

Neodat

Patienten/Fälle löschen, zusammenführen

Inhalt

Allgemeine Angaben (Wichtig!)	1
Direktes Löschen	2
Bei Patienten- bzw. Fallauswahl	2
Löschen in der Eingabemaske	3
Patienten/Fälle zusammenführen/löschen	4
Löschen von Datensätzen	5
Gelöschte Datensätze wiederherstellen	5
Verschieben von Datensätzen	6
Tabellenstruktur Neodat/Medipae/Nachsorge	7

Allgemeine Angaben (Wichtig!)

Unter Umständen kann es vorkommen, dass Patienten oder Fälle (Aufenthalte) versehentlich fälschlich oder doppelt angelegt werden.

Um die Datenbank zu korrigieren gibt es die Möglichkeit die überzähligen Patienten bzw. Fälle zu **löschen** oder **zusammenzuführen**.

Um Patienten zu löschen oder zusammenzuführen benötigt der Nutzer entweder Administratorrechte oder das Recht „Patientenstatus ändern“!

Beim **Löschen** werden die Datensätze zunächst nur als gelöscht markiert, verbleiben aber in der Datenbank und können ggf. wieder aktiviert werden. Erst beim Integritätstest mit Komprimierung der Datenbank, werden diese Datensätze auch physikalisch gelöscht.

Beim Löschen werden alle Datensätze auf der gleichen oder untergeordneten Ebene mitgelöscht

Bei doppelten Anlagen muss zunächst geprüft werden, ob der Patient doppelt angelegt wurde oder einem Patienten nur fälschlich ein zweiter Fall angehängt wurde.

Danach muss ggf. in Neodat geprüft werden, in welchem Datensatz schon Daten eingegeben wurden, um nicht versehentlich den Patienten/Fall mit den bereits eingegebenen Daten zu löschen.

Bei gleichzeitiger Arbeit mit Neodat und Medipaed muss außerdem geprüft werden, welchem Fall die Verordnungen zugeordnet sind. Dafür gibt es in **NdAdmin** das Tool

„**Patienten/Fälle zusammenführen/löschen**“ (rechts unter Datenbankintegrität).

Direktes Löschen

Nachteil: Man sieht nicht, ob bei doppelten Anlagen diesem Fall Visiten zugeordnet sind!

Um diese Patienten bzw. Fälle direkt zu löschen, gibt es zwei Möglichkeiten:

Bei Patienten- bzw. Fallauswahl

Bei der Patienten- bzw. Fall-Suche haben Sie die Möglichkeit, den Patienten bzw. Fall mit all seinen zugeordneten Daten zu löschen.

Wählen Sie dazu im Auswahlfenster den entsprechenden Datensatz aus und betätigen Sie die jeweilige Schaltfläche

- **„Patient löschen“**
Patient mit all seinen Daten und Aufenthalten!
- **„Aufenthalt löschen“**
Nur aktueller Aufenthalt – mit Visiten!
Patient und ggf. andere Aufenthalte bleiben erhalten

Es erfolgt dann vorsichtshalber noch eine Sicherheitsabfrage.

The screenshot shows the 'Patienten' interface. A table lists patient information:

Patienten-Nr.	Name	Vorname	geb.
3343	_atest18_1	Max	19.02.2018 12:00:00

The sidebar on the right contains the following buttons:

- Dieser Patient (Aufenthalte)
- Neuen Patient anlegen
- Patient löschen** (circled in red)

The screenshot shows the 'Aufenthalte / Fälle' interface for patient '_atest18_1, Max geb.: 19.02.2018 00:00:00'. A table lists stay information:

Fall-Nr.	Aufnahme	Fallart	Status	Eingabe	Entlassung
3343	19.02.2018 12:00:00	stationär	aktiv	Neonatologie Basis, ohne Brie'	

The sidebar on the right contains the following buttons:

- Daten dieses Falls bearbeiten
- Neuen Aufenthalt (Fall) anlegen
- Aufenthalt löschen** (circled in red)
- Falldaten

Löschen in der Eingabemaske

Sie können den Patienten (mit all seinen Daten und Aufenthalten!) in der Eingabemaske „Stammdaten Patient löschen“. Markieren Sie dazu „Patient gelöscht“.

