



OncoBox 2.0

Führerschein

Qualifizierungslehrgang „OncoBox Führerschein“

2. OncoBox – Grundlegende Informationen





2. OncoBox – Grundlegende Informationen

Warum gibt es eine OncoBox?



Tumordokumentationssystem
im Klinikum

Primärfälle Lungentumoren automatischer Übertrag "Kazetteneinheit" in den Konsultationsbericht											Gesamt
	IA	IB	IIA	IB	IIA	IIB	IIIC	IVA	IVB		
Primärfälle (ICD-10 C34, alle Histologien)	42	4	6	9	19	25	7	43	71	226	
Dif. gemäß EB 1.2.1											
Operative Primärfälle (nur mit operativer Resektion, Lungensektion (OPFS 5-323 bis 5-328)) ¹⁾	30	3	6	7	8	5	0	5	1	65	
Nicht-operative Primärfälle ²⁾	12	1	0	2	11	20	7	38	70	161	
Teilmenge Primärfälle - nichtkleinzellige Tumoren (optionale Angabe) ³⁾	37	4	6	9	16	22	5	37	52	188	
Operative Expertise - Anzahl anatomische Resektionen (OPFS 5-323 bis 5-328 bei ICD-10 C34.0 - 9, C79.0) ⁴⁾										67	

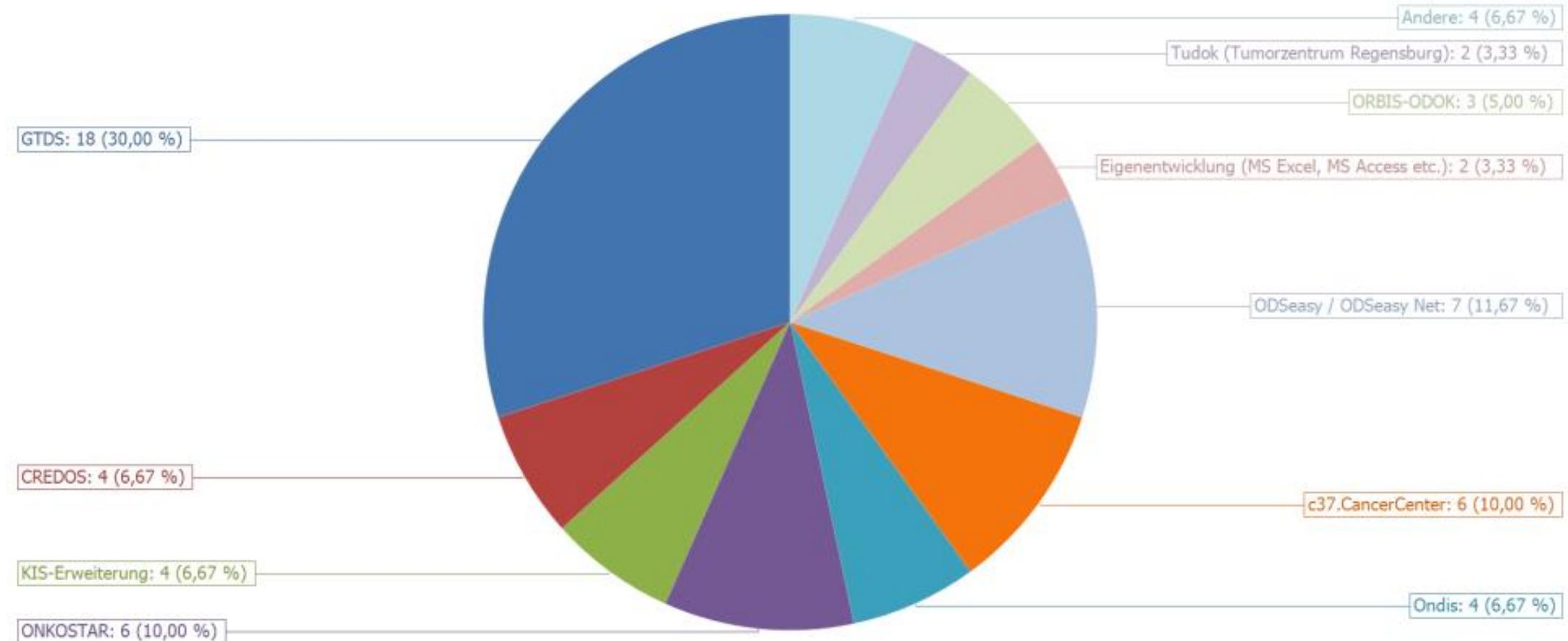
KN	EB/LL	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Zähler	Grundgesamtheit (= Nenner)	Plausi. unterklar	Sollvergabe	Plausi. unterklar	Ist-Wert		Datenqualität
									Anzahl	I.	
1a	1.2.1	Primärfälle	Siehe Sollvorgabe	Primärfälle	—	—	—	—	≥ 200	226	I.O.
1b		Pat. mit neuauftretenem Rezidiv und/oder Fernmetastasen	—	Pat. mit neuauftretenem Rezidiv und/oder Fernmetastasen	—	—	—	Derzeit keine Vorgaben	Anzahl	64	I.O.
2a	1.2.8.1	Prätherapeutische Tumorkonferenz	Möglichst häufig prätherapeutische Vorstellung	Primärfälle des Nenners, die in der prätherapeutischen Konferenz vorgestellt wurden	Primärfälle (= Kennzahl 1a)	—	—	≥ 90%	Zähler	218	I.O.
2b	1.2.8.1	Vorstellung neu auftretender Rezidive und Fernmetastasen nach vorheriger kurativer Behandlung in Tumorkonferenz	Möglichst häufig Vorstellung in der Tumorkonferenz	Pat. des Nenners, die in der Tumorkonferenz vorgestellt wurden	Pat. mit neuauftretenden Rezidiven und Fernmetastasen nach vorheriger kurativer Behandlung (R0 Resektion)	—	—	≥ 90%	Zähler	22	I.O.
3	1.2.1	Tumorkonferenz nach operativer Therapie von Primärfällen Stad. II-B	Möglichst häufig Vorstellung von Primärfällen im Stad. II-B in Tumorkonferenz nach operativer Therapie	Primärfälle des Nenners, die in der Tumorkonferenz vorgestellt wurden	Operative Primärfälle Stad. II-B II-B mit anatomischer Lungensektion	—	—	≥ 90%	Zähler	29	I.O.
									Nenner	29	I.O.
									%	100,00%	

