

**Anlage 6: Technische Anlage -  
Datenaustausch zu Teilnehmerverzeichnissen  
zum Vertrag gemäß § 64 SGB V  
über die Optimierte Akutversorgung geriatrischer Patienten durch ein intersektorales  
telemedizinisches Kooperationsnetzwerk rund um die Uhr „Optimal@NRW“**

**1. Datei über die teilnehmenden Patienten**

Die Datei ist von der Uniklinik Aachen (UKA) an die KV Nordrhein und die vertragsschließenden und beigetretenen Krankenkassen quartalsweise zu übermitteln. Dabei gilt:

**a. Dateiformat**

Die Daten sind jeweils in einer logischen Datei im CSV-Format mit variabler Nutzdatenlänge zu liefern. Es wird der Zeichensatz ISO-8859-15 verwendet. Jeder Datensatz steht in einer eigenen Zeile, die durch die Zeichenfolge CarriageReturn/LineFeed (Hexadezimalcode 0x0D 0x0A) abgeschlossen wird. Als Ganzzahltrennzeichen im Dezimalformat ist das Komma zu verwenden. Die Darstellung von numerischen und Dezimal-Daten erfolgt ohne Tausender- Punkt und ohne führende Nullen. Zeichenketten werden nicht durch Textbegrenzungszeichen eingeschlossen. Die einzelnen Datenfelder eines Datensatzes sind durch das Trennzeichen „;“ getrennt. Es ist darauf zu achten, dass dieses innerhalb der Textfelder nicht vorkommt. Es sind keine Spaltenüberschriften zu liefern.

**b. Dateinamenskonvention**

Der Dateiname muss wie folgt aufgebaut werden:

Satzart: konstant: „Optimal\_NRW\_Pat\_“

Jahr/Quartal: JJJQ

Dateiendung konstant: „.csv“

Beispiel: Optimal\_NRW\_Pat\_20203.csv

**c. Satzartbeschreibung:**

Feld-Nr.	Feld	Feld-art	Anzahl Stellen	Feldeigen-schaft	Inhalt/Erläuterung
01	Abrechnungsquartal	M	5	numerisch	20203 JJJJQ
02	Name	M	bis 45	alphanum.	Mustermann
03	Vorname	M	bis 45	alphanum.	Max
04	Geb.-Datum	M	8	numerisch	20001122 (JJJJMMTT)
05	Straße	M	bis 45	alphanum.	Musterstr.
06	Hausnummer	M	bis 9	alphanum.	1
07	PLZ	M	bis 10	alphanum.	47918
08	Ort	M	bis 45	alphanum.	Tönisvorst
09	eGK	M	Bis 12	alphanum.	T163453359
10	VKNR	M	5	numerisch	24101
11	Tag der Einschreibung	M	8	numerisch	20200401 (JJJJMMTT)
12	Tag der Beendigung	K	8	numerisch	20231231 (JJJJMMTT)

Die Daten werden fortlaufend ergänzt. Dabei wird kein Datensatz – auch nicht bei einer Beendigung – gelöscht, sodass am Ende des Projektes eine lückenlose Übersicht aller Patienten und deren Teilnahmezeiträume entsteht. Sofern nach einer Beendigung einer Teilnahme sich ein Patient erneut einschreibt, so ist ein neuer Datensatz (= Zeile) anzulegen.

**d. Übermittlungsart und Verschlüsselung**

Die Satzart wird auf den SFTP-Server der KV übertragen. Die UKA erhält dafür entsprechende Zugangsdaten von der KV Nordrhein. Ebenso muss die Datei vor der Übermittlung zusätzlich per WinZip mit dem symmetrischen Algorithmus "AES 256-Bit" verschlüsselt werden. Das Passwort wird mit separater Post zugestellt.

Die Übertragung an die vertragsschließenden und beigetretenen Krankenkassen erfolgt in Absprache zwischen den jeweils beteiligten Projektleitern (UKA und Krankenkassen).

**e. Übermittlungszeitpunkt:**

Die Satzart ist nach Abschluss des Quartals, spätestens bis

03.04.	für das 1. Quartal
03.07.	für das 2. Quartal
03.10.	für das 3. Quartal
03.01.	für das 4. Quartal

an die KV Nordrhein und die vertragsschließenden und beigetretenen Krankenkassen zu übermitteln. Sollte die Lieferfrist auf ein Wochenende oder Feiertag fallen, so gilt der darauf folgende Werktag als Lieferfrist.

