

3M Health Information Systems

3M™ FileInspector

Zusatzfunktion Pseudonymisierung

Der 3M FileInspector ermöglicht ab sofort die Pseudonymisierung der §21-Ausgabe. Mit dieser Funktion können relevante fallbezogene Informationen pseudonymisiert (z.B. interne Fallnummer, Entlassstandort) bzw. nicht benötigte Informationen (z.B. Wohnort, Postleitzahl, usw.) optional gelöscht werden. Zusätzlich wird eine Mappingdatei zum Verbleib beim Nutzer zum Zwecke Reidentifizierung erstellt.

Herausforderung

- KIS-Systeme exportieren z.B. für InEK §21-Datensätze mit veränderter Fallnummer
- Aufgrund der gesetzlichen Grundlage zur Datenlieferung an InEK grundsätzlich kein Problem - Krankenhäuser müssen aber für eine Vielzahl von weiteren Empfängern §21-Datensätze aufbereiten und versenden
- Pseudonymisierung per Hand ist sehr aufwendig

Unsere Lösung

- Verarbeitung und Ausgabe des §21-Datensatzes durch den FileInspector vorhanden
- Ergänzung um eine Funktion zur Pseudonymisierung
- Zwei mögliche Verfahren:
 - Standardverfahren – nur Pseudonymisierung von IK, EntlStandort, alle datensch.-relev. Löschen
 - Benutzerdefiniertes Verfahren – Pseudonymisierung IK, EntlStandort, Datenlöschung benutzerdefiniert

Einstellungen (Ausgabe)

Ausgabeart auswählen

Benchmarking Datei §21 DRG Datensatz 3M Analysedateien Datenbank Keine Ausgabe

§21 DRG Datensatz

Pseudonymisierung anwenden (nur Dateien Fall.csv, FAB.csv, ICD.csv, OPS.csv und Entgelte.csv)

Standardverfahren

auf benutzerdefinierte Felderauswahl anwenden

Sekundärdiagnosen als eigene Zeilen ausgeben

Verzeichnis: C:\3MHIS\3M FileInspector Workplace 2020\reports

	Ebene	Dateiname	Format
<input checked="" type="checkbox"/>	KhInfo	Info_out.csv	DRG Info-Datei 2018
<input checked="" type="checkbox"/>	KhDaten	Krankenhaus_out.csv	DRG Krankenhaus-Datei 2020
<input checked="" type="checkbox"/>	Fusion	Fusion_out.csv	DRG Fusions-Datei
<input checked="" type="checkbox"/>	AusbStaeette	Ausbildung_out.csv	DRG Ausbildungs-Datei
<input checked="" type="checkbox"/>	Abrechnung	Abrechnung_out.csv	DRG Abrechnungs-Datei
<input checked="" type="checkbox"/>	Fall	Fall_out.csv	DRG Fall-Datei 2019
<input checked="" type="checkbox"/>	Abteilung	Fab_out.csv	DRG FAB-Datei 2020
<input checked="" type="checkbox"/>	Diagnose	Icd_out.csv	DRG ICD-Datei
<input checked="" type="checkbox"/>	Prozedur	Ops_out.csv	DRG OPS-Datei
<input checked="" type="checkbox"/>	Entgelt	Entgelte_out.csv	DRG Entgelt-Datei

Datensatzformate: [§21 Datensatzformat](#)
[§21-Plus Datensatzformat](#)

Pseudonymisierung von §21-Daten im 3M FileInspector

Pseudonymisierung Standard

Bitte wählen Sie die Felder aus, die pseudonymisiert werden sollen:

IK
 Entlassender Standort

OK Abbruch

```
FallNrOrig;IkNrOrig;EntlStandortOrig;FallNrNeu;IkNrNeu;EntlStandortNeu
TestFall100_000007;260000003;00;Fall_10001;260000001;9926318399
TestFall100_000023;260000003;00;Fall_10002;260000001;9926318399
TestFall100_000207;260000003;00;Fall_10003;260000001;9926318399
TestFall100_000000;260000003;00;Fall_10004;260000001;9926318399
TestFall100_000334;260000003;00;Fall_10006;260000001;9926318399
TestFall100_000351;260000003;00;Fall_10007;260000001;9926318399
TestFall100_000374;260000003;00;Fall_10008;260000001;9926318399
```

