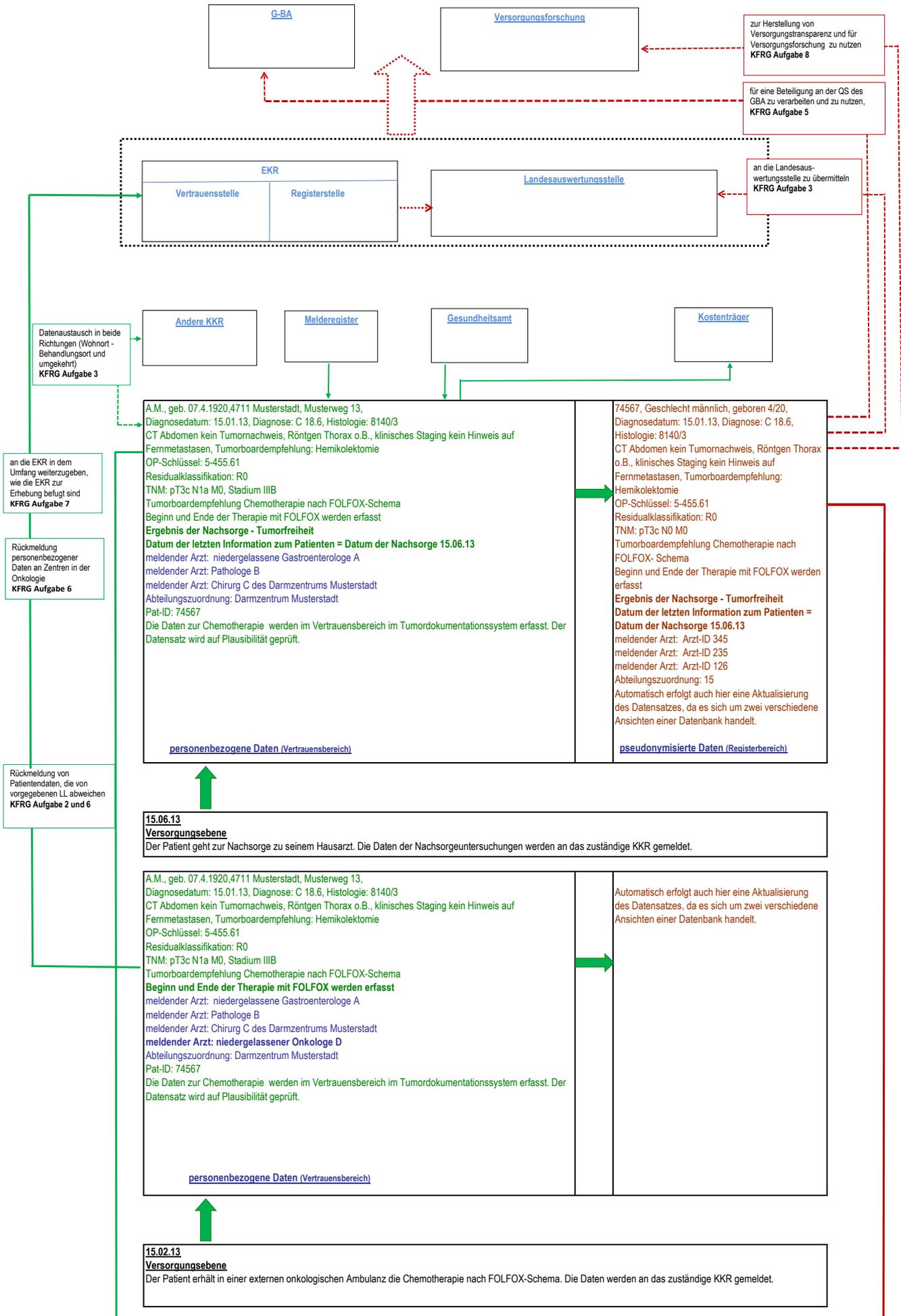


Fallbeispiel nach Datenflussmodell KFRG § 65c SGB V in Anlehnung an das Rechtsgutachten von Dierks + Bohle