## 2. Datei über die teilnehmenden Ärzte

Die Datei ist von der KV Nordrhein dem UKA und den vertragsschließenden und beigetretenen Krankenkassen zur Verfügung zu stellen. Dabei gilt:

### a. Dateiformat

Die Daten sind jeweils in einer logischen Datei im CSV-Format mit variabler Nutzdatenlänge zu liefern. Es wird der Zeichensatz ISO-8859-15 verwendet. Jeder Datensatz steht in einer eigenen Zeile, die durch die Zeichenfolge CarriageReturn/LineFeed (Hexadezimalcode 0x0D 0x0A) abgeschlossen wird. Als Ganzzahlentrennzeichen im Dezimalformat ist das Komma zu verwenden. Die Darstellung von numerischen und Dezimal-Daten erfolgt ohne Tausender- Punkt und ohne führende Nullen. Zeichenketten werden nicht durch Textbegrenzungszeichen eingeschlossen. Die einzelnen Datenfelder eines Datensatzes sind durch das Trennzeichen „;“ getrennt. Es ist darauf zu achten, dass dieses innerhalb der Textfelder nicht vorkommt. Es sind keine Spaltenüberschriften zu liefern.

### b. Dateinamenskennung

Der Dateiname wird wie folgt aufgebaut:

Satzart: konstant: „Optimal\_NRW\_Arzt\_“

Jahr/Quartal: JJJQ

Dateiendung konstant: „.csv“

Beispiel: Optimal\_NRW\_Arzt\_20203.csv

### c. Satzartbeschreibung:

Feld-Nr.	Feld	Feld-art	Anzahl Stellen	Feldeigen-schaft	Inhalt/Erläuterung
01	BSNR	M	bis 9	numerisch	2180123
02	LANR	M	bis 9	numerisch.	123456789
03	Anrede	M	bis 5	alphanum.	Frau
04	Titel	K	25	alphanum	Dr. med
05	Vorname	M	bis 25	alphanum.	Hans-Peter.
06	Nachname	M	bis 45	alphanum.	Mustermann
07	Straße	M	bis 45	alphanum.	Musterstr. 25
08	PLZ	M	5	alphanum.	47918
09	Ort	M	bis 45	alphanum	Tönisvorst
10	Telefon	M	bis 20	numerisch	0215130701256
11	Email	K	bis 45	alphanum	Bjoern.Flintz@kvno.de
12	Beginn	M	8	numerisch	20231231 (JJJJMMTT)
13	Ende	K	8	numerisch	20200401 (JJJJMMTT)

Die Daten werden fortlaufend ergänzt. Dabei wird kein Datensatz – auch nicht bei einer Beendigung – gelöscht, sodass am Ende des Projektes eine lückenlose Übersicht aller

Ärzte und deren Teilnahmezeiträume entsteht. Sofern nach einer Beendigung einer Teilnahme sich ein Arzt erneut einschreibt, so ist ein neuer Datensatz (= Zeile) anzulegen.

**d. Übermittlungsart und Verschlüsselung**

Die Satzart wird auf den SFTP-Server der KV Nordrhein abgelegt. Die UKA sowie die vertragsschließenden und beigetretenen Krankenkassen erhalten dafür entsprechende Zugangsdaten von der KV Nordrhein.

Ebenso wird die Datei vor der Übermittlung zusätzlich per WinZip mit dem symmetrischen Algorithmus "AES 256-Bit" verschlüsselt werden. Das Passwort wird mit separater Post zugestellt.

**e. Übermittlungszeitpunkt:**

Die Satzart wird nach Abschluss des Quartals, spätestens bis

03.04.	für das 1. Quartal
03.07.	für das 2. Quartal
03.10.	für das 3. Quartal
03.01.	für das 4. Quartal

auf dem SFTP-Server zur Verfügung gestellt. Sollte die Lieferfrist auf ein Wochenende oder Feiertag fallen, so gilt der darauf folgende Werktag als Lieferfrist.