Relevante Nachuntersuchungsjahre	Angaben Primärdiagnose												Follow-Up-Meldungen								Auswertungen ⁵⁾										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y	Z	AB	AC				
Relevante Nachuntersuchungsjahre	2019	2020	2021	2022	2023	Jahr der Erstdiagnose	Angabe Primärdiagnose	UICC IA ⁶⁾	UICC IB ⁶⁾	UICC IC ⁶⁾	UICC II ⁶⁾	UICC III ⁶⁾	UICC IV ⁶⁾	UICC VA (Vize 2018) ⁶⁾	UICC VI ⁶⁾	UICC VII ⁶⁾	UICC VIII ⁶⁾	UICC IX ⁶⁾	UICC X ⁶⁾	Pat. im Follow-Up ⁷⁾ bzw. ohne Chirurgische Primärdiagnose ⁸⁾	Follow-Up-Daten vom Zeitraum ⁹⁾ (zwe. Quelle nicht bekannt) ¹⁰⁾	Keine Rückmeldung ¹¹⁾	Follow-Up-Quote in % = (O-P) / N	Pat. tumorfrei ¹²⁾ ohne Ergebnis ¹³⁾	Pat. tumorfrei ¹²⁾ mit Ergebnis (Rezidiv-/Fernmetastasen), ¹⁴⁾ ohne Ergebnis ¹⁵⁾	Pat. nicht tumorfrei ¹²⁾ ohne Ergebnis ¹³⁾	Pat. nicht tumorfrei ¹²⁾ mit Ergebnis (Rezidiv-/Fernmetastasen), ¹⁴⁾ mit Ergebnis ¹⁵⁾	Transfusionsbedarf jeder Tumorentität	Keine Transfusionsbedarf bzw. Transfusionsanamnese unbekannt	UHS nach Kappa-Meier (Estimate Free Survival in %)	OAS nach Kaplan-Meier (Overall Survival in %)
Relevante Nachuntersuchungsjahre	2019	2020	2021	2022	2023			9	4	13	25	27	10	40	57	173	149	0	24	66,13%	36	29	6	13	51	14	60,42%	49,09%			
Relevante Nachuntersuchungsjahre	2019	2020	2021	2022	2023			34	14	3	23	14	10	11	41	64	184	172	0	12	93,48%	51	17	2	15	78	9	52,71%	54,21%		
Relevante Nachuntersuchungsjahre	2019	2020	2021	2022	2023			57	11	6	19	31	23	14	41	57	199	182	0	17	91,46%	49	20	10	16	72	13	51,25%	58,89%		
Relevante Nachuntersuchungsjahre	2019	2020	2021	2022	2023			49	15	3	11	29	18	11	37	55	173	149	0	24	66,13%	36	29	6	13	51	14	55,13%	56,32%		
Relevante Nachuntersuchungsjahre	2019	2020	2021	2022	2023			42	4	6	9	19	25	7	43	71															



