



Krebsregister Rheinland-Pfalz

im Institut für digitale
Gesundheitsdaten





Die onkologische Patientenakte (oPA) – ein innovativer Service des Krebsregisters RLP für die onkologische Versorgung und Forschung

27.09.2023

Petra Plachky, Krebsregister Rheinland-Pfalz im Institut für digitale Gesundheitsdaten

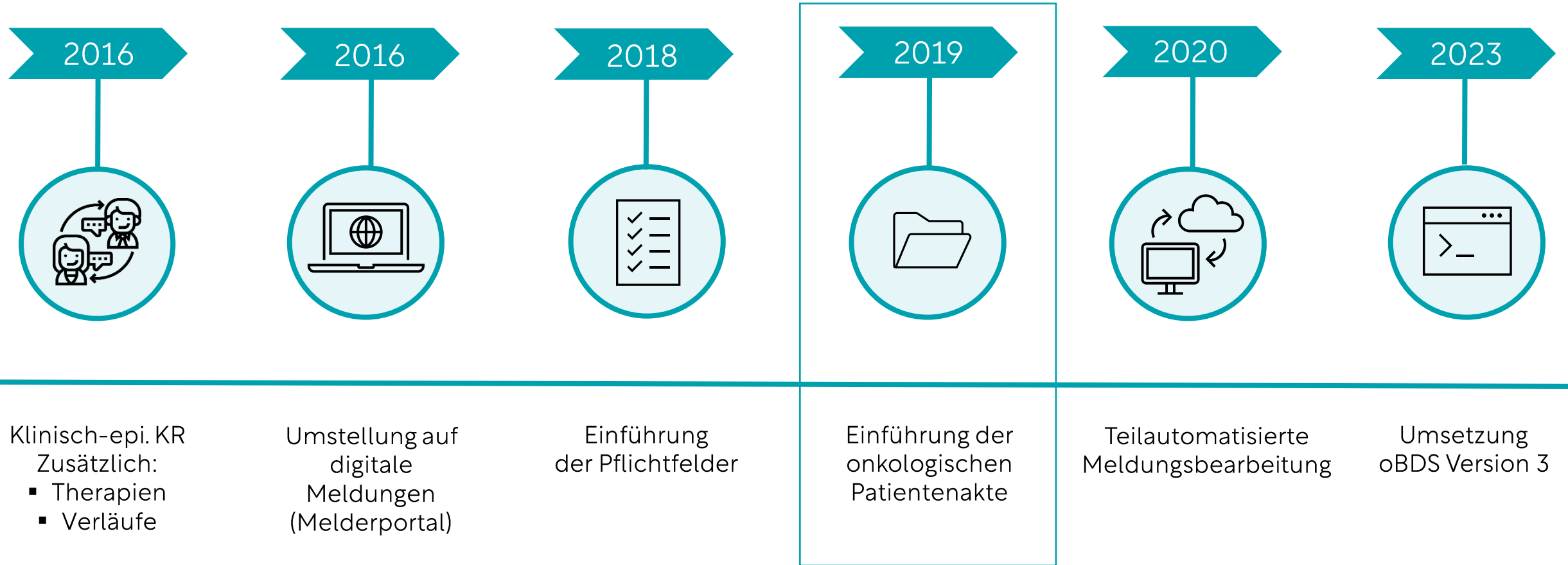
25. Tumordokumentationstagung und Krebsregistrierung, Magdeburg

