

Operationalisierung der Qualitätsindikatoren aus den Onkologischen Leitlinien: der Kreislauf wird geschlossen

Berlin, 07.Dezember 2021

Dr. Philipp Morakis

Leitung Geschäftsstelle Qualitätskonferenzen

Klinische Landesregisterstelle (KLR)
Krebsregister Baden-Württemberg

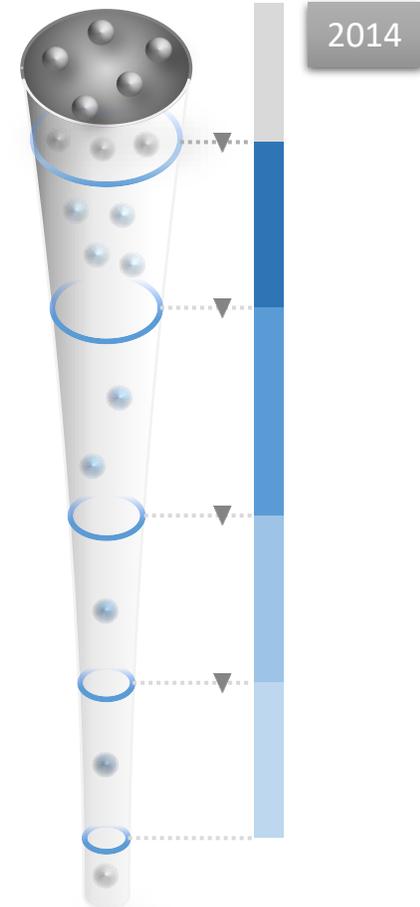


Evolution eines Prozesses

- **Etablierung Geschäftsstelle Qualitätskonferenzen BW (2014)**



Timeline



Evolution eines Prozesses

Ausgangslage

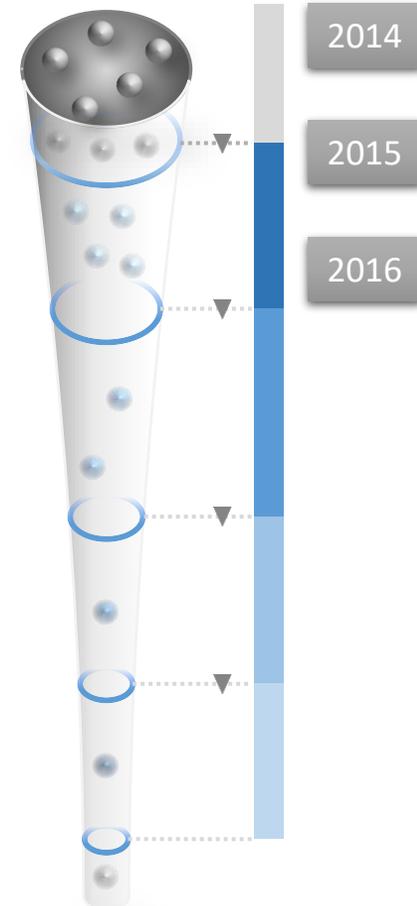


- Start der **Qualitätskonferenzen in BW** im Jahr **2015**
verschiedene entitätsspezifische Konferenzen in den Folgejahren
 - **Auswertung** leitlinienbasierter **QI's** frühzeitig **relevant**
 - Notwendigkeit **Definition Methodik** für Auswertung der QI
zunächst KRBW - ab 2016 bundesweiter ADT/GEKID-Datensatz
- **Erkenntnis: mehrere QI's mit oBDS nicht oder nur in modifizierter Form auswertbar**

- 2 Aspekte -

- Organspezifische Module notwendig
- **Zähler/Nenner-Definition** der QIs in den LL **nicht immer eindeutig** und ausreichend
Rechenregeln sind noch **exakter zu definieren**
(z.B. OPS-Kodes, Histologiecodes, Zeiträume, etc.)