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

Warum gibt es eine OncoBox?



Quelle: Jahresbericht Lunge 2024 Tumordokumentationssysteme in Lungenkrebszentren



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

Warum gibt es eine OncoBox?

Herausforderungen

- Tumordokumentationssysteme haben unterschiedliche Erfassungssystematiken
- Tumordokumentationssysteme nutzen unterschiedliche Berechnungen für die Kennzahlen bzw. Matrix Ergebnisqualität
- Fehler bei der Dokumentation der Daten



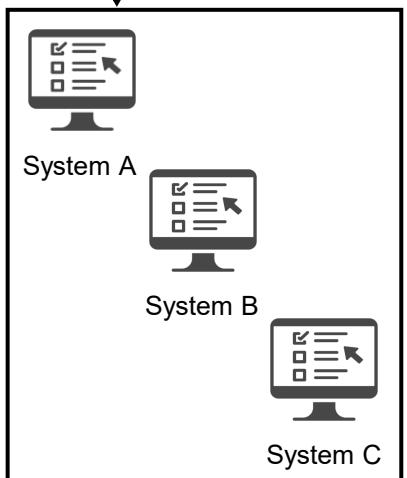
2. OncoBox – Grundlegende Informationen

Wie funktioniert die OncoBox?

		Gelehrte Theorie, z.B. mit Hilfe von Modellen, um die Wirkungsweise eines Prozesses zu erklären		
III	Operatoren			Changeoperator
	Fiktiv	Geht von „ As Is “ aus	Verändere den Operativen	Changeoperator (Basisoperator)
	Existenz	WHP = Produktionsprozess WHP = Produktionsprozess	Umsetzen der Operatoren an	Changeoperator (Basisoperator)
	Aktiv			Changeoperator
	Formal			
	Operatoren	z.B. As Is , Change , Change and Implement	Fall der Pd. ist kein Prozess oder es handelt sich um einen Prozess, der nicht angepasst werden kann	Changeoperator (Komplexoperator)
	Nonoperatoren			
	Formal	OpT = Optimal OpT = Optimal Optimal	Umsetzung möglich ist nur unter einer vertief. Erfah. eine optimale Umsetzung möglich ist nur unter einer vertief. Erfah.	ChangeableOpT
	Variable	OpT = Optimal Optimal Optimal Optimal Optimal Optimal Optimal Optimal	Umsetzung möglich ist nur unter einer vertief. Erfah.	ChangeableOpT
	Operatoren	As Is , Change	verändere und	Changeoperator (SCHENKE)
	Nonoperatoren			
	Formal	Verba (Beschreibung)	verändere (Operatoren) an strategische (Produktions)struktur	Changeoperator
	Existenz	Verba (Beschreibung)	verändere (Operatoren) an strategische (Produktions)struktur	Changeoperator
	Aktiv	Verba (Beschreibung)	verändere (Operatoren) an strategische (Produktions)struktur	Changeoperator
	Formal			
IV	Changeoperator			Changeoperator (Changeoperator)
	Formal	As Is , Change , Change and Implement	Changeoperator (Changeoperator) ist ein Basisoperator, wenn er komplexe Changeoperator (Changeoperator) aufweist, dann ist er ein Basisoperator (Changeoperator) und kann folgende Operator (Changeoperator) aufweisen	Changeoperator (Changeoperator)
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz			
	Aktiv			
	Formal			
	Operatoren			
	Formal			
	Nonoperatoren			
	Formal			
	Existenz</			

