

Der Bundes-Klinik-Atlas

Mehr Transparenz oder Bürokratiemonster?

26.09.2024

claus.heidecke@iqtig.org

Agenda

1. Einführung und Hintergrund
2. Gesamtkonzept Bundes-Klinik-Atlas
 - Das Wichtigste auf einen Blick
 - Auswahl Qualitätsindikatoren
 - Informationsaggregation und Darstellung
 - Aussagekräftige Zertifikate
3. Zeitlicher Ablauf und Ausblick

Hintergrund

§

Gesetz zur Förderung der Qualität der stationären Versorgung durch Transparenz (§135d SGB V)

- Flankierung der Krankenhausreform
- Grundlage für die Veröffentlichung von Struktur- und Leistungsdaten
- Förderung der Transparenz über Leistungsumfang, Qualität und Personalausstattung
- Datengrundlage sind QS-Daten und Angaben aus InEK-Daten sowie weitere Daten.
- Das IQTIG ist verantwortlich für die Aufbereitung der eigenen Daten sowie für die **Koordination**.

Bundes-Klinik-Atlas: Das Wichtigste auf einen Blick

Der Bundes-Klinik-Atlas soll v.a. **Patientinnen und Patienten** folgende Informationen zu Leistungserbringern anbieten:



Die Kurzfristigkeit der Einrichtung des BKA zeigt schon, dass es sich um ein **Projekt** und nicht um ein fertiges Produkt handelt

Hintergrund

§

Gesetz zur Förderung der Qualität der stationären Versorgung durch Transparenz

Beteiligte Akteure und Aufgaben (Auszug)

- **BMG:** Veröffentlichung (und Aktualisierung)
- **IQTIG**
 - Institutionsübergreifende Koordination
 - Fachliche und methodische IQTIG-Kern-Leistungen: Bewertung QS-Daten & aussagekräftige Zertifikate
 - Bestimmung und Abstimmung Inhalte für den Bundes-Klinik-Atlas, Zusammenführung und Aufbereitung aller zu veröffentlichender Daten: z.B. „Einsammeln“ der Notfallstufen
 - Übermittlungen für den Bundes-Klinik-Atlas
- **InEK**
 - Auswertung und Übermittlung von Daten für den Bundes-Klinik-Atlas (§21er Daten KEntgG, Personal)
 - Zuordnung LE (Versorgungsstufen, Leistungsgruppen) + Folgeabschätzungen
- **Leistungserbringer:** Notfallstufen & Zertifikate
- **Krankenkassen:** Mindestmengen
- **Datenannahmestellen:** Depseudonymisierung der Krankenhäuser/Standorte
- **CPS** (Darstellende Stelle)

Festlegungen der Datenherkunft

Datenart	Herkunft (abweichend Start BKA)
Standort-IDs / Grundgesamtheit	InEK
Adressdaten	Standortverzeichnis
Zusatzinformationen (E-Mail, URL, etc.)	sQB
Sicherstellungsauftrag (§ 136c Absatz 3 Satz 2)	GKV-SV
Strukturdaten STO/FAB (Betten, Fälle, Pflegekräfte, etc.)	InEK
Aspekte der Barrierefreiheit	sQB
Angaben zur Notfallversorgung	KH (sQB)
Mindestmengen	LVKK/EK (sQB)
ICD-/ OPS-Kodes STO/FAB	InEK
Zertifikate & Siegel	KH (Zertifikatsherausgeber)
QS-Daten & Indices	IQTIG
Leistungsgruppen / Versorgungslevel	InEK

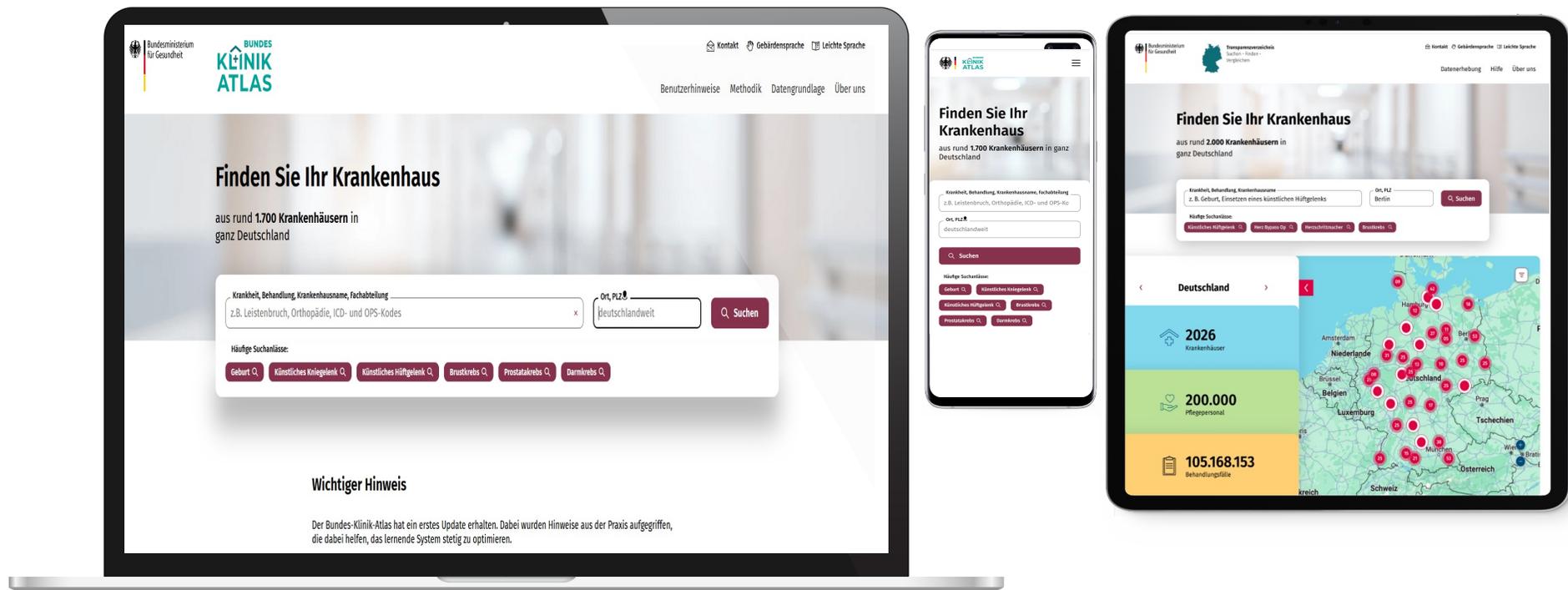
Übergeordnetes Ziel

Verdichtung und
Verständlichkeit durch
Aufbereitung und
Aggregation



Identifikation und
Vergleichbarkeit von
Qualität für Auswahl

Bundes-Klinik-Atlas: Die Website (initial)