Timeline

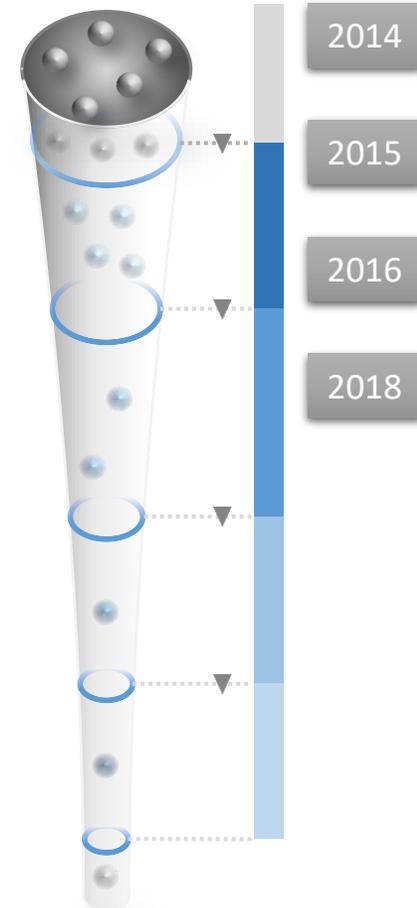


Evolution eines Prozesses

Weg zur AG QI §65c

- **bundesweit vergleichbare Auswertungen** der Krebsregisterdaten brauchen **bundesweit einheitliche Rechenregeln** und definierte Auswerte-Methodik
- **Gründung AG Qualitätsindikatoren der Plattform §65c (Mitte 2018)**
 - **Ziel:**
 - **Definition** einer **einheitlichen Methodik** für die mit dem ADT/GEKID-Datensatz auswertbaren Qualitätsindikatoren
 - Exakte **Dokumentation** der bundesweit festgelegten Rechenregeln
 - **Finale Abstimmung** in den Plattformsitzungen
 - **Beteiligte:** Mitglieder aller Landeskrebsregister

Timeline



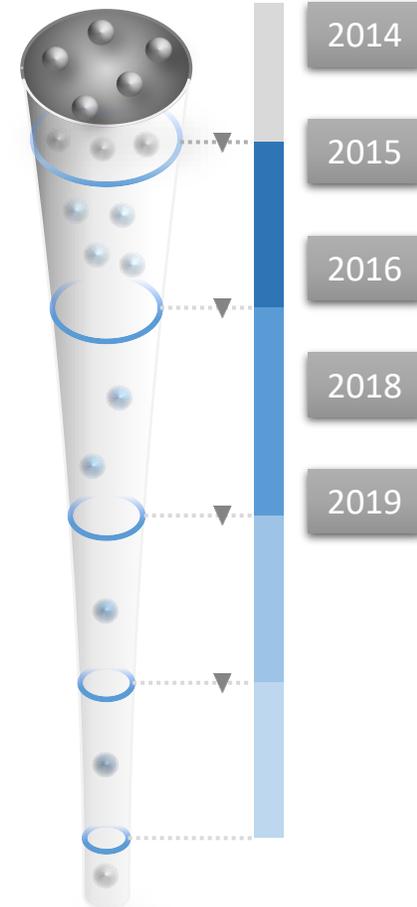
Evolution eines Prozesses

AG QI der Plattform §65c

- **Arbeitsweise:**

- 4 Präsenztreffen im Jahr 2019
- seit 2020 regelmäßige Onlinekonferenzen zur Abstimmung
- teilweise entitätsspezifische Vorarbeit in Kleingruppen