Die onkologische Patientenakte des Krebsregisters Rheinland-Pfalz

<https://www.youtube.com/watch?v=KhWwC5QggBw>



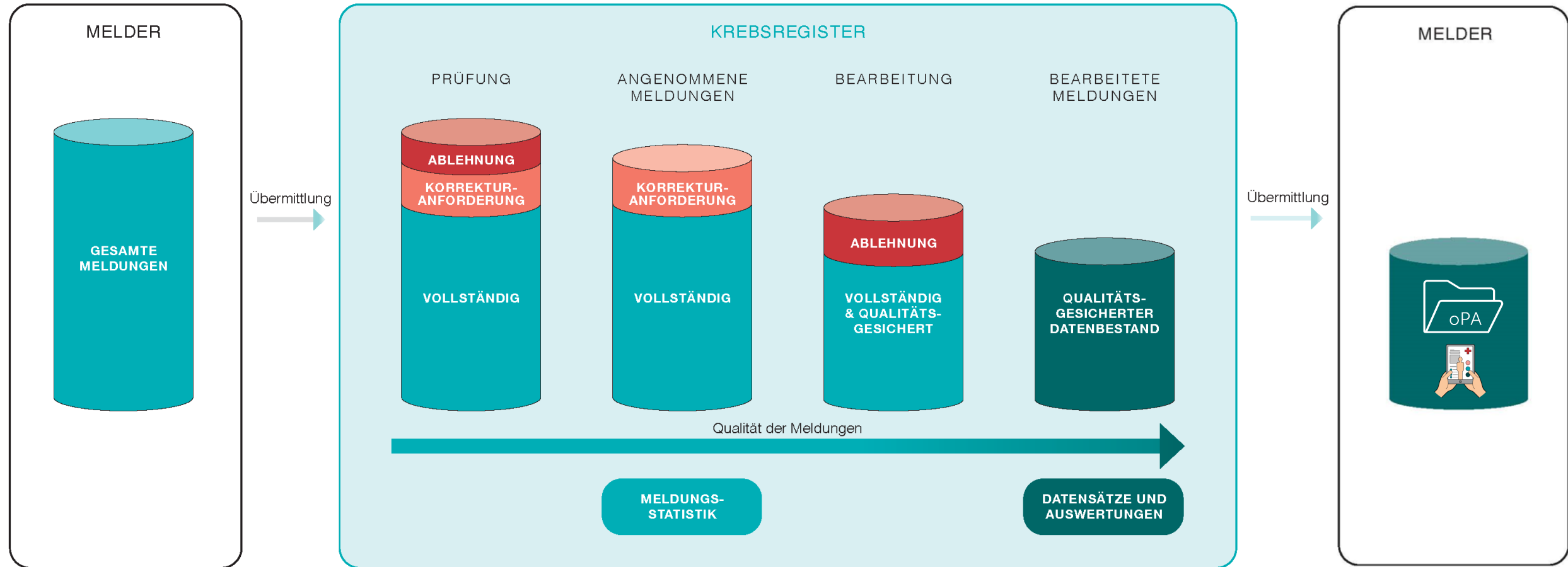
Entwicklung der Meldungsbearbeitung



Meldungsbearbeitung Stück für Stück



Der qualitätsgesicherte Datenbestand im KR-RLP



Gültige Meldung



WIE ENTSTEHT EINE GÜLTIGE MELDUNG?

MINDESTANFORDERUNGEN

Mindestangaben zum Primärtumor:

- Patientenstammdaten
- Patientin/Patient ist informiert
- Erstdiagnosedatum
- ICD-10
- Histomorphologie
- Seite