Problem: Such-Algorithmus -> ICD10-Viersteller bzw. OPS-Sechsteller

Konzeption Bundes-Klinik-Atlas

Bundes-Klinik-Atlas: Update Kacheln

Finden Sie Ihr Krankenhaus

aus rund **1.700 Krankenhäusern** in ganz Deutschland

Krankheiten/ Operationen | Standorte/ Abteilungen

 Herz →	 Lunge →	 Krebs →	 Knochen und Gelenke →
 Neurologie →	 Gynäkologie und Geburt →	 Gefäße →	

mit 22 Versorgungsanlässen

plus vier weiteren Versorgungsanlässe (auf drei Kacheln) in Q4 2024

Bundes-Klinik-Atlas: Update Kacheln

Finden Sie Ihr Krankenhaus

aus rund **1.700 Krankenhäusern** in ganz Deutschland

Krankheiten/ Operationen

Standorte/ Abteilungen

← Gynäkologie und Geburt 

Entbindungen 

Geburten in Berlin

19 Suchergebnisse

1 bis 19

für "Entbindungen" im Umkreis von "Berlin"

Sortieren nach Behandlungsfälle Name

[Ergebnisse filtern](#)

St. Joseph Krankenhaus Berlin-Tempelhof →

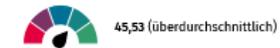
[Vergleichen](#)

Wüsthoffstraße 15, 12101 Berlin

Behandlungsfälle



Pflegepersonalquotient (krankenhausweit)



Zahl der Patientinnen und Patienten pro Pflegekraft unter Berücksichtigung der Fallschwere. Je niedriger der Wert, desto besser.

451 Pflegekräfte in der unmittelbaren Patientenversorgung am Krankenhausstandort

Vivantes - Netzwerk fuer Gesundheit GmbH Klinikum im Friedrichshain →

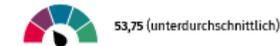
[Vergleichen](#)

Landsberger Allee 49, 10249 Berlin

Behandlungsfälle



Pflegepersonalquotient (krankenhausweit)



Zahl der Patientinnen und Patienten pro Pflegekraft unter Berücksichtigung der Fallschwere. Je niedriger der Wert, desto besser.

720 Pflegekräfte in der unmittelbaren Patientenversorgung am Krankenhausstandort

Charité Universitätsmedizin Berlin Campus Virchow Klinikum →

[Vergleichen](#)

Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

Behandlungsfälle



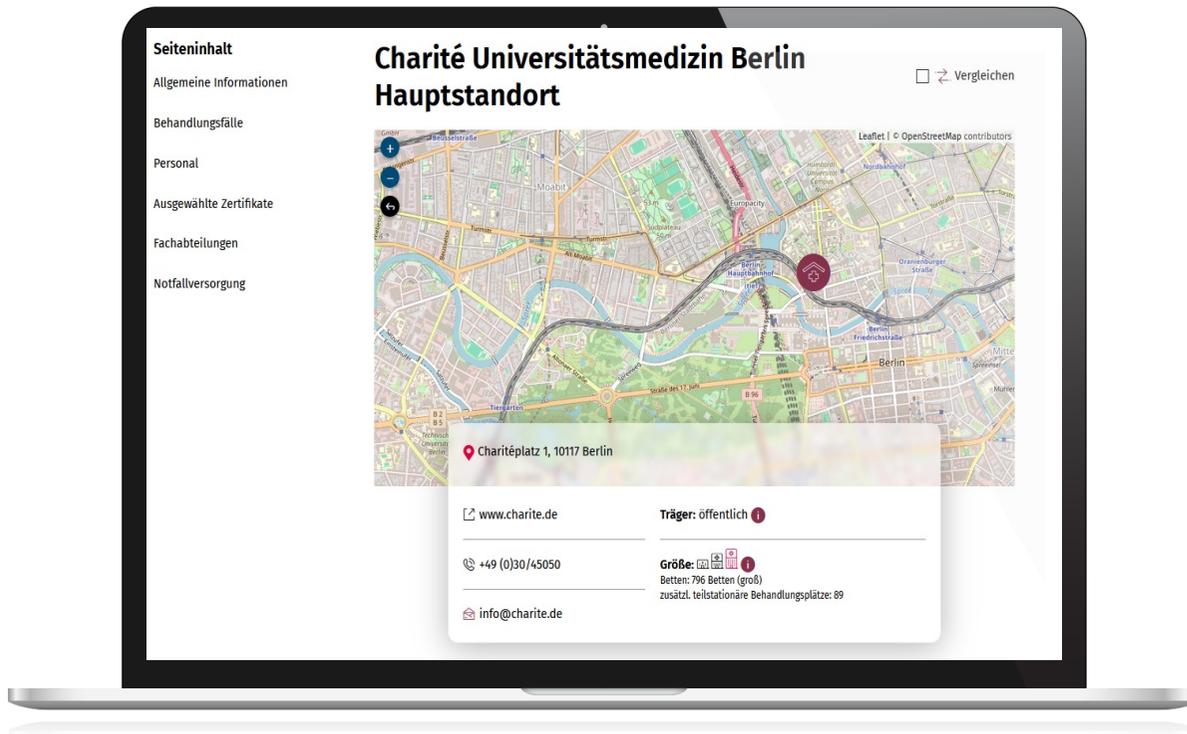
Pflegepersonalquotient (krankenhausweit)



Zahl der Patientinnen und Patienten pro Pflegekraft unter Berücksichtigung der Fallschwere. Je niedriger der Wert, desto besser.

1.546 Pflegekräfte in der unmittelbaren Patientenversorgung am Krankenhausstandort

Profilseite



Detailinformationen

Suchen Sie Informationen zu einem bestimmten Behandlungsanlass, einer Krankheit oder einem Krankenhausnamen?

Suchen

Behandlungsfälle



36.145 (sehr viele)

Pflegepersonalquotient (Krankenhausweit)



58,15 (unterdurchschnittlich)

Zahl der Patientinnen und Patienten pro Pflegekraft unter Berücksichtigung der Fallschwere. Je niedriger der Wert, desto besser.