Timeline



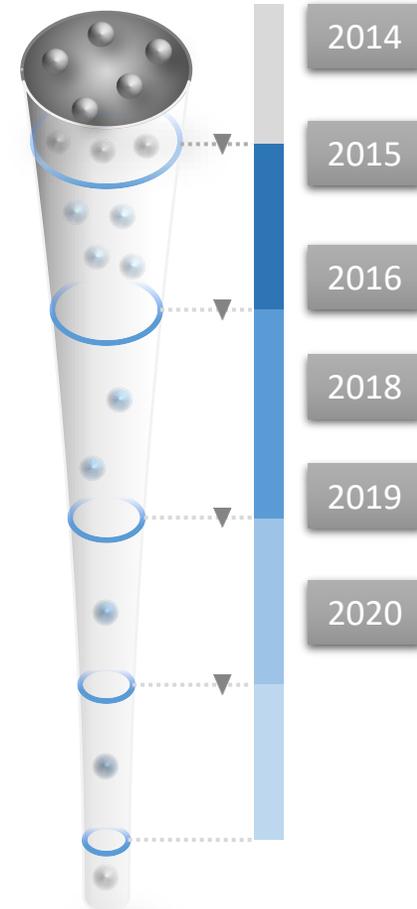
Evolution eines Prozesses

AG QI der Plattform §65c

- **Vorgehen:**

- QI's der S3-Leitlinien werden auf ihre **generelle Auswertbarkeit** mit dem ADT/GEKID-Basisdatensatz und seinen Modulen **geprüft**
- **Zähler und Nenner** der auswertbaren QIs werden **operationalisiert** und eine ausführliche und eindeutige Methodik festgelegt
=> bestehende Berechnungsmethodik aus Baden-Württemberg wurden als Grundlage verwendet, erweitert und angepasst
- Erstellung eines **QI-Gesamtdokuments**, das alle auswertbaren QIs der aktuellen S3-Leitlinien mit der Berechnungsmethodik enthält
=> **laufende Aktualisierung** bei neuen/aktualisierten QI/Leitlinien
- **Vorlagen** für Plattform **§65c** erarbeitet und **beschlossen**

Timeline



Evolution eines Prozesses

AG QI der Plattform §65c

Arbeitsblatt (Beispiel QI 2) - kolorektales Karzinom -

1) S3-Leitlinie Kolorektales Karzinom, Langversion 2.1 - Januar 2019

S3-Leitlinie Kolorektales Karzinom, Langversion 2.1 - Januar 2019	
AWMF-Registernummer: 021/007OL	
QI 2	Vollständige Befundberichte nach Tumorresektion bei KRK
Zähler LL	Anzahl Patienten mit Befundbericht mit Angabe von: <ul style="list-style-type: none"> • Tumortyp nach WHO-Klassifikation • Tumordinvasionstiefe (pT-Klassifikation) • Status der regionären Lymphknoten (pN-Klassifikation) • Anzahl der untersuchten Lymphknoten • Grading • Abstand von den Resektionsrändern (beim Rektumkarzinom auch circumferentiell) • R-Klassifikation
Nenner LL	Alle Pat. mit KRK und operativer Resektion
Beurteilung AG QI §65c	Berechenbar für Rektum; nicht berechenbar für Kolon <input checked="" type="checkbox"/> Konsens <input type="checkbox"/> Dissens
Empfohlene Methodik der AG QI §65c:	
Zähler AG QI §65c	Tumortyp nach WHO-Klassifikation: 8140/3, 8130/3, 8201/3, 8510/3, 8480/3, 8490/3, 8213/3, 8265/3, 8070/3, 8560/3, 8032/3 oder 8020/3 UND Tumordinvasionstiefe (pT-Klassifikation) UND Status der regionären Lymphknoten (pN-Klassifikation) UND Anzahl der untersuchten Lymphknoten UND Grading UND Abstand von den Resektionsrändern (suboral und circumferentiell) (Modul KRK) UND R-Klassifikation
Nenner AG QI §65c	ICD-10: C20 UND OPS-Codes: 5-484, 5-485, 5-687 (ohne 5-687.0) oder 5-576.8 UND operative Resektion innerhalb 12 Monate nach Diagnosedatum

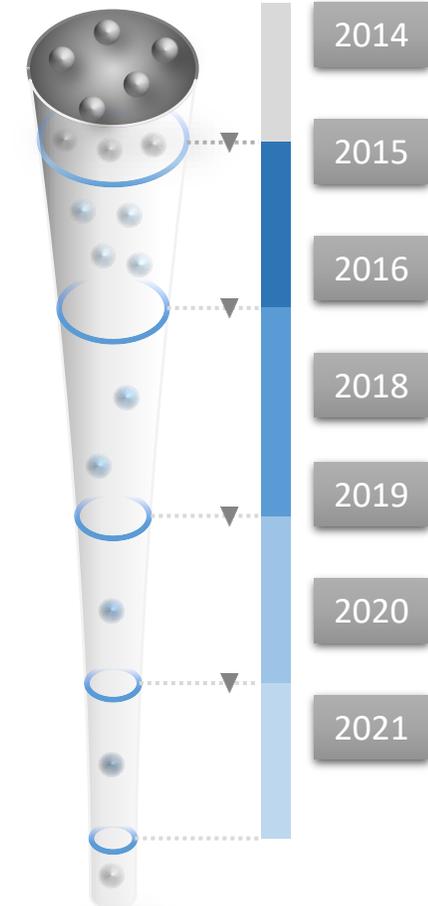
Spezifische Morphologiecodes

ICD-10-Code(s)