Spezifikationsdokument

Einheitliche Definition der relevanten Datenfelder und Datenblattberechnungen



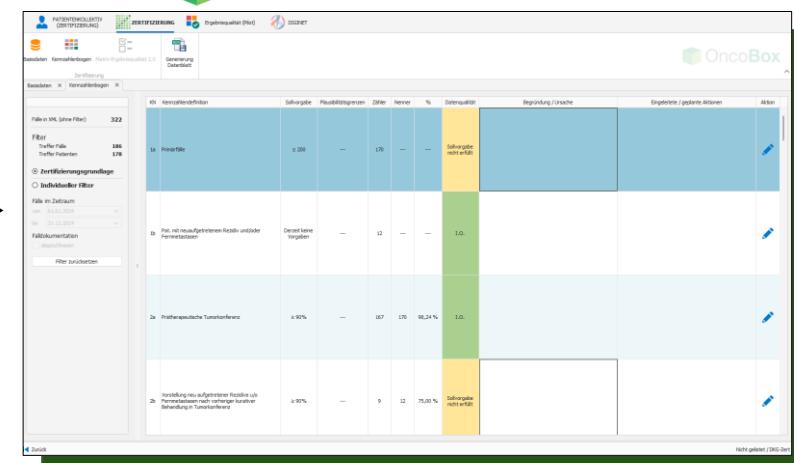
Tumordokusystem-Hersteller

Implementierung der XML-Schnittstelle zur OncoBox gemäß Spezifikation

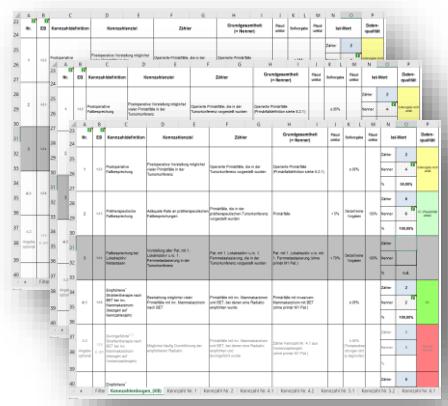
XML-Datei

Falldatensätze in vorgegebener, strukturierter Form

 Onco**Box**



Überprüft die Datensätze auf **Vollständigkeit** und **Plausibilität** und berechnet **standardisiert** die zertifizierungsrelevanten Daten



Datenblatt



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

Grundsätzliche Funktionsweise der OncoBox 2.0



- Transparenz
- Qualitätssicherung
- Vergleichbarkeit / Standardisierung
- Fundament für Versorgungsforschungsprojekte





2. Oncobox – Grundlegende Informationen

Verifizierung Schnittstelle Tumordokumentationssystem - Oncobox

- Die Oncobox kann nur sinnhaft verwendet werden, wenn eine verifizierte Schnittstelle zwischen Tumordokumentationssystem und Oncobox existiert.
- Die Verifizierung der technischen Anbindung des Tumordokumentationssystems erfolgt durch ein zweistufiges Verfahren unter Verwendung von Beispieldatensätzen (Schritt 1) und Validierung des Imports mit Originaldaten durch ein Pilotzentrum (Schritt 2).
- Eine erfolgreiche abgeschlossene Prüfung wird durch eine Konformitätsbescheinigung bestätigt.
- Die Konformitätsbescheinigung kann entzogen werden, wenn die Schnittstelle nachweislich nicht funktioniert.

Brust Darm Lunge **Lunge** Prostata

Download

- ⊕ Beispieldatensätze (XML-Zert und DigiNet)
- ⊕ Musterlösung zu den Beispieldatensätzen KB XML-Zert
- ⊕ Musterlösung zu den Beispieldatensätzen XML-DigiNet
- ⊕ XSD-Prüfschema Zertifizierung-XML
- ⊕ XSD-Prüfschema DigiNet-XML
- ⊕ Spezifikation
- ⊕ Leitfaden zur Schnittstelle

DKG
KREBSEGESELLSCHAFT

ONKOZERT

Oncobox
Konformitätsbescheinigung

Kennzahlenbogen / Matrix Ergebnisqualität Lunge
(Version Auditjahr 2025 – 2.0.1; 23.01.2025)