1.012 Pflegekräfte im gesamten Krankenhaus

Ausgewählte Zertifikate

- Onkologisches Zentrum
- Brustkrebszentrum
- Darmkrebszentrum
- Zentrum für Hämatologische Neoplasien
- Hautkrebszentrum
- Kopf-Hals-Tumor Krebszentrum
- Lungenkrebszentrum
- Neuroonkologisches Krebszentrum
- Prostatakrebszentrum
- Harnblasenkrebszentrum
- Nierenkrebszentrum
- Hodenkrebszentrum
- Schlaganfall-Einheit (Stroke Unit)

Fachabteilungen

20 Fachabteilungen

Details anzeigen +

 **Fachabteilungen**

Behandlungen in der Fachabteilung:

- Intensivmedizin: **4.289**
- Dermatologie: **4.168**
- Geburtshilfe: **3.755**
- Orthopädie: **3.093**
- Kardiologie: **2.104**
- Neurochirurgie: **2.019**
- Neurologie: **1.942**
- Urologie: **1.919**
- Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde: **1.744**
- Frauenheilkunde: **1.559**
- Hämatologie und internistische Onkologie: **1.557**
- Rheumatologie: **1.383**
- Gastroenterologie: **1.275**
- Innere Medizin: **1.108**
- Allgemeine Chirurgie: **1.011**
- Endokrinologie: **965**
- Nephrologie: **922**
- Innere Medizin/Schwerpunkt Infektionskrankheiten: **633**
- Thoraxchirurgie: **331**
- Neurologie/Schwerpunkt Schlaganfallpatienten (stroke un
- Neonatologie: **103**
- Gefäßchirurgie: **unter 4** 

Die Fachabteilungen werden so dargestellt, wie die Krankenhäuser diese melden.

 **Notfallversorgung**

 **Fachabteilungen**

Behandlungen in der Fachabteilung:

- Pädiatrie: **8.207**
- Geburtshilfe: **6.068**
- Intensivmedizin: **4.508**
- Augenheilkunde: **4.389**
- Unfallchirurgie: **4.156**
- Allgemeine Chirurgie: **3.257**
- Kardiologie: **3.115**
- Gastroenterologie: **3.085**
- Frauenheilkunde: **2.351**
- Innere Medizin: **2.289**
- Hämatologie und internistische Onkologie: **2.242**
- Kinderchirurgie: **2.132**
- Nephrologie: **1.993**
- Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie: **1.846**
- Neurologie: **1.782**
- Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde: **1.560**
- Innere Medizin/Schwerpunkt Infektionskrankheiten: **917**
- Neonatologie: **755**
- Strahlenheilkunde: **658**
- Nuklearmedizin: **617**
- Sonstige Fachabteilung: **555**
- Endokrinologie: **365**
- Neurochirurgie: **336**
- Herzchirurgie: **334**
- Innere Medizin/Schwerpunkt Nephrologie: **320**
- Neurologie/Schwerpunkt Schlaganfallpatienten (stroke units, A
- Gefäßchirurgie: **239**
- Herzchirurgie/ Intensivmedizin (§ 13 Abs. 2 Satz 3 2. Halbsatz BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung): **186**
- Thoraxchirurgie: **95**
- Kinderkardiologie: **8**
- Urologie: **unter 4** 

Die Fachabteilungen werden so dargestellt, wie die Krankenhäuser diese melden.

 **Fachabteilungen**

Behandlungen in der Fachabteilung:

- Kardiologie: **3.083**
- Innere Medizin: **2.850**
- Unfallchirurgie: **2.247**
- Urologie: **2.208**
- Hämatologie und internistische Onkologie: **2.114**
- Innere Medizin/Schwerpunkt Gastroenterologie: **2.071**
- Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde: **1.917**
- Neurologie: **1.835**
- Augenheilkunde: **1.627**
- Neurochirurgie: **1.492**
- Intensivmedizin: **1.485**
- Allgemeine Chirurgie: **1.130**
- Nephrologie: **1.029**
- Neurologie/Schwerpunkt Schlaganfallpatienten (stroke units, Artikel 7 § 1 Abs. 3 GK
- Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie: **753**
- Gefäßchirurgie: **575**
- Dermatologie: **400**
- Strahlenheilkunde: **386**
- Rheumatologie: **382**
- Geriatrie: **335**
- Innere Medizin/Schwerpunkt Infektionskrankheiten: **272**

Die Fachabteilungen werden so dargestellt, wie die Krankenhäuser diese melden.

Details verbergen —

Krankenhausvergleich

4 Vergleiche
Bitte beachten Sie: Ihre Vergleichsliste wird zurückgesetzt, sobald Sie eine Veränderung an Ihren Suchkriterien vornehmen.

1 bis 3 / 4
Vorwärts >

Charité Universitätsmedizin Berlin Campus Virchow Klinikum ×
Charité Universitätsmedizin Berlin Hauptstandort ×
Charité Universitätsmedizin Berlin Campus Benjamin Franklin ×

Behandlungsfälle ⓘ

 <p>58.687 (sehr viele)</p>	 <p>36.145 (sehr viele)</p>	 <p>29.089 (sehr viele)</p>
--	--	--

Pflegepersonalquotient
(krankenhausweit) ⓘ

 <p>58,38 (unterdurchschnittlich)</p>	 <p>58,15 (unterdurchschnittlich)</p>	 <p>56,84 (unterdurchschnittlich)</p>
--	--	--

Details anzeigen +

Ausgewählte Zertifikate ⓘ

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Onkologisches Zentrum ✓ Darmkrebszentrum ✓ Zentrum für Hämatologische Neoplasien ✓ Gynäkologisches Krebszentrum ✓ Kopf-Hals-Tumor Krebszentrum ✓ Leberkrebszentrum ✓ Lungenkrebszentrum ✓ Magenkrebszentrum ✓ Pankreaskrebszentrum ✓ Speiseröhrenkrebszentrum ✓ Sarkomzentrum ✓ Schlaganfall-Einheit (Stroke Unit) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Onkologisches Zentrum ✓ Brustkrebszentrum ✓ Darmkrebszentrum ✓ Zentrum für Hämatologische Neoplasien ✓ Hautkrebszentrum ✓ Kopf-Hals-Tumor Krebszentrum ✓ Lungenkrebszentrum ✓ Neuroonkologisches Krebszentrum ✓ Prostatakrebszentrum ✓ Harnblasenkrebszentrum ✓ Nierenkrebszentrum ✓ Hodenkrebszentrum ✓ Schlaganfall-Einheit (Stroke Unit) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Onkologisches Zentrum ✓ Darmkrebszentrum ✓ Zentrum für Hämatologische Neoplasien ✓ Kopf-Hals-Tumor Krebszentrum ✓ Lungenkrebszentrum ✓ Neuroonkologisches Krebszentrum ✓ Pankreaskrebszentrum ✓ Prostatakrebszentrum ✓ Speiseröhrenkrebszentrum ✓ Harnblasenkrebszentrum ✓ Nierenkrebszentrum ✓ Hodenkrebszentrum ✓ Schlaganfall-Einheit (Stroke Unit)
---	---	--