Spezifische OPS-Codes

Zeitlicher Abstand Diagnose – OP

Timeline

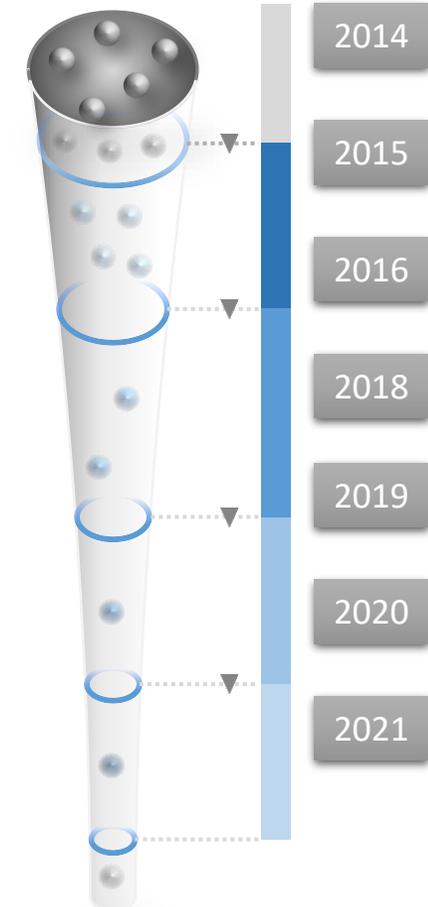


Evolution eines Prozesses

Abstimmung Plattform §65c mit DKG

- **Abstimmung mit DKG**
 - Seit **März 2020** regelmäßige Abstimmungstermine zwischen **AG QI Plattform und DKG (PD Wesselmann)**
 - Entitätsspezifisches Vorgehen
 - **Diskussion** und Durchsprache der operationalisierten QI, Klärung von inhaltlichen Fragen der AG QI §65c zu den QI
 - **Rückmeldung** der AG QI §65c an die DKG zu Unklarheiten
 - **Anpassungen** werden im QI-Gesamtdokument vorgenommen
 - => **Rollierender Prozess** von Prüfung, Operationalisierung und Abstimmung (Berücksichtigung neuer und aktualisierter Leitlinien)

Timeline



Evolution eines Prozesses

AG QI der Plattform §65c

QI-Gesamtdokument „Operationalisierung QI der S3-Leitlinien

Ergebnisse der AG QI §65c der Plattform §65c (V8)

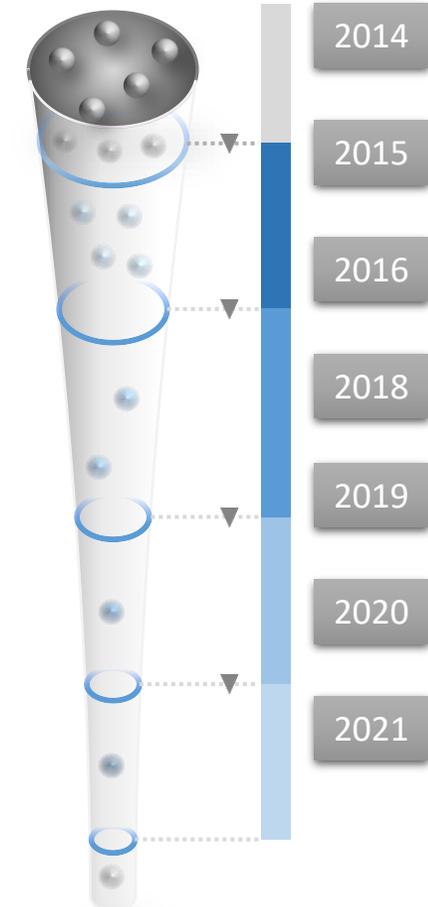
Übersicht QIs der S3-Leitlinien | methodische Berechnung mit dem ADT/GEKID-Datensatz