Legende: Text-Farben: **Blau:** Akteure / Leistungserbringer, **Grün:** Personenbezogene Daten mit Klarnamen, **Rot:** Pseudonymisierte / anonymisierte Daten
Pfeil-Farben: **Grün:** Personenbezogene Daten mit Klarnamen **Rot:** Pseudonymisierte / anonymisierte Daten



Datenaustausch in beide Richtungen (Wohnort - Behandlungsort und umgekehrt) **KFRG Aufgabe 3**

an die EKR in dem Umfang weiterzugeben, wie die EKR zur Erhebung befugt sind **KFRG Aufgabe 7**

Rückmeldung personenbezogener Daten an Zentren in der Onkologie **KFRG Aufgabe 6**

Rückmeldung von Patientendaten, die von vorgegebenen LL abweichen **KFRG Aufgabe 2 und 6**

zur Herstellung von Versorgungstransparenz und für Versorgungsforschung zu nutzen **KFRG Aufgabe 8**

für eine Beteiligung an der QS des GBA zu verarbeiten und zu nutzen, **KFRG Aufgabe 5**

an die Landesauswertungsstelle zu übermitteln **KFRG Aufgabe 3**

personenbezogene Daten (Vertrauensbereich)

pseudonymisierte Daten (Registerbereich)

15.06.13

Versorgungsebene

Der Patient geht zur Nachsorge zu seinem Hausarzt. Die Daten der Nachsorgeuntersuchungen werden an das zuständige KKR gemeldet.

A.M., geb. 07.4.1920, 4711 Musterstadt, Musterweg 13, Diagnosedatum: 15.01.13, Diagnose: C 18.6, Histologie: 8140/3, CT Abdomen kein Tumornachweis, Röntgen Thorax o.B., klinisches Staging kein Hinweis auf Fernmetastasen, Tumorboardempfehlung: Hemikolektomie, OP-Schlüssel: 5-455.61, Residualklassifikation: R0, TNM: pT3c N1a M0, Stadium IIIB, Tumorboardempfehlung Chemotherapie nach FOLFOX-Schema, **Beginn und Ende der Therapie mit FOLFOX werden erfasst**, meldender Arzt: niedergelassene Gastroenterologe A, meldender Arzt: Pathologe B, meldender Arzt: Chirurg C des Darmzentrums Musterstadt, **meldender Arzt: niedergelassener Onkologe D**, Abteilungszuordnung: Darmzentrum Musterstadt, Pat-ID: 74567, Die Daten zur Chemotherapie werden im Vertrauensbereich im Tumordokumentationssystem erfasst. Der Datensatz wird auf Plausibilität geprüft.

personenbezogene Daten (Vertrauensbereich)

Automatisch erfolgt auch hier eine Aktualisierung des Datensatzes, da es sich um zwei verschiedene Ansichten einer Datenbank handelt.

15.02.13

Versorgungsebene

Der Patient erhält in einer externen onkologischen Ambulanz die Chemotherapie nach FOLFOX-Schema. Die Daten werden an das zuständige KKR gemeldet.

<p>A.M., geb. 07.4.1920,4711 Musterstadt, Musterweg 13, Diagnosedatum: 15.01.13, Diagnose: C 18.6, Histologie: 8140/3 CT Abdomen kein Tumornachweis, Röntgen Thorax o.B., klinisches Staging kein Hinweis auf Fernmetastasen, Tumorboardempfehlung: Hemikolektomie OP-Schlüssel: 5-455.61 Residualklassifikation: R0 TNM: pT3c N1a M0, Stadium IIIB Tumorboardempfehlung Chemotherapie Nach FOLFOX- Schema meldender Arzt: niedergelassene Gastroenterologe A meldender Arzt: Pathologe B meldender Arzt: Chirurg C des Darmzentrums Musterstadt Abteilungszuordnung: Darmzentrum Musterstadt Pat-ID: 74567 Die Daten zur OP werden im Vertrauensbereich im Tumordokumentationssystem erfasst. Der Datensatz wird auf Plausibilität geprüft.</p> <p>personenbezogene Daten (Vertrauensbereich)</p>	<p>Automatisch erfolgt auch hier eine Aktualisierung des Datensatzes, da es sich um zwei verschiedene Ansichten einer Datenbank handelt.</p>
---	--