Notfallversorgung ⓘ

<p>Stufe 3 - Umfassende Notfallversorgung</p> <p>Das Krankenhaus erfüllt die Anforderungen für folgende Module der speziellen Notfallversorgung ⓘ</p>	<p>Stufe 3 - Umfassende Notfallversorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Notfallversorgung von Kindern (Stufe 2) 	<p>Stufe 3 - Umfassende Notfallversorgung</p> <p>Das Krankenhaus erfüllt keine Anforderungen für spezielle Notfallversorgung</p>
--	--	---

Details verbergen —

Auswahl Qualitätsindikatoren für den BKA

Auswahl der Qualitätsindikatoren

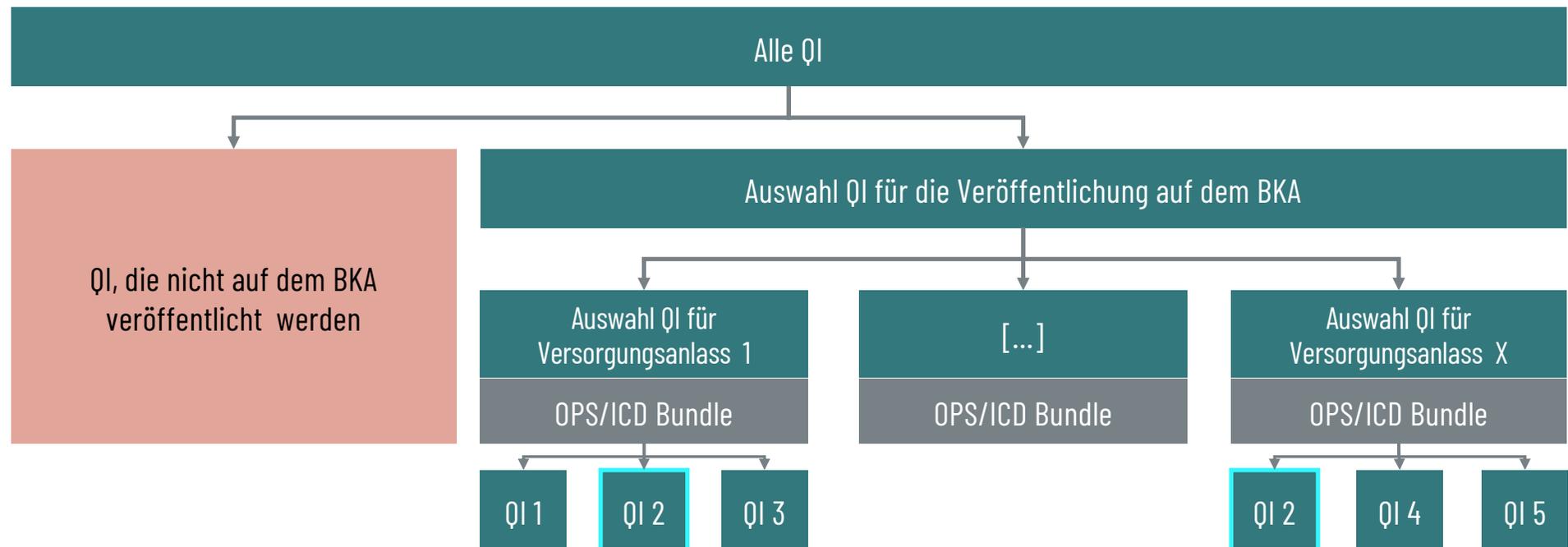
- Grundlage stellen die Qualitätsindikatoren gemäß der DeQS-RL des G-BA dar.
- Prüfung der Qualitätsindikatoren bezüglich Kriterien (s. Gesetzesbegründung) sowie Eignung zur Veröffentlichung
- Rund 70 QI soll(t)en perspektivisch in den Bundes-Klinik-Atlas aufgenommen werden (EJ 2022)
 - Ergebnisindikatoren
 - Prozessindikatoren (Leitliniengerechte Behandlung, Indikationsstellung)
- Zukünftig sollen weitere Indikatoren, welche auf Patientenbefragungen basieren aufgenommen werden -> Qualitätsthema „Kommunikation und Interaktion“

Auswahl der Qualitätsindikatoren (QI) für Versorgungsanlässe (VA)



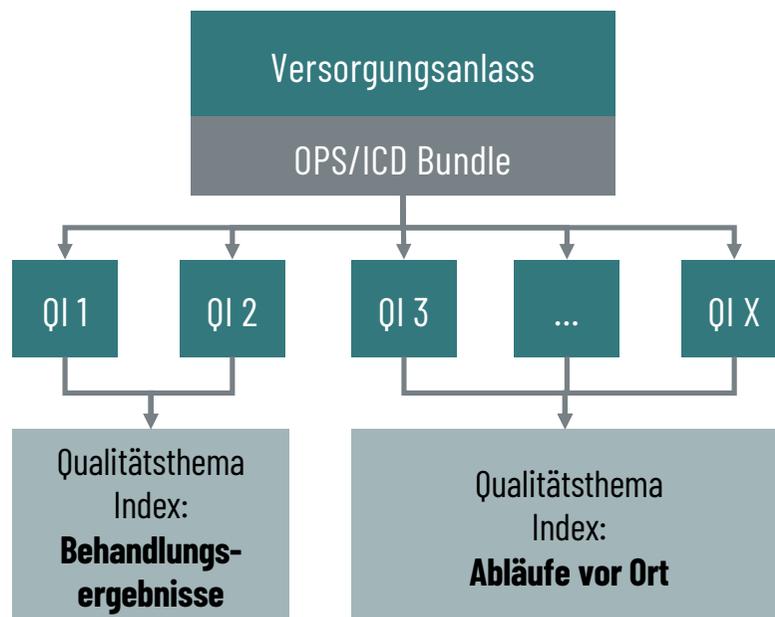
 = QI, der mehreren Versorgungsanlässen zugeordnet wurde

Auswahl der Qualitätsindikatoren (QI) für Versorgungsanlässe (VA)