S3-Leitlinie Version, Jahr	Anzahl QI in LL	mit aktuellem ADT/GEKID-Datensatz berechenbar → Konsens AG QI §65c	Beschluss durch Plattform erfolgt	Abstimmung mit DKG erfolgt
1) Kolorektales Karzinom 2.1.2019	11	8	07./08.05.2019	10.06.2020
2) Ösophaguskarzinom 2.0.2018	12	6	07./08.05.2019	10.07.2020
3a) Magenkarzinom 1.2012	13	7	07./08.05.2019	08.12.2020
3b) Magenkarzinom 2.2019	10	4	17.03.2020	10.07.2020
4) Hepatozelluläres Karzinom 1.0.2013	7	2	07./08.05.2019	10.07.2020
5) Pankreaskarzinom 1.0.2013	5	4	07./08.05.2019	10.07.2020
6) Mammarkarzinom 1.0.2017	9	7	07./08.05.2019 und 03.07.2019	19.05.2020
7) Zervixkarzinom 1.0.2014	9	5	03.07.2019	19.05.2020
8) Maligne Ovarialtumoren 3.0.2019	10	3	03.07.2019	19.05.2020
9) Endometriumkarzinom 1.0.2018	4	3	03.07.2019	19.05.2020
10) Prostatakarzinom 3.0.2018	10	7	03.07.2019	30.09.2020
11) Harnblasenkarzinom 1.1.2016	12	4	03.07.2019	30.09.2020
12) Nierenzellkarzinom 1.2.2017	9	5	03.07.2019	30.09.2020
13) Keimzelltumoren des Hodens 1.0.2019	11	4	17.03.2020	08.12.2020
14) Lungenkarzinom 1.0.2018	8	4	03.07.2019	08.12.2020
15) Melanom 3.3.2020	9	6	03.07.2019	08.12.2020
16) Aktinische Keratose und Plattenepithelkarzinom der Haut 1.0.2019	1	0	17.03.2020	-
17) Mundhöhlenkarzinom 3.01.2019	11	2	03.07.2019	20.04.2021
18) Larynxkarzinom 1.1.2019	6 + „sollte“	2 + „sollte-Empfehlung“	17.03.2020	20.04.2021
19) Hodenlymphom 2.1.2019	9	1	03.07.2019	20.04.2021
20) Chronisch lymphatische Leukämie 1.0.2018	4	1	03.07.2019	20.04.2021
21) Analkarzinom 1.1.2020		ausstehend		
22) Peniskarzinom 1.0.2020		ausstehend		
7b) Zervixkarzinom Aktualisierung		ausstehend		
4b) hepatozelluläres Karzinom und biliäre Karzinome (Aktualisierung)		ausstehend		
23) Sarkom		ausstehend		
24) Multiples Myelom		ausstehend		

Stand: 29. Juni 2021

1

Timeline

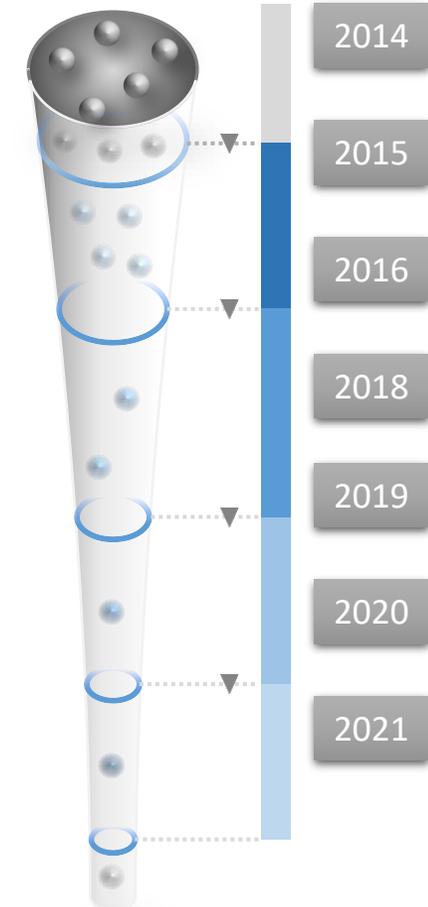


Evolution eines Prozesses

Operationalisierung der Qualitätsindikatoren

- **Formalisierung der Zusammenarbeit** AG QI der DKG und AG QI Plattform
- **Name der AG: AG Operationalisierung LL-QI**
 - soll die gemeinsame Arbeitsgruppe AG QI der Plattform mit der AG QI der DKG darstellen