Edit Patient: _atest18_1, Max geb. 19.02.2018 12:00:00 Aufnahme 19.02.2018 12:00:00 Entlassung 00.00.0000 00:00:00

Patientendaten **Stammdaten Patient** Patient gelöscht interne Patienten-Id (automatisch) 51072

Patientennummer 3343 PrüfZ Studienteilnahme

Name _atest18_1 Vorname Max

Geburtsdatum 19.02.2018 12:00:00 Geschlecht männlich weiblich unklar Gest.-Alter 0 0 SSW

Wohnort Land PLZ Ort

Straße

Telefon 1 Telefon 2

Sie können den Aufenthalt (mit all seinen zugeordneten Daten einschließlich Visiten!) in der Eingabemaske „Aufenthaltsdaten Patient“ löschen. Es wird nur der aktuelle Aufenthalt gelöscht! Patient und ggf. andere Aufenthalte bleiben erhalten. Markieren Sie dazu „Aufenthalt gelöscht“.

Edit Patient: _atest18_1, Max geb. 19.02.2018 12:00:00 Aufnahme 19.02.2018 12:00:00 Entlassung 00.00.0000 00:00:00

Patientendaten **Aufenthaltsdaten Patient** Aufenthalt gelöscht interne Fall-Id (automatisch) 75988

Fallnummer 3343 PrüfZ (kennzeichnet Aufenthalt) A E P Status HL7

Behandlung stationär

Eingebart Neonatologie Basis, ohne Brief In Neonatallerhebung Ja Nein geplantes Entlassdatum

Schwangerschaftsanamnese erfassen gepl Dauer 0 d

Aufnahme 1 19.02.2018 12:00:00 Aufnahme (von)

bei Übernahme direkt aus Frauenklinik hier "aus Entb.-Klinik/-station" eingeben!

Patienten/Fälle zusammenführen/löschen

In NdAdmin

- direkt starten (NdAdmin.exe)
- aus Neodat/Medipaed/Nachsorge über Dienstprog / Administratorfunktionen

Wählen Sie das Tool

„Patienten/Fälle zusammenführen/löschen“ (rechts unter Datenbankintegrität).

Es werden nun je nach Filterbedingungen die vorhandenen Patienten und die Ihnen zugeordnete Fallzahl angezeigt.

Achtung!

Zumindest bei aktuellen Patienten gibt es in der Regel einen „Pseudofall“ mit der Bezeichnung „Dokumente Patientenbezogen“, dem man bei Bedarf Dokumnte zuordnen kann, die keinen Fall zugehören. Bitte **nicht löschen!**