= QI, der mehreren Versorgungsanlässen zugeordnet wurde

Vom Versorgungsanlass zur Indexbildung



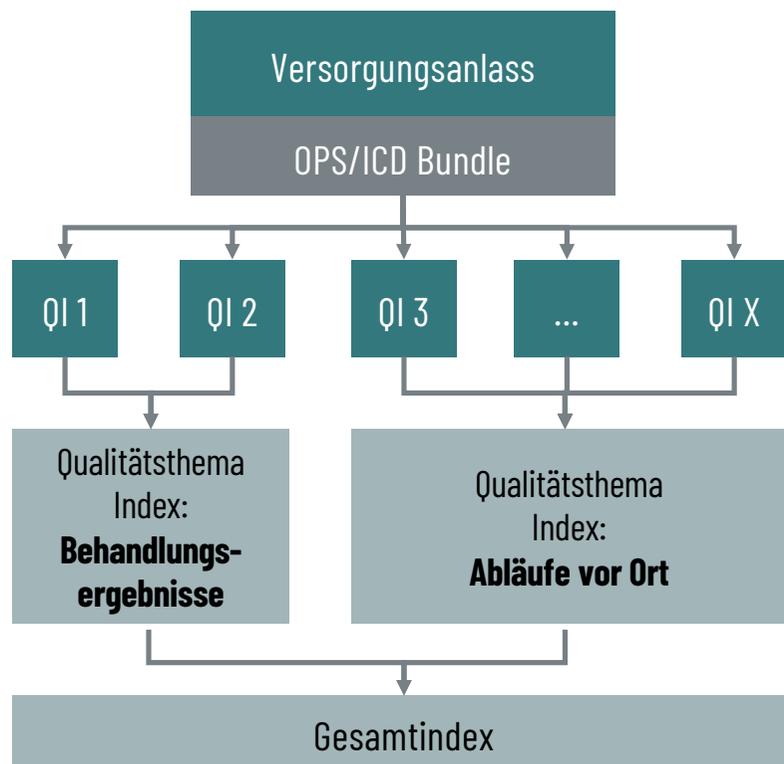
1. Schritt: Skalierung

QI-Ergebnisse werden in einheitliche Skala (0 - 100 %) transformiert

2. Schritt: Aggregation 1. Ebene

Die skalierten QI-Ergebnisse werden pro Qualitätsthema gemittelt (Subindizes)

Vom Versorgungsanlass zur Indexbildung



1. Schritt: Skalierung

QI-Ergebnisse werden in einheitliche Skala (0 - 100 %) transformiert

2. Schritt: Aggregation 1. Ebene

Die skalierten QI-Ergebnisse werden pro Qualitätsthema gemittelt (Subindizes)

3. Schritt: Aggregation 2. Ebene

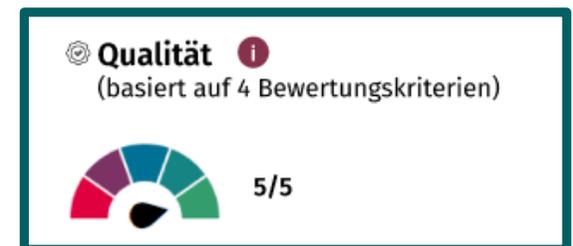
Die Subindizes werden über alle Qualitätsthemen gemittelt

Zuordnung der Indexwerte

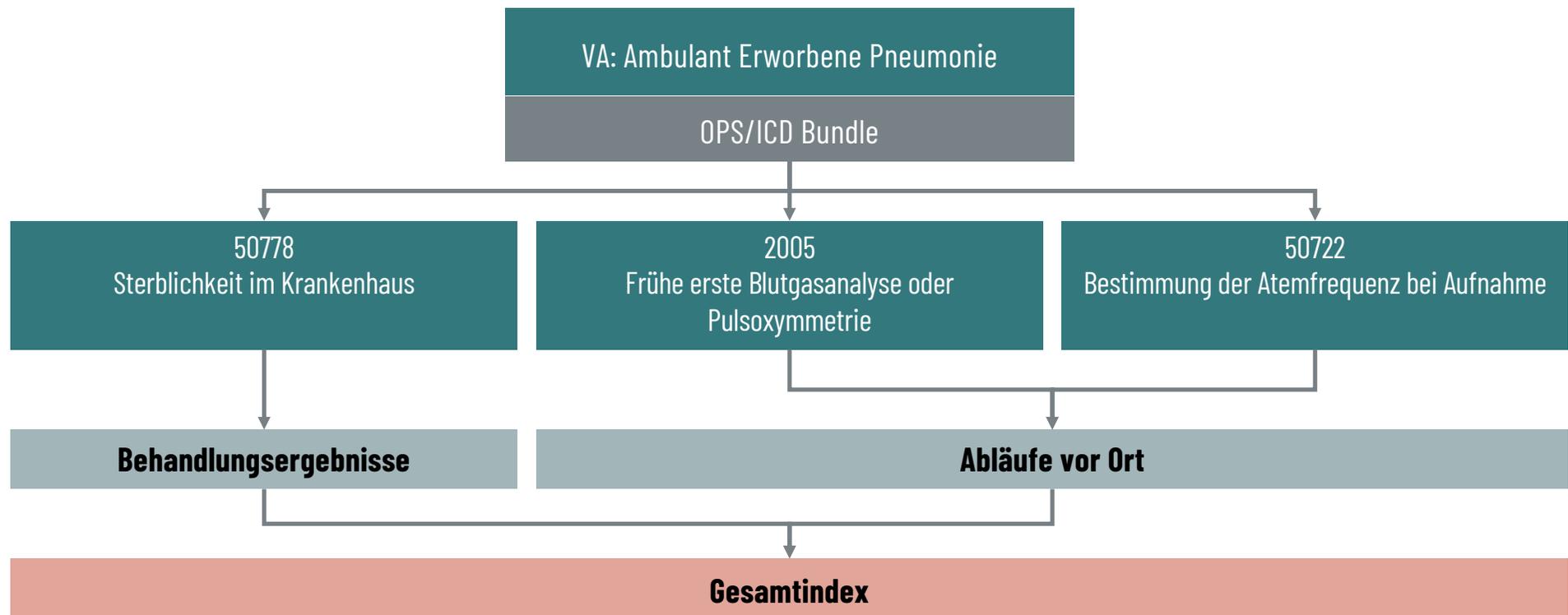
- Indexwerte zwischen 0 und 100 werden in 5 Kategorien unterteilt:



- Dargestellt werden nicht Indexwerte, sondern nur Kategorien.