MELDEANLÄSSE

Diagnosemeldung

und/oder

Operation

und/oder

Systemtherapie

und/oder

Strahlentherapie

und/oder

Tumorkonferenz

und/oder

Verläufe/Nachsorge

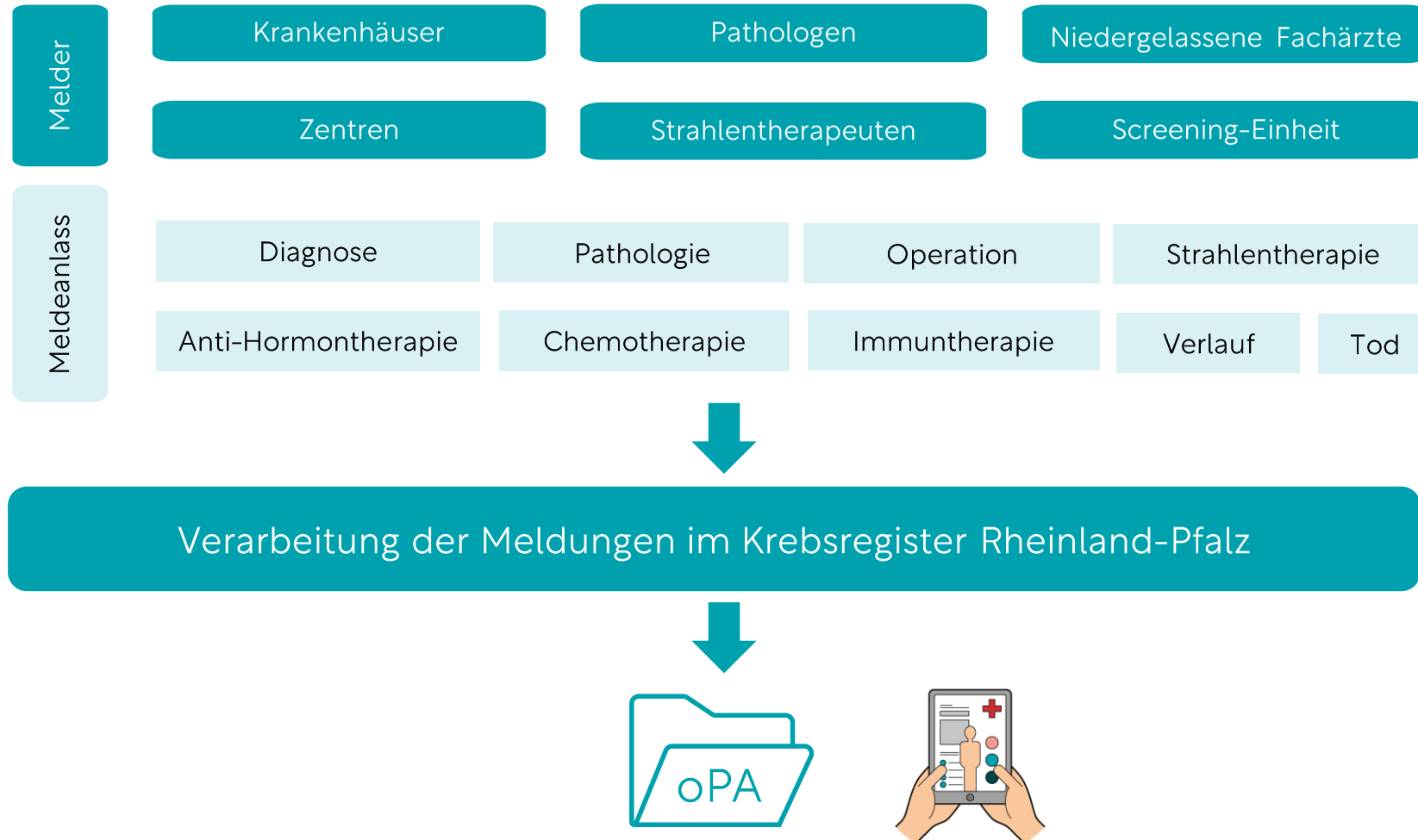
und/oder

Tod



Gültige Meldung

Melder und Meldeanlässe

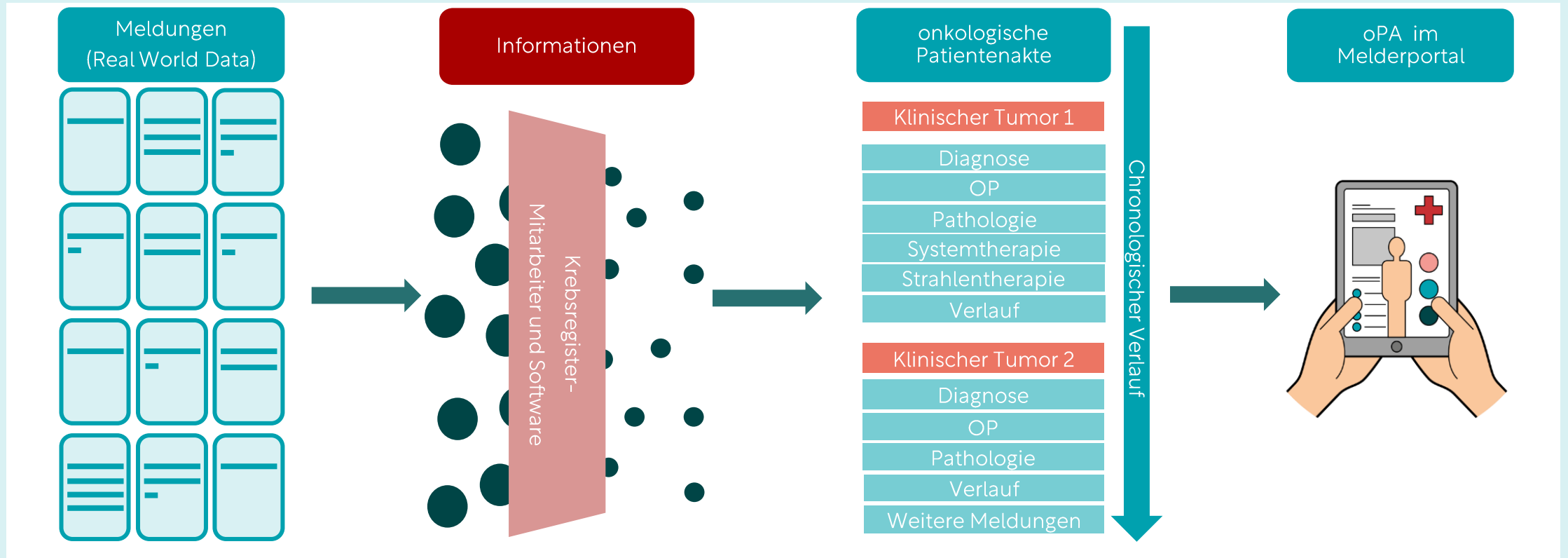


Die onkologische Patientenakte (oPA)

Der qualitätsgesicherte Datensatz des KR-RLP

Definition

Zeitlich geordnete und inhaltlich geprüfte Darstellung des bisherigen Krankheits- und Therapieverlaufs aus den besten, dem Krebsregister RLP vorliegenden Informationen zu onkologischen Erkrankungen einer Patientin oder eines Patienten

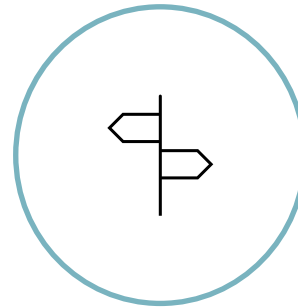


Die onkologische Patientenakte (oPA) – Ziele

Der qualitätsgesicherte Datensatz des KR-RLP



Unterstützung in
alltäglicher Arbeit



Hilfestellung bei
Therapieauswahl



Grundlage für
Forschung und
Wissenschaft

Beste Informationen in der oPA

Eingehende Informationen in die



Tumor

Datum: 04.06.2021
ICD-10: C50.4
ICD-O-3: C50.4
Seite: links
Histologie: 8507/3
Grading: 3
cTNM: cT1 cN0 cM0
pTNM: pT2 pN1 cM0

Vereinfachte Darstellung

Mammographie-Screening

1. Diagnosemeldung

Datum: 04.06.2021
ICD-10: C50.9
ICD-O-3: C50.9
Seite: Trifft nicht zu
Histologie: 8010/3
Grading: Unbekannt
T-Status: --
N-Status: --
M-Status: --

Niedergel. Gynäkologe

2. Diagnosemeldung

Datum: 21.06.2021
ICD-10: C50.4
ICD-O-3: C50.4
Seite: links
Histologie: 8140/3
Grading: 3
cT-Status: 1
cN-Status: 0
cM-Status: 0