<p>27.01.13 Versorgungsebene Nach der OP wird der Fall von Herrn A.M. im interdisziplinären postoperativen Tumorboard besprochen. Das zuständige KKR stellt wiederum die im Vertrauensbereich erfassten Daten personenbezogen mit Klarnamen zur Verfügung. Im Tumorboard wird eine Chemotherapie mit FOLFOX in einer onkologischen Ambulanz, die mit dem Darmzentrum kooperiert, empfohlen. Ein Mitarbeiter/ eine Mitarbeiterin des KKR nimmt am Tumorboard teil und erhebt die Daten.</p>

<p>A.M., geb. 07.4.1920,4711 Musterstadt, Musterweg 13, Diagnosedatum: 15.01.13, Diagnose: C 18.6, Histologie: 8140/3 CT Abdomen kein Tumornachweis, Röntgen Thorax o.B., klinisches Staging kein Hinweis auf Fernmetastasen, Tumorboardempfehlung: Hemikolektomie OP-Schlüssel: 5-455.61 Residualklassifikation: R0 TNM: pT3c N1a M0, Stadium IIIB meldender Arzt: niedergelassene Gastroenterologe A meldender Arzt: Pathologe B meldender Arzt: Chirurg C des Darmzentrums Musterstadt Abteilungszuordnung: Darmzentrum Musterstadt Pat-ID: 74567 Die Daten zur OP werden im Tumordokumentationssystem erfasst. Der Datensatz wird auf Plausibilität geprüft.</p> <p>personenbezogene Daten (Vertrauensbereich)</p>	<p>Automatisch erfolgt auch hier eine Aktualisierung des Datensatzes, da es sich um zwei verschiedene Ansichten einer Datenbank handelt.</p>
---	--

<p>23.01.13 Versorgungsebene Der Patient wird operiert. Die Daten zur OP werden erhoben und an das KKR übermittelt</p>
--

<p>Die Empfehlung des Tumorboards wird im Vertrauensbereich im Tumordokumentationssystem erfasst. Der Datensatz wird auf Plausibilität geprüft. A.M., geb. 07.4.1920,4711 Musterstadt, Musterweg 13, Diagnosedatum: 15.01.13, Diagnose: C 18.6, Histologie: 8140/3 CT Abdomen kein Tumornachweis, Röntgen Thorax o.B., klinisches Staging kein Hinweis auf Fernmetastasen, Tumorboardempfehlung: Hemikolektomie meldender Arzt: niedergelassene Gastroenterologe A meldender Arzt: Pathologe B meldender Arzt: Chirurg C des Darmzentrums Musterstadt Abteilungszuordnung: Darmzentrum Musterstadt Pat-ID: 74567</p> <p>personenbezogene Daten (Vertrauensbereich)</p>	<p>Automatisch erfolgt auch hier eine Aktualisierung des Datensatzes, da es sich um zwei verschiedene Ansichten einer Datenbank handelt.</p>
---	--

<p>20.01.13 Versorgungsebene Im Darmzentrum findet ein interdisziplinäres Tumorboard statt. Das zuständige KKR stellt die erfassten Daten personenbezogen mit Klarnamen zur Verfügung. Im Tumorboard wird eine Hemikolektomie in der chirurgischen Klinik des Darmzentrums empfohlen</p>
--