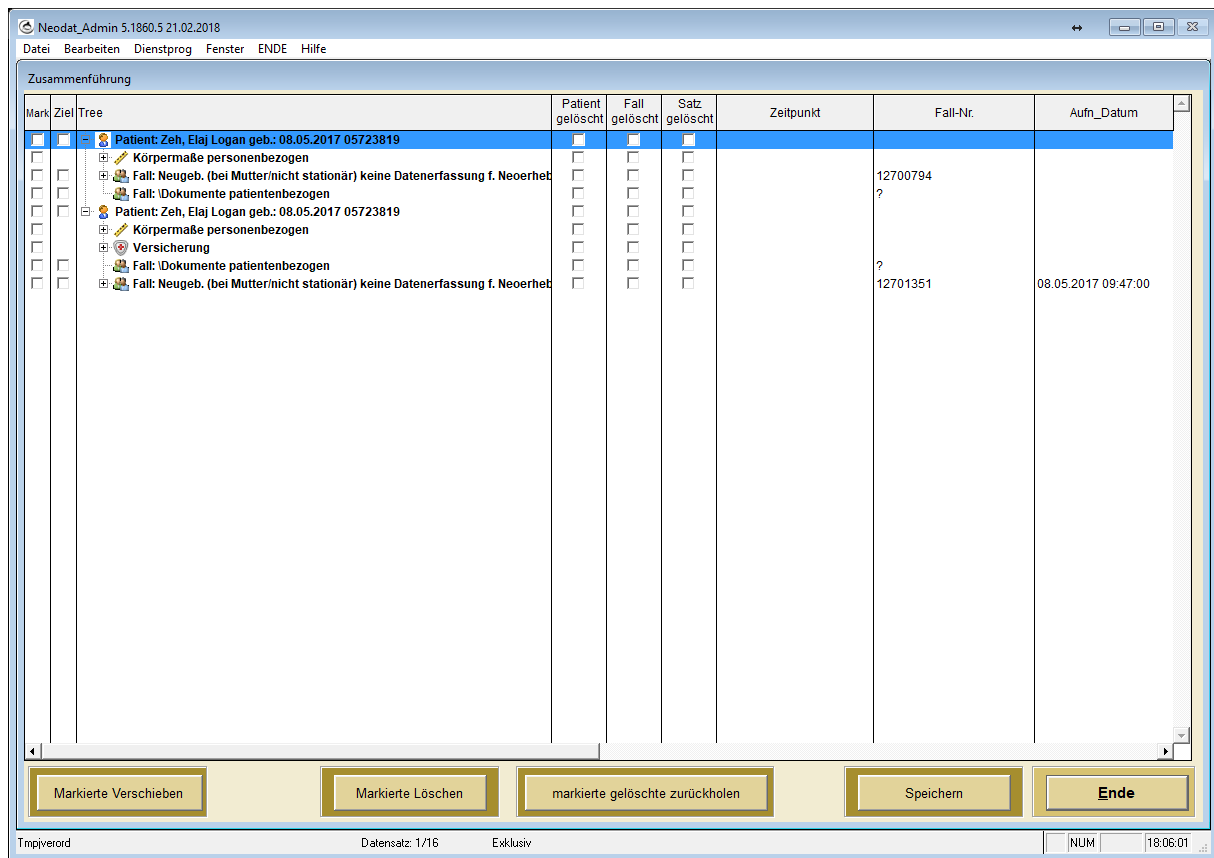
Wählen Sie in der Tabelle den entsprechenden Patienten (möglichst den Zielpatienten) aus und markieren Sie Ihn mit „Patient1 setzen“. Er wird nun rot hinterlegt.

Ggf. können Sie noch einen zweiten Patienten (z.B. die Fehlanlage) markieren (grün hinterlegt)

The screenshot shows the 'Patienten/Fallauswahl' window in Neodat_Admin. It features a filter section at the top with a date range from 27.10.2017 to 24.02.2018. Below the filter is a table of patients with columns for patient number, name, first name, birth date, deleted status, and case number. Two rows are highlighted: one in red (0005723819) and one in green (0005723819). At the bottom, there are buttons for 'Patient 1 setzen', 'evtl. Patient 2 setzen', and 'Auswahl der Aktion und Ausführen'. The status bar at the bottom indicates 'Tmppalmove', 'Datensatz: 36361/36995', 'Exklusiv', 'NUM', and '18:04:38'.