Brustkrebszentrum

Operationsmeldung

Datum: 01.07.2021
ICD-10: C50.4
ICD-O-3: C50.4
Seite: unbekannt
Histologie: 8500/3
Grading: 3
pT-Status: 2
pN-Status: 1
cM-Status: 0

Pathologe

Pathologiemeldung

Datum: 06.07.2021
ICD-10: C50.9
ICD-O-3: C50.9
Seite: Trifft nicht zu
Histologie: 8507/3
Grading: 3
pT-Status: 2
pN-Status: 1

oPA – Alles auf einen Blick



Chronologische Darstellung

Diagnose 04.06.2021	Tumor C50.4 Bösartige Neubildung der Mamma	
04.06.2021	Diagnose C50.4 Bösartige Neubildung der Mamma	MELDUNGEN AUFLAPPEN
21.06.2021	TNM cT1 cN0 cM0	MELDUNGEN AUFLAPPEN
01.07.2021	OP 5-870	MELDUNGEN AUFLAPPEN
06.07.2021	Histologie 8507/3 Grading: G3	MELDUNGEN AUFLAPPEN
01.07.2021	TNM pT2 pN1 cM0	MELDUNGEN AUFLAPPEN
20.06.2022	Verlauf Vollremission	MELDUNGEN AUFLAPPEN

Erkennungsfeld
Rechtsfeld-Plus

Übersicht Meldungen Nachrichten Patientendaten Datenerückmeldung Hilfe

zurück Übersicht Patient

Suche verfeinern

Ansicht

oPA

Darstellung

BestOf Meldeanlass

Typ

Datum

von

bis

Suche zurücksetzen

suchen

Patientennummer weiblich, Geb. 12/1934, Wohnort unbekannt, K.Nr.: V.Nr.: [Ändern](#)

onkologische Patientenakte (oPA)

Diagnose: 18.05.2016 16602, C50.4 rechts: Bösartige Neubildung: Oberer äußerer Quadrant der Brustdrüse [Mamma]

Diagnose

Diagnosedatum: 18.05.2016
ICD-10: C50.4 Bösartige Neubildung: Oberer äußerer Quadrant der Brustdrüse [Mamma] / Version: 10 2016 DM
ICD-9-CM: 85.01 Bösartige Neubildung: Oberer äußerer Quadrant der Brust / Version: 1, Revision 2014
ICD-O-3: 85.01 Bösartige Neubildung: Oberer äußerer Quadrant der Brust / Version: 1, Revision 2014
Schnelldiagnostik: positiv
Diagnosesicherung: histologisch
Allgemeiner Leistungsbezug: U- Unbekannt
Meldungen auflappen

oPA Diagnose

Modul Mamma

Rezeptstatus Östrogen: positiv
Rezeptstatus Progesteron: positiv
HER2/neu: negativ
Menopausenstatus: Postmenopausal
Präoperative Bildgebung: Keine Bildgebung
Intraoperative Bildgebung: Keine Bildgebung
Tumorstadium: T1
Tumorstadium: T1
Tumorstadium: T1
Meldungen auflappen

oPA Modul Mamma

Operation

OP Datum: 14.05.2016
Intention: kurativ
Residualstatus Lok: R1
Residualstatus Gesam: R1
• OPS-Code: 5-401.11: Exzision einzelner Lymphknoten und Lymphgefäße: Axillär: mit Radikalstrahlentherapie (Sentinel-Lymphknotenbiopsie)
• OPS-Code: 5-401.11: Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe: Partielle Resektion: Defektschließung durch Mobilisation und Adaptation von bis zu 25% des Brustgewebes (bis zu 1 Quadranten)
• Komplikationen: kein

oPA Operation

Pathologie

Befunddatum: 21.05.2016
Diagnosesicherung: histologisch
ICD-Code: C50.4 Bösartige Neubildung: Brustdrüse, nicht näher bezeichnet [Mamma] / Version: 2016 DM
ICD-Diagnoseauswert: Mamma-Ca

oPA Pathologie

Datenbestand vom 28.08.2022

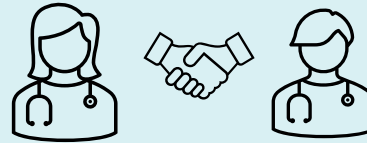
Die eingeführten Daten zum Patienten stellen eine Zusammenfassung der Informationen dar, die dem Klinischen Krebsregister von den behandelnden Ärzten übermittelt wurden und erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit.