Tumordokumentationsystem	GTDs
Tumordokumentationshersteller	XXX
Datum Prüfprotokoll XML	13.02.2025

Durch diese Konformitätsbescheinigung wird bestätigt, dass das Tumordokumentationsystem **GTDs** die Anbindung der Oncobox Lunge funktionsfähig ermöglicht. Durch diese Anbindung werden die in dem Zertifizierungssystem der Deutschen Krebsgesellschaft definierten Anforderungen an das Datenmanagement im Form des Kennzahlenbogens und der Matrix Ergebnisqualität (in Teilen) qualitätsgeprüft generiert und abgebildet. Die mit der Oncobox Lunge realisierte Qualitäts sicherung beinhaltet eine Verifizierung der Daten auf Pati entmetrieme sowie eine Generierung der Kennzahlen nach einzelnen Berechnungsalgorithmen.

Die Beurteilung der Konformität erfolgte allgemein und nicht auf Zentrenmetrieme. Die Überprüfung der zentren spezifischen Kennzahlen ergibt eine und Ergebnisqualität ist nicht Gegenstand der Konformitätsbescheinigung und wird im Rahmen des Audits überprüft.

Diese Konformitätsbescheinigung ist nur mit dem Dokument „Oncobox Lunge Anlage Konformitätsbescheinigung“ gültig. Sie verliert durch die Inkraftsetzung einer neuen Version des Erhebungsbogens für Lunge sowie bei wesentlichen Veränderungen am Tumordokumentationsystem durch den Hersteller ihre Gültigkeit.

Neu-Ulm, 13.02.2025

D.Sommerfeldt
Doris Sommerfeldt
Geschäftsführung OnkoZert

OnkoZert GmbH • Gartenstraße 24, 86221 Neu-Ulm • info@onkozert.de • www.onkozert.de

<https://www.xml-oncobox.de/de/Home/FuerHersteller>



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox – Verifizierte Systeme

Tumordoku-System	Anbieter / Institution	Ansprechpartner	Brust	Darm	Lunge	Prostata
Adjumed	Adjumed Services AG	Gunther Volker	<input checked="" type="checkbox"/>			
c37.CancerCenter	celsius37.com AG	Dwayne Jensen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Clinic WinData	E&L medical systems	Felix Hunger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Clinical Information Catalogue (CIC)	Ente Ospedaliero Cantonale	Meltem Yenigün		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CREDOs	Comprehensive Cancer Center Ulm (CCCU)	Claudia Welke	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D-Flow Onco (vormals OncoAssist)	D-Flow Systems GmbH	Marco Probst	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eigenentwicklung	M.Sc. Eugen Traut	M.Sc. Eugen Traut	<input checked="" type="checkbox"/>			
GTDS	Justus-Liebig-Universität Gießen	Dr. Udo Altmann	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HUG specific ETL System	Hôpitaux Universitaires de Genève - Centre des cancers	Christelle Peillat Buisson	<input checked="" type="checkbox"/>			
KIS Erweiterung Eigenentwicklung	Universitätsklinikum Essen	Philipp Tudan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Kolorekt	Dirk Jansen	Dirk Jansen	<input checked="" type="checkbox"/>			
KoReDoS / ProDoS	Alexander Schattenberg	Alexander Schattenberg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
KRAZTUR	Onkologischer Schwerpunkt Stuttgart	Andrea Hehl	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Martini-Data	Martini-Klinik am UKE	Dirk Pehrke	<input checked="" type="checkbox"/>			
MIQ-KRCA	IOmTech	Mark Höftmann	<input checked="" type="checkbox"/>			
ODSeasy / ODSeasyNet	asthenis	Marcus van den Bergh	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Oncodossier (Eigenentwicklung)	HRS Hopital Robert Schuman Luxemburg	Annett Ludwig				<input checked="" type="checkbox"/>
ONDIS	Kassenärztliche Vereinigung Westfalen-Lippe	Yves Bodack	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
onkomedia	amedicus	Sanjoy Göhlsdorf	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
ONKOSTAR	IT-Choice Software AG	Mirko Ketteler	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ORBIS-ODOK	Dedalus HealthCare	Ariadne Fidalgo-Ruiz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
QuaDoSta	Forschungsinstitut Havelhöhe	Dr. Friedemann Schad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Qualitätssicherung kolorektale Karzinome am An-Institut für QS in der operativen Medizin gGmbH	StatConsult Gesellschaft für klinische und Versorgungsforschung mbH	Jörg Grimm				<input checked="" type="checkbox"/>
SMATOS	SMATOS GmbH & Co. KG	Dr. Ali-Reza Waladkhani	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
StuDoQ	Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie	Carsten Klinger		<input checked="" type="checkbox"/>		
TD System KEM (Eigenentwicklung)	Prostatakrebszentrum KEM	Michaela Vanberg		<input checked="" type="checkbox"/>		
Tudok	Tumorzentrum Regensburg	Jan Kurz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tumordokumentation des Instituts für Krebsepidemiologie	Institut für Krebsepidemiologie e.V. an der Universität zu Lübeck	Dr. Valentin Babaev	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UCCTDS	Universitätsklinikum „Carl Gustav Carus“ Dresden	Anke Rentsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
UroCloud	DOCXCELLENCE GmbH	Dr. Jan Ilg	<input checked="" type="checkbox"/>			