Patienten-Nr. o	Name	Vorname	geb. o	gelöscht	Fallzahl
0004850219	Zeeb	Klara Leni	25.03.2007 13:09:00	<input type="checkbox"/>	1
0004576459	Zeeb	Laura	24.08.2003 18:11:00	<input type="checkbox"/>	1
0005574291	Zeeb	Leonie	06.09.2015 16:20:00	<input type="checkbox"/>	2
0004883870	Zeeb	Loni Lilli	24.08.2007 13:54:00	<input type="checkbox"/>	1
0005336387	Zeeb	Lotte	20.12.2012 22:48:00	<input type="checkbox"/>	1
0004689004	Zeeb	Marius	05.02.2005 00:21:00	<input type="checkbox"/>	1
0005338468	Zeeb	Mia	04.01.2013 09:30:00	<input type="checkbox"/>	1
0004688464	Zeeb	Paula Katharina	28.10.2004 20:41:00	<input type="checkbox"/>	1
000000000X	Zeeb	Sophia	29.09.1998 16:43:00	<input type="checkbox"/>	1
0005437418	Zefere	Kitai Jonael	21.02.2014 00:52:00	<input type="checkbox"/>	1
0005614450	Zegarra Aco Cardenas	Inca	21.02.2016 00:00:00	<input type="checkbox"/>	2
0005582716	Zegarra Aco Cardenas	Jazmin Maritza	24.06.1983 00:00:00	<input type="checkbox"/>	2
0005239632	Zegowitz	Ole	14.11.2011 23:24:00	<input type="checkbox"/>	1
0005723819	Zeh	Elaj Logan	08.05.2017 09:47:00	<input type="checkbox"/>	2
0005723819	Zeh	Elaj Logan	08.05.2017 00:00:00	<input type="checkbox"/>	2
0005623429	Zeh	Elisa	29.03.2016 05:38:00	<input type="checkbox"/>	2
0005638337	Zeh	Greta Hennie	31.05.2016 19:13:00	<input type="checkbox"/>	2
0004424393	Zeh	Johanna	18.09.2001 08:12:00	<input type="checkbox"/>	1
0005472460	Zeh	Lajana Grazia	08.07.2014 17:29:00	<input type="checkbox"/>	1
0005437369	Zeh	Lana	26.11.2013 00:00:00	<input type="checkbox"/>	0
000000000X	Zeh	Tobias	03.05.1997 15:19:00	<input type="checkbox"/>	1
0005313970	Zeh	Ylenia	19.09.2012 14:15:00	<input type="checkbox"/>	1
0005752118	Zehender	Amalia	27.08.2017 00:40:00	<input type="checkbox"/>	2
0005412171	Zehender	Jonathan	10.11.2013 05:50:00	<input type="checkbox"/>	1
0005366519	Zehender	Samuel	19.03.2013 00:19:00	<input type="checkbox"/>	1
0005502466	Zehmisch	Tim	01.11.2014 12:30:00	<input type="checkbox"/>	1

Mit der Schaltfläche „**Auswahl der Aktion und Ausführen**“ werden nun die vorhandenen Daten als Baumstruktur angezeigt.



Wenn Sie Patienten / Fälle zusammenführen wollen verschieben Sie zunächst die entsprechenden Datensätze. Danach können Sie die nicht benötigten löschen.

Markieren Sie nun die entsprechenden Datensätze in der Spalte „**Mark**“, die Sie verschieben oder lösche wollen. Dabei ist folgendes zu beachten:

- Beim Markieren werden alle untergeordneten Datensätze automatisch mit markiert.
- Sie können mit Shift-Click und Strg-Click auch mehrere Datensätze markieren. (Windows Konventionen)

Löschen von Datensätzen

Wählen Sie die Schaltfläche „**Markierte Löschen**“.

Die entsprechenden Datensätze erhalten je nach Auswahl eine Eintragung in der Spalte

- „Patient gelöscht“,
- „Fall gelöscht“ bzw.
- „Satz gelöscht“

und werden bis auf die Überschriften rot markiert.

Sie können nun die Änderungen überprüfen und mit der Schaltfläche „**Speichern**“ in die Datenbank schreiben.

Gelöschte Datensätzen wiederherstellen

Sie können auch zum Löschen markierte Datensätze wiederherstellen. Wählen Sie dazu diese Datensätze aus und wählen Sie die Schaltfläche „**Markierte gelöschte zurückholen**“.

Nach dem Speichern sind diese Datensätze wieder sichtbar.

Allerdings nur, wenn die übergeordneten Datensätze nicht auch gelöscht sind!

Verschieben von Datensätzen

Wählen Sie nun das Ziel in der Spalte „Ziel“, zu dem verschoben werden soll.

Achtung!

Sie können aus Gründen der Eindeutigkeit nur

- in der gleichen Ebene oder
- in die nächst höhere Ebene

verschieben.

Z.B. Verordnungen lassen sich auf Verordnungen eines andern Falls oder direkt auf einen anderen Fall verschieben. Der Versuch auf einen Patienten oder z.B. Befunde zu verschieben endet in einem Fehlerhinweis.