Nr. 12

Vorteile der oPA



Darstellung von
Informationen anderer
Behandler

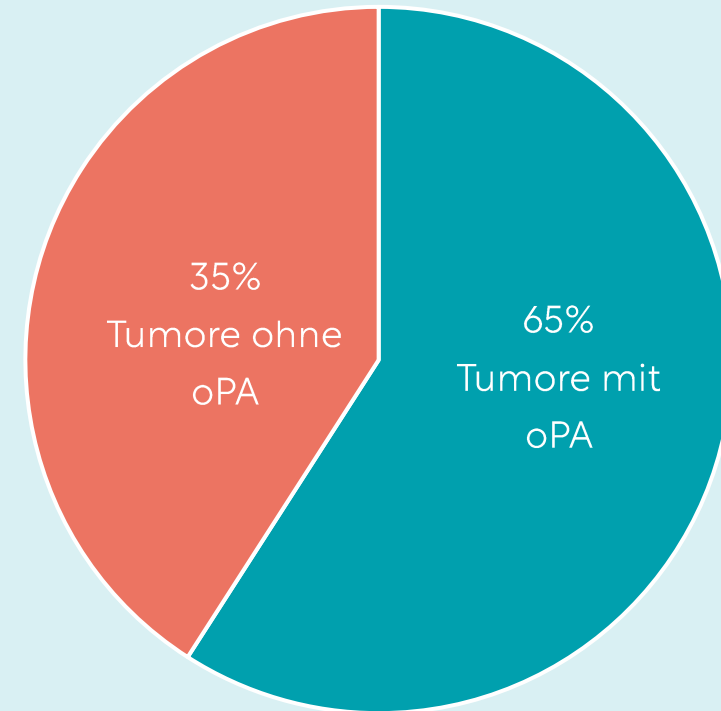


Sichtbarkeit aller
Behandler



Zeitersparnis durch
strukturierte
Darstellung

Anteil von Tumoren mit einer oPA



Der Meldungseingang bestimmt die Vollständigkeit der oPA.

Fazit

Give & take – die oPA ist nur so gut, wie die Meldungen an das Krebsregister!