Brust	Darm	Lunge	Prostata
<input checked="" type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

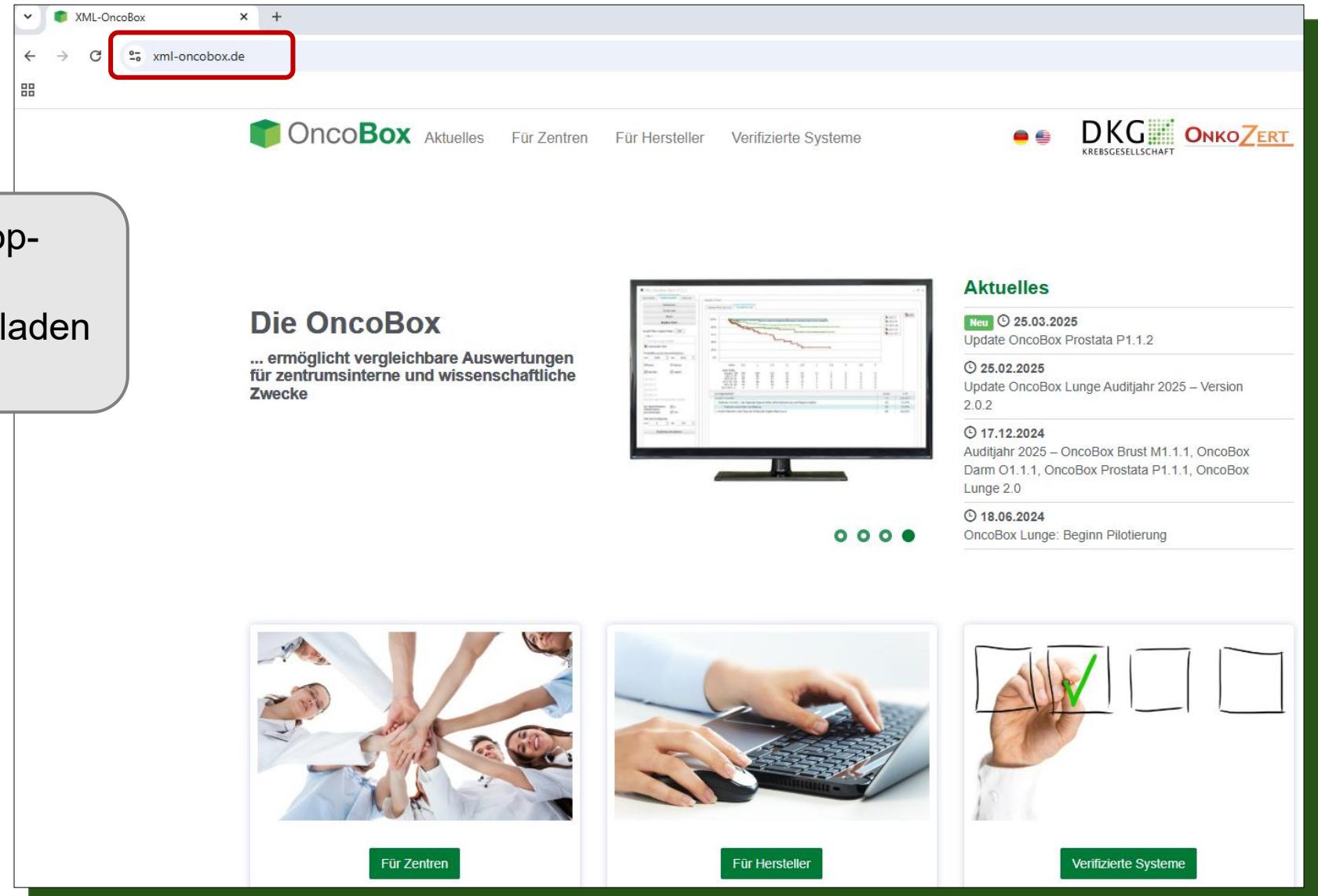
- Die verifizierten Systeme können unter <https://www.xml-oncobox.de/de/Home/VerifizierteSysteme> eingesehen werden.
- Hellgrün: 1 Verifizierungsschritt abgeschlossen
- Dunkelgrün: Verifizierung vollständig abgeschlossen