Mark	Ziel	Tree	Patient gelöscht	Fall gelöscht	Satz gelöscht	Zeitpunkt	Fall-Nr.	Aufn_Datum
<input checked="" type="checkbox"/>		Patient: Zeh, Elaj Logan geb.: 08.05.2017 05723819	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		Körpermaße personenbezogen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		Studienteilnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		Fall: IDokumente patientenbezogen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		?	
<input type="checkbox"/>		Fall: stationär Neonatologie Basis, ohne Brief	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12700794	08.05.2017 09:47:00
<input type="checkbox"/>		Körpermaße fallbezogen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12700794	08.05.2017 09:47:00
<input type="checkbox"/>		Verordnungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12700794	08.05.2017 09:47:00
<input type="checkbox"/>		MediPaed sonst. Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12700794	08.05.2017 09:47:00
<input type="checkbox"/>		Sonstige Falldaten Stationen, SozToDo ..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12700794	08.05.2017 09:47:00
<input type="checkbox"/>		Patient: Zeh, Elaj Logan geb.: 08.05.2017 05723819	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		Körpermaße personenbezogen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>		Versicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>		Vers.: Allgemeine Ortskrankenkasse Tü	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		Fall: IDokumente patientenbezogen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		?	
<input checked="" type="checkbox"/>		Fall: Neugeb. (bei Mutter/nicht stationär) keine Datenerfassung f. Neoerhet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12701351	08.05.2017 09:47:00
<input checked="" type="checkbox"/>		Körpermaße fallbezogen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12701351	08.05.2017 09:47:00
<input checked="" type="checkbox"/>		Maße: 09.05.2017 14:11 Entf. G 3,020 L 50 K 34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.05.2017 14:11:24	12701351	08.05.2017 09:47:00

Wählen Sie die Schaltfläche „**Markierte Verschieben**“.

Die entsprechenden Datensätze werden nun am neuen Ort angezeigt.

Sie können nun die Änderungen überprüfen und mit der Schaltfläche „**Speichern**“ in die Datenbank schreiben.

Tabelle	Zahl	Index Verbind ung	Index eigen	Beschreib	Neo dat	Me di pae d	Nac h sor ge
- - NdNkissEvent	n	Fall_id, Pat_Id	Event_id	NeoKiss Events	X	X	
- - NdNkAb	N	Fall_id	Base_Id	NeoKiss Antibiotika	X	X	
- - NdNkMRE	N	Fall_id, (Pat_Id)	Base_id	MRE für NeoKiss	X	X	
- - MdFallV*	1	Fall_id		Bemerkungen Visite		X	
- - MdFallID	1	Fall_id Datum	Base_id	Verlauf Visite		X	
- - MdHinwSt	N	Fall_id		Hinweise Status		X	
- - NdDokumente	N	Fall_Id	Doc_id	Dokumente	X	X	X
- - - NdDokTXTjjjj	1	Dok_id	-		X	X	X
- - MdTermin	N	Fall_id (Pat_id)	Term_id	Termine	X	X	X
- - MdMan	N	Fall_Id	Base_id	Beatmung,....	X	X	
- - NdBefunde	N	Fall_id	Bef_id	Befunde	X	X	
- - - NdBefDat	1	Bef_Id		Befunddaten allg.	X	X	
- - - NdEndoskop	1	Bef_id	-	Endoskopiebefunde	X	X	
- - - - NDVideo	n	Bef_Id	Rec_ID	Videos Endoskopie	X	X	
- - - NdSchlafI	1	Bef_id	-	Schlaflab	X	X	
- - MedVerordnung	N	Fall_id (Pat_id)	Rec_id	Verordnungen		X	
- - - MdSonst	1	V_Id	Base_id	Bemerkungen		X	
- - - MdNahr	N	V_id	Base_Id	Nahrungen		X	
- - - MdMonitor	N	V_id	Base_Id	Monitoring		X	
- - - MdMedi	N	V_id	Base_Id	Nahrungen		X	
- - - MdInfusG	N	V_id	Base_Id	Nahrungen		X	
- - - - MdInfus	N	Infus_ID (V_id)	Base_Id	Nahrungen		X	
- - - MdGes	N	V_id	Base_Id	Einfuhr		X	