Vom Versorgungsanlass zum Gesamtindex: Amb. Erworbene Pneumonie



Empfehlung für die Qualitätsdarstellung (2025)

 **Qualität** (basiert auf 4 Bewertungskriterien) 

 5/5

Details anzeigen 



Empfehlung für die Qualitätsdarstellung (2025)

 **Qualität** (basiert auf 4 Bewertungskriterien) 

 5/5

Behandlungsergebnisse: 

 5/5 Details anzeigen 

Abläufe vor Ort: 

 5/5 Details anzeigen 

Details verbergen 

Empfehlung für die Qualitätsdarstellung (2025)

 **Qualität** (basiert auf 4 Bewertungskriterien) 

 5/5

Behandlungsergebnisse: 

 5/5 Details anzeigen 

Abläufe vor Ort: 

 5/5

Möglichst wenige Kaiserschnittgeburten 

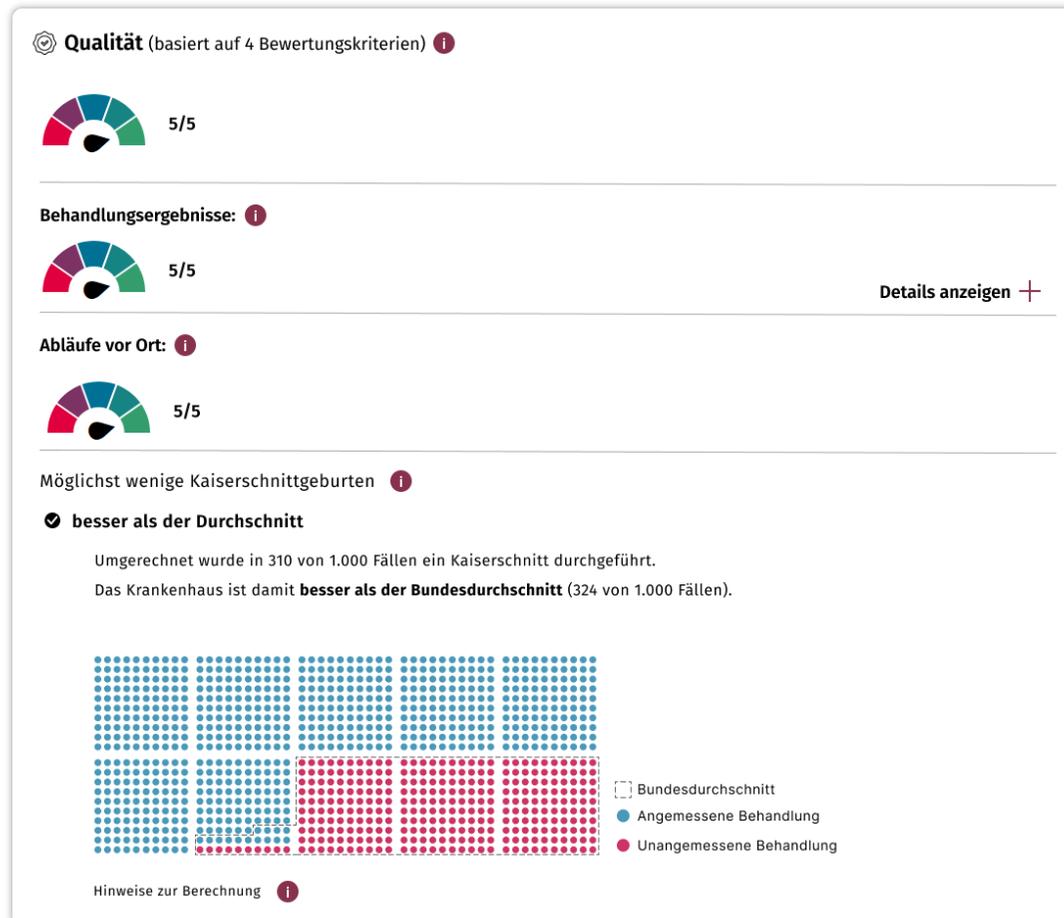
besser als der Durchschnitt Details anzeigen 

Eine Kinderärztin / ein Kinderarzt war möglichst häufig bei der Geburt von Frühgeborenen anwesend 

besser als der Durchschnitt Details anzeigen 

Details verbergen 

Empfehlung für die Qualitätsdarstellung (2025)



Bewertung von Qualitätsinformationen aus Qualitätsindikatoren

- Systematik für die Darstellung von Qualitätsinformationen zwar gut geeignet

aber:

- Breite der vorhandenen QIs nicht ausreichend für Abbildung von 65 Leistungs-gruppen
- Zeitnah notwendige Beauftragung weiterer Qualitätsindikatoren-Sets mittels Routine-, Prozess- und Befragungsdatendaten: G-BA und/oder BMG
- Erheblicher Aufwand für die Umsetzung (Jahre): Entwicklung & wissenschaftliche Begleitung



Aussagekräftige Zertifikate

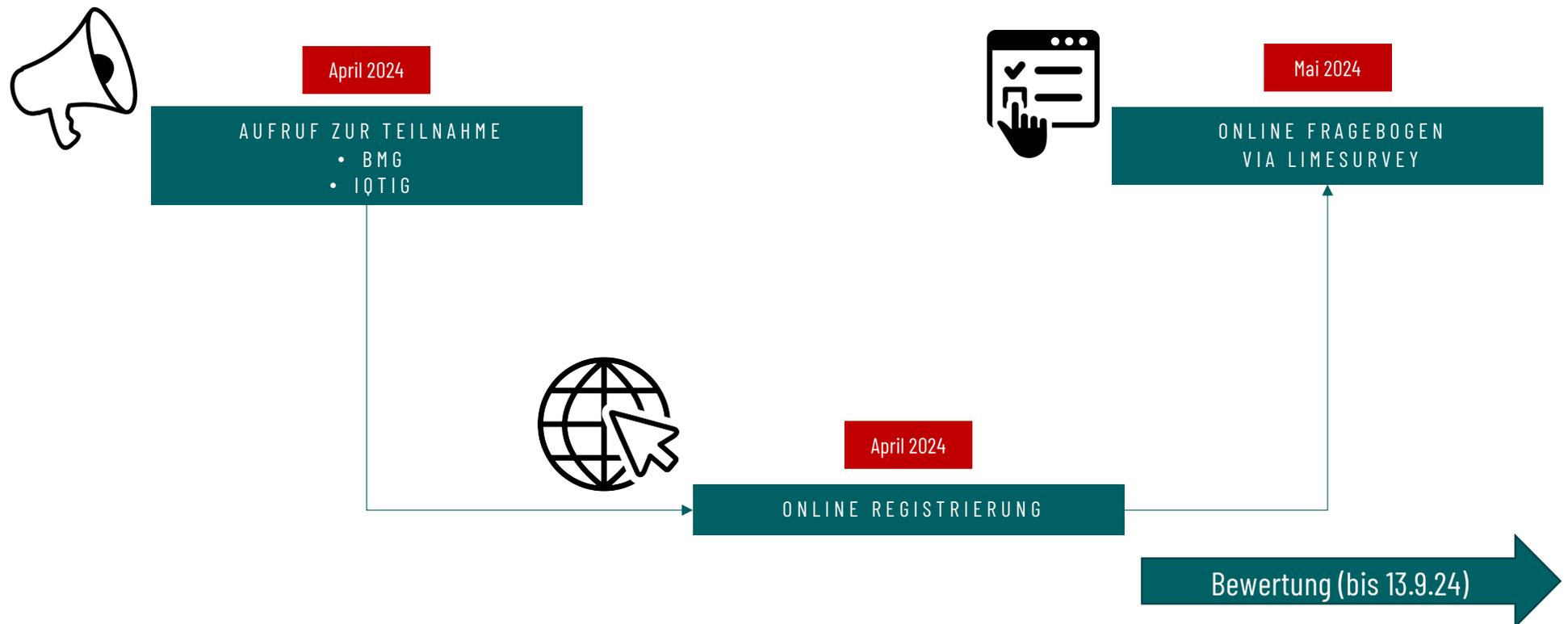
Bundes-Klinik-Atlas: Aussagekräftige Zertifikate