Mappingdatei

Pseudonymisierung Benutzerdefiniert

Bitte wählen Sie die Felder aus, die pseudonymisiert werden sollen:

IK
 Entlassender Standort

Bitte wählen Sie die Felder aus, die entfernt werden sollen:

Postleitzahl des Versicherten
 Wohnort des Versicherten
 Behandlungstage vorstationär
 Behandlungstage nachstationär
 Belegungstage in anderem Entgeltbereich
 Diagnosesicherheit
 Entgeltart
 Entgeltbetrag
 Inhalte mit Fachabteilungsinformationen/Stationen

OK Abbruch

```
IK;Entlassender-Standort;Entgeltbereich;KH-internes-Kennzeichen;Versicherten-ID;Vertragskennzeichen-64b-Modellvorhaben;IK-der-Krankenkasse;Geburtsja
260000001;9926318399;DRG;Fall_10001;;;000000000;1999;;w;;;201906030748;N;0101;N;;;202002041310;069;0;20;Patient_10001;0;241;;;;;0;;14,25
260000001;9926318399;DRG;Fall_10002;;;000000000;2014;;w;;;201910051224;N;0101;N;;;202002031800;021;0;4;Patient_10002;0;0;;;;;0;;42
260000001;9926318399;DRG;Fall_10003;;;000000000;2011;;m;;;201912141504;N;0107;N;;;202001031416;011;0;8;Patient_10003;0;0;;;;;0;;0
260000001;9926318399;DRG;Fall_10004;;;000000000;1999;;w;;;201906030748;N;0101;N;;;202002041310;069;0;20;Patient_10004;0;241;;;;;0;;14,25
260000001;9926318399;DRG;Fall_10005;;;000000000;2014;;w;;;201910051224;N;0101;N;;;202002031800;021;0;4;Patient_10005;0;0;;;;;0;;42
260000001;9926318399;DRG;Fall_10006;;;000000000;2011;;m;;;201912141504;N;0107;N;;;202001031416;011;0;8;Patient_10006;0;0;;;;;0;;0
260000001;9926318399;DRG;Fall_10007;;;000000000;1999;;w;;;201906030748;N;0101;N;;;202002041310;069;0;20;Patient_10007;0;0;;;;;0;;0
260000001;9926318399;DRG;Fall_10008;;;000000000;1978;;w;;;201912251734;N;0107;N;;;202001071005;011;0;41;Patient_10008;0;0;;;;;0;;0
260000001;9926318399;DRG;Fall_10009;;;000000000;1960;;w;;;201912300630;N;0101;N;;;202001021157;011;0;59;Patient_10009;0;0;;;;;0;;0
260000001;9926318399;DRG;Fall_10010;;;000000000;1955;;m;;;202004080700;N;0201;N;;;202004101047;011;0;64;Patient_10010;0;0;;;;;0;;0
```

Pseudonymisierte Falldatei

Ausschnitt aus der Mappingdatei (erste Zeile)

```
FallNrOrig;IkNrOrig;EntlStandortOrig;FallNrNeu;IkNrNeu;EntlStandortNeu
TestFall100_000007;260000003;00;Fall_10001;260000001;9926318399
```



Ausschnitt aus der pseudonymisierten Falldatei (erste Zeile)

```
IK;Entlassender-Standort;Entgeltbereich;KH-internes-Kennzeichen;Versicherten-ID;Vertragskennzeichen-64b-Modellvorhaben;IK-der-Krankenkasse;Geburtsja
260000001;9926318399;DRG;Fall_10001;;;000000000;1999;;w;;;201906030748;N;0101;N;;;202002041310;069;0;20;Patient_10001;0;241;;;;;0;;14,25
```

Hinweis: Für die Zusatzfunktion "Pseudonymisierung" ist eine separate, kostenpflichtige Lizenz notwendig.



3M Medica
 Zweigniederlassung der 3M Deutschland GmbH
 Health Information Systems

Standort Neuss
 Hammfelddamm 11 | 41460 Neuss
 Telefon 02131 / 14-4241 | Telefax 02131 / 14-4242

Standort Berlin
 Sophie-Charlotten-Straße 15 / 14059 Berlin
 Telefon 030 / 32 67 76-0 | Telefax 030 / 32 67 76-54

Email his-analyse@mmm.com
 Web www.3M.de/HIS

Please recycle. Printed in Germany
 © 3M 2020. All rights reserved.