 10653 Datum: 05.05.22 CS: 41387	**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: 10626 Datum: 05.05.22 CS: 41391	**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: 10625 Datum: 06.05.22 CS: 41392	**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.
Issue: 10081 Datum: 12.09.22 CS: 42108	**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.

*) 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.
- 2021.2: 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.
- 2021.0: diese Anpassung ist auch als Hotfix für Version 2021.0 verfügbar ab erwähntem Datum.