§

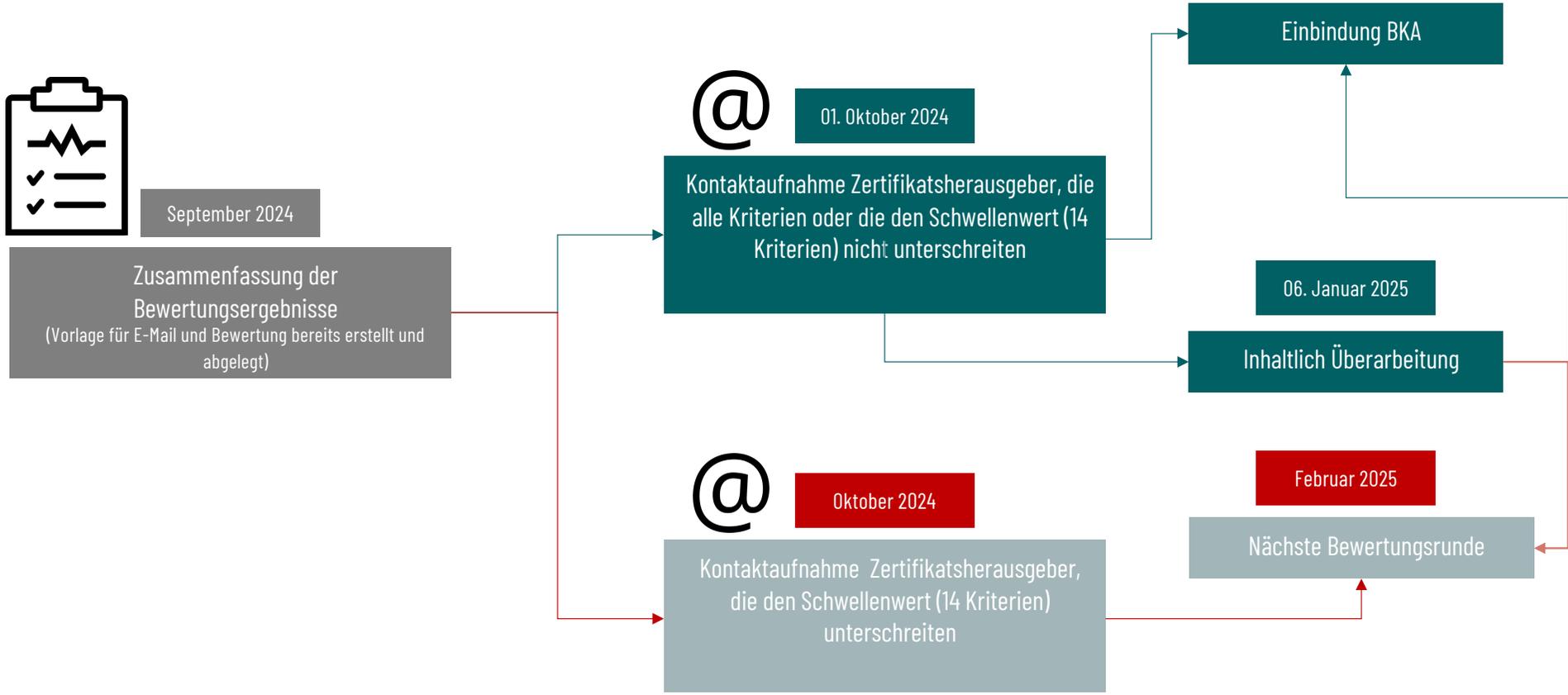
Gesetz zur Förderung der Qualität der stationären Versorgung durch Transparenz

- **Aussagekräftige** Zertifikate und Qualitätssiegel sollen in den Bundes-Klinik-Atlas eingebunden werden
- Nachweis durch Krankenhausträger gegenüber dem IQTIG erforderlich
- Das IQTIG bewertet, welche Zertifikate und Qualitätssiegel aussagekräftig sind und im Bundes-Klinik-Atlas veröffentlicht werden
- Das IQTIG kann **Erkenntnisse**, die im Rahmen einer Beauftragung nach § 137a Abs. 3 Satz 2 Nr. 7 SGB V gewonnen wurden, **nutzen**
- Patientinnen und Patienten sowie andere Zielgruppen werden somit über die Aussagekraft informiert