Timeline

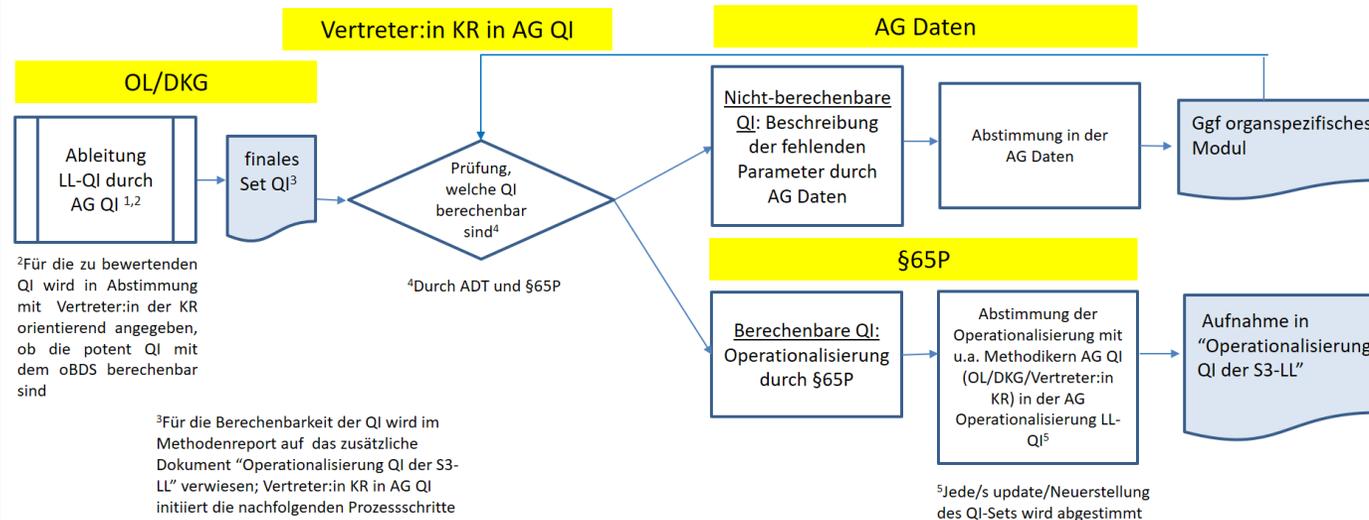


Evolution eines Prozesses

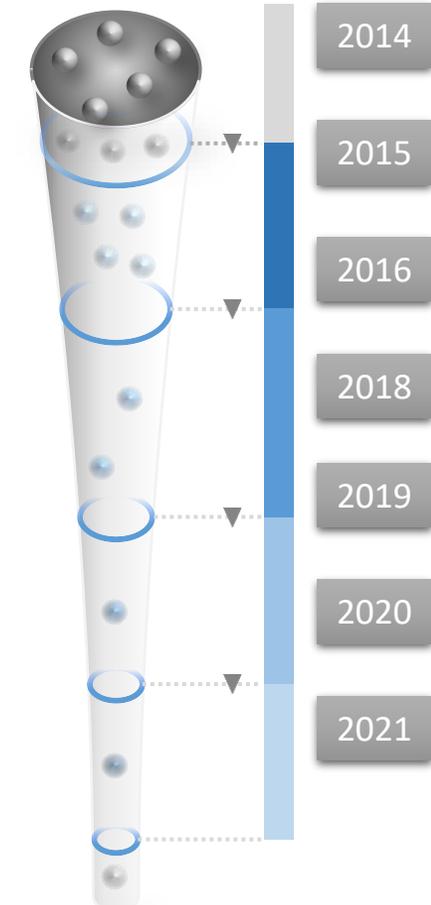
Operationalisierung der Qualitätsindikatoren

Prozessablauf

Stakeholder des Prozesses: ADT/DKG/OL/§65Plattform (alphabetisch)