Zuständiges KKR	
<p>A.M., geb. 07.4.1920,4711 Musterstadt, Musterweg 13, Diagnosedatum: 15.01.13, Diagnose: C 18.6, Histologie: 8140/3 CT Abdomen kein Tumornachweis, Röntgen Thorax o.B., klinisches Staging kein Hinweis auf Fernmetastasen meldender Arzt: niedergelassene Gastroenterologe A meldender Arzt: Pathologe B meldender Arzt: Chirurg C des Darmzentrums Musterstadt Abteilungszuordnung: Darmzentrum Musterstadt Pat-ID: 74567 Die bereits vorhandenen Daten werden um die Daten der Befunde der Ausbreitungsdiagnostik ergänzt und auf Plausibilität geprüft.</p> <p>personenbezogene Daten (Vertrauensbereich)</p>	<p>Automatisch erfolgt auch hier eine Aktualisierung des Datensatzes, da es sich um zwei verschiedene Ansichten einer Datenbank handelt.</p>

<p>18.01.13 Versorgungsebene Herr A.M. wird von seinem Hausarzt in das Darmzentrum (chirurgische Klinik) seiner Heimatstadt eingewiesen. Dort wird zunächst die Ausbreitungsdiagnostik (klinisches Staging, Röntgen Thorax, CT- Abdomen durchgeführt). Die Befunde werden erhoben und durch den Chirurgen des Darmzentrums Musterstadt an das zuständige KKR gemeldet.</p>
--

an LE weiterzugeben, wenn und soweit dies die interdisziplinäre, direkt patientenbezogene Zusammenarbeit bei der Krebsbehandlung fördert-
KFRG Aufgabe 4

an LE weiterzugeben, wenn und soweit dies die interdisziplinäre, direkt patientenbezogene Zusammenarbeit bei der Krebsbehandlung fördert-
KFRG Aufgabe 4

aggregierte
Auswertungsergebnisse
werden zur Verbesserung
der Qualität der Versorgung
ausgewertet und
rückgemeldet
KFRG Aufgabe 2

aggregierte
Auswertungsergebnisse
werden für die
Zertifizierung des
Darmzentrums zur
Verfügung gestellt
KFRG Aufgabe 6

Zuständiges KKR	
<p>Herr A.M., geb. 07.4.1920,4711 Musterstadt, Musterweg 13, Diagnosedatum: 15.01.13, Diagnose: C 18.6, Histologie: 8140/3 meldender Arzt: niedergelassene Gastroenterologe A meldender Arzt: Pathologe B Pat-ID: 74567 Die bereits vorhandenen Daten werden auf Plausibilität geprüft.</p> <p>personenbezogene Daten (Vertrauensbereich)</p>	<p>Automatisch erfolgt auch hier eine Aktualisierung des Datensatzes, da es sich um zwei verschiedene Ansichten einer Datenbank handelt.</p>



<p>05.01.13 Versorgungsebene Der Pathologe B diagnostiziert ein Adenokarzinom und meldet diesen Befund ebenfalls an das zuständige KKR.</p>

Zuständiges KKR	
<p>Herr A.M., geb. 07.4.1920,4711 Musterstadt, Musterweg 13, Diagnosedatum: 15.01.13, Diagnose: C 18.6, Histologie: 8140/3 meldender Arzt: niedergelassene Gastroenterologe A Pat-ID: 74567 Die Daten werden personenbezogen mit Klammern gespeichert.</p> <p>personenbezogene Daten (Vertrauensbereich)</p>	<p>74567, Geschlecht männlich, geboren 4/20, Diagnosedatum: 15.01.13, Diagnose: C 18.6, Histologie: 8140/3 meldender Arzt: Arzt-ID 345</p> <p>pseudonymisierte Daten (Registerbereich)</p>



<p>29.12.12 Versorgungsebene Herr A.M., geb. 07.4.1920,4711 Musterstadt, Musterweg 13 wird von seinem Hausarzt wegen entsprechender Symptome zum niedergelassenen Gastroenterologen A überwiesen, der im Rahmen einer Koloskopie einen malignitätsverdächtigen Polypen im Colon descendens entnimmt und nach Bestätigung der Diagnose durch den niedergelassenen Pathologen die Daten der Tumordiagnose und Histologie an das zuständige KKR meldet.</p>
--