Ablauf: Aufruf, Erhebung und Bewertung

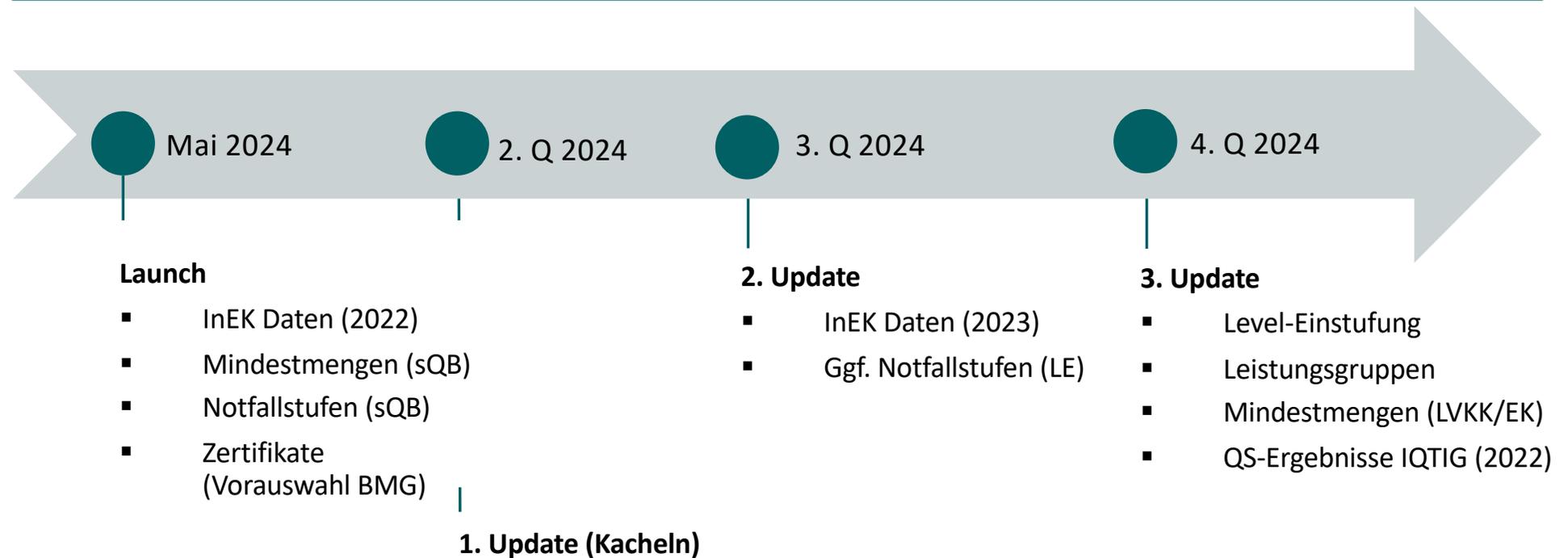


Ablauf: Kommunikation Ergebnisse, Nachbesserung, Einbindung

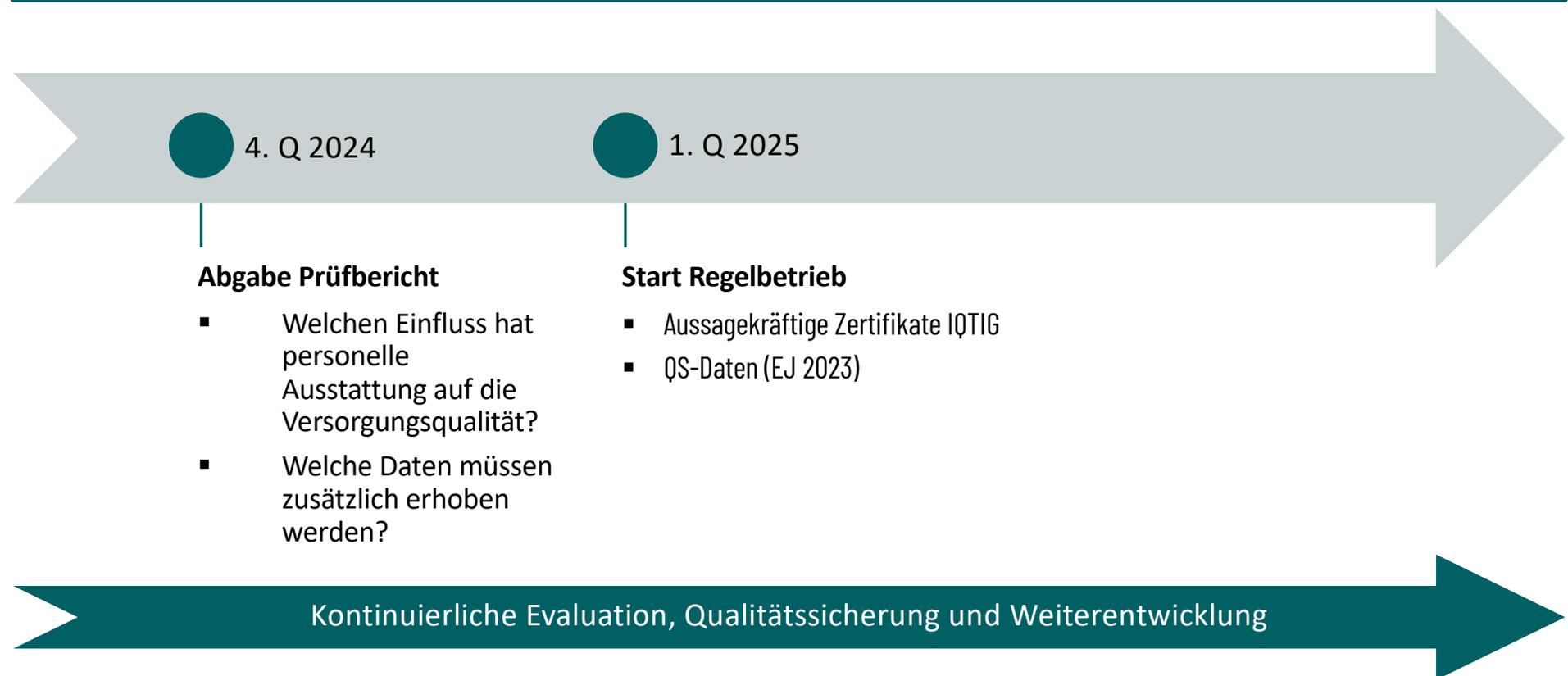


Zeitlicher Ablauf und Ausblick

Zeitlicher Ablauf & Ausblick



Zeitlicher Ablauf & Ausblick



Soll-Ist-Abgleich beim B-K-A

Soll-Ist-Abgleich der Ziele

	Zielerreichung	Transparenz	Bürokratie
Darstellung Versorgungsanlässe	+	+	→
Darstellung Personal	+	+	↗ Ärzte
Darstellung Qualität	- 2024	+ 2025	→
Aussagekräftige Zertifikate	- 2024	+ 2025	↗
Mindestmengen	-	-	→
Notfallstufen	+	+	↗

Mehr Transparenz oder Bürokratiemonster?

1. BKA ist ein **Projekt** (work in progress), kein fertiges Produkt. Die Breite der Versorgungsanlässe muss erweitert werden.
2. Mit zunehmender Zeit wird der BKA mehr Q-Transparenz im KH-Sektor schaffen.
3. In einzelnen Bereichen gibt es erhöhten Aufwand; die Höhe bleibt abzuwarten je nach politischen Entscheidungen/Kompromissen in den nächsten Monaten ...
4. Für einzelne Datenquellen sollte das Gesetz nachgeschärft werden (Datenquelle Notfallstufen / Zertifikate etc.).

IQTIG

Institut für
Qualitätssicherung
und Transparenz im
Gesundheitswesen

BKA

quo vadis?

Transparenzstifter mit Perspektive!

Kein Bürokratiemonster, aber ...





Herzlichen Dank für Ihr Interesse!

claus.heidecke@iqtig.org

Offenlegung potentieller Interessenskonflikte

	C.D. Heidecke
Position	Institutsleitung
Beratungstätigkeiten	keine
Aktienbesitz/Firmenanteile	Ja, Medizin-Produkte-Hersteller
Honorare	keine
Finanzierung wiss. Untersuchungen	keine
Gutachtertätigkeit	keine
Andere finanzielle Beziehungen	keine