Timeline

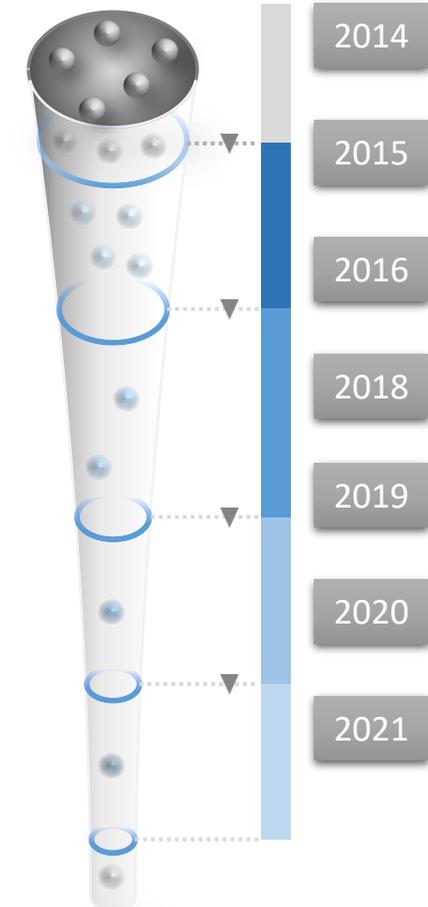


Evolution eines Prozesses

Operationalisierung der Qualitätsindikatoren

- **Mögliche Publikationen der AG Operationalisierung LL-QI**
 - gemeinsame Publikation zum Prozess bzw. der Ergebnisse wird angestrebt
- **Logos**
 - in dem Dokument sollen die Logos aller Beteiligten aufgeführt sein: §65Plattform/ADT/DKG/OL
- **Dokument “Operationalisierung QI der S3-LL” der AG Operationalisierung LL-QI**
 - **Verweis** auf das Dokument **in die Methodenreports der LL** aufnehmen
 - die jeweils aktuelle Version soll an alle Beteiligten versendet werden (bei jeder Änderung)
- **Internetauftritt**
 - Klärung welche Website der Host für das Dokument wird (www.basisdaten.de)

Timeline

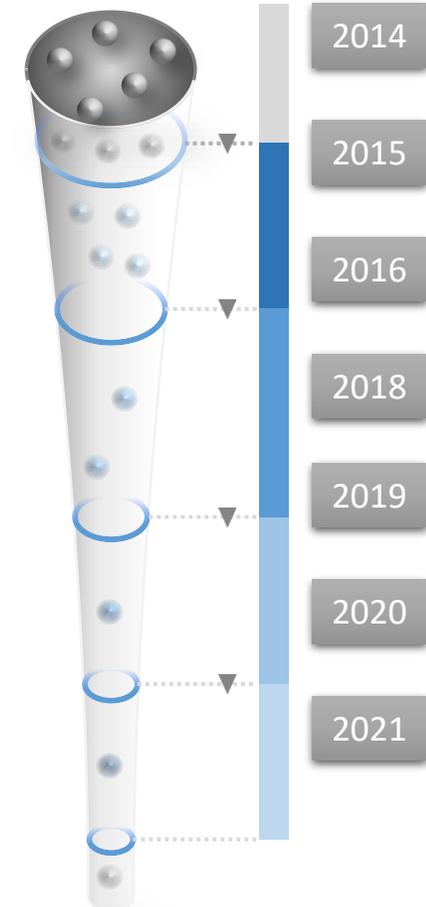


Evolution eines Prozesses

Operationalisierung der Qualitätsindikatoren

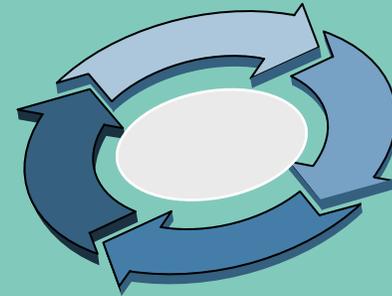
- **Steuerungsgruppe AG Operationalisierung LL-QI**
 - Treffen halbjährlich (online) geplant

Timeline



Operationalisierung der Qualitätsindikatoren aus den Onkologischen Leitlinien: der Kreislauf wird geschlossen

Berlin, 07.Dezember 2021



Dr. Philipp Morakis

Leitung Geschäftsstelle Qualitätskonferenzen

Klinische Landesregisterstelle (KLR)
Krebsregister Baden-Württemberg