VOLLSTÄNDIGKEIT

Umfassende Dokumentation aller onkologischen Erkrankungen

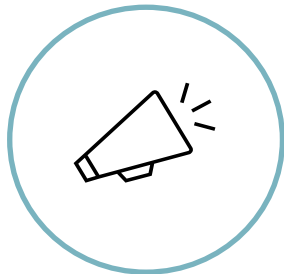
DATENQUALITÄT

Kriterium für Zuverlässigkeit der oPA

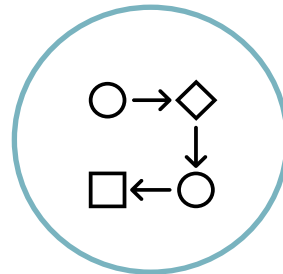
AKTUALITÄT

Voraussetzung ist zeitnahe Meldung

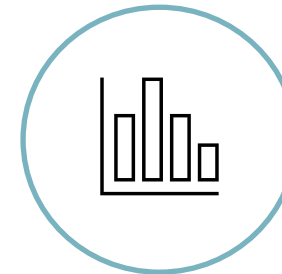
Ausblick



Bekanntheit
steigern



Nutzbarkeit
weiterentwickeln



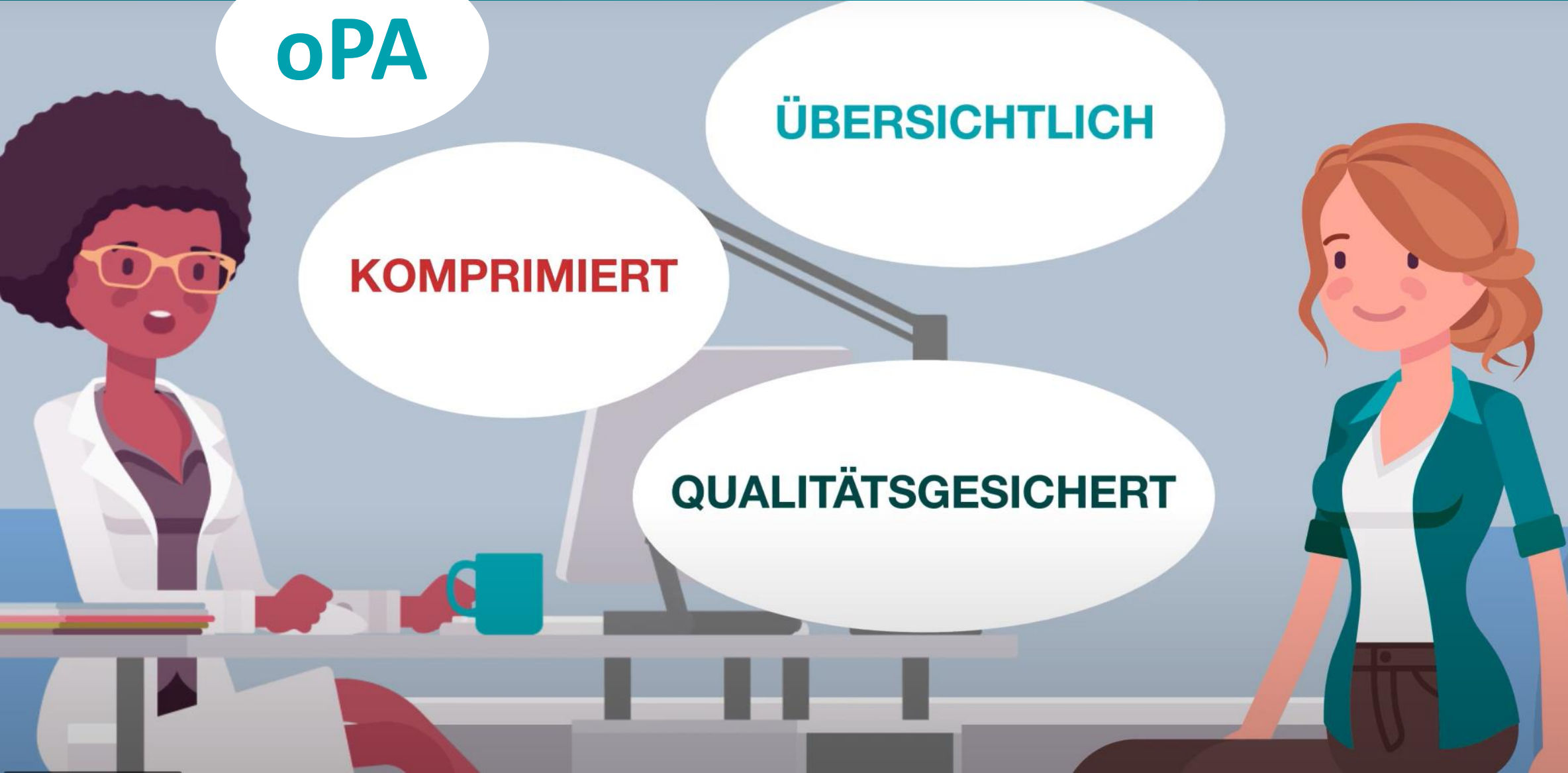
Auswertungen
für Wissenschaft
und Forschung



Digitalisierung

intern

extern



oPA

ÜBERSICHTLICH

KOMPRIMIERT

QUALITÄTSGESICHERT

Welche Fragen haben Sie?

DATEN
AUSWERTEN

FORSCHUNG
UNTERSTÜTZEN

KREBS
BEKÄMPFEN

www.krebsregister-rlp.de