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox - Installation

Die aktuellste Version der Desktop-Anwendung kann von der Seite www.xml-oncobox.de heruntergeladen werden.



The screenshot shows a web browser window titled "XML-OncoBox" with the URL "xml-oncobox.de" highlighted by a red box. The page content includes the OncoBox logo, navigation links for "Aktuelles", "Für Zentren", "Für Hersteller", and "Verifizierte Systeme", and logos for DKG and ONKOZERT. A section titled "Aktuelles" lists recent updates. Below the main content are three smaller images: one showing medical professionals in a huddle, another showing hands on a keyboard and mouse, and a third showing a hand pointing at a checklist with a green checkmark.

Aktuelles

- Neu** 25.03.2025
Update OncoBox Prostata P1.1.2
- 25.02.2025
Update OncoBox Lunge Auditjahr 2025 – Version 2.0.2
- 17.12.2024
Auditjahr 2025 – OncoBox Brust M1.1.1, OncoBox Darm O1.1.1, OncoBox Prostata P1.1.1, OncoBox Lunge 2.0
- 18.06.2024
OncoBox Lunge: Beginn Pilotierung

Für Zentren Für Hersteller Verifizierte Systeme



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox - Installation

The image shows three cards side-by-side. The first card, 'Anwendung', features a close-up of a computer keyboard with a red circle highlighting the 'download' key. The second card, 'Spezifikation', displays a snippet of HTML code showing the head and body sections. The third card, 'Handbuch', shows a stack of papers with handwritten letters like A, W, U, St, R, P, S, T, V, Q, X, Y.

Anwendung

Spezifikation

Handbuch

⌚ 25.02.2025

Update OncoBox Lunge Auditjahr 2025 – Version 2.0.2

Mit dem Update Version 2.0.2 der OncoBox Lunge wurden Bugs im Kennzahlenbogen behoben und Anpassungen an der To-Do-Liste vorgenommen (Umwandlung bestimmter Defizite in Hinweise). Weiterhin wurde für die DigiNet-Studie die Verschlüsselung des Datenexports aktualisiert. Für die Datenlieferung der DigiNet-Studienzentren sowie für Audits im Jahr 2025 ist ausschließlich die neue Version 2.0.2 zu nutzen.

Eine aktualisierte Spezifikation mit Änderungen ggü. der Vorversion ist hier herunterladbar.

Weiterhin freuen wir uns, dass GTDS als erstes Tumordokumentationssystem an die OncoBox Lunge angebunden ist. Der Hersteller hat gemeinsam mit einem Pilotzentrum ein zweistufiges Verifizierungsverfahren erfolgreich absolviert. Ab sofort ist es allen Lungenkrebszentren, die GTDS für Ihre Tumordokumentation nutzen, möglich, die OncoBox Lunge Version 2.0.2 für das Audit zu nutzen.

Anwendung
[OncoBox Lunge 2.0.2](#)

Spezifikation
[OncoBox Lunge Spezifikation Auditjahr 2025 \(Version 2.0.2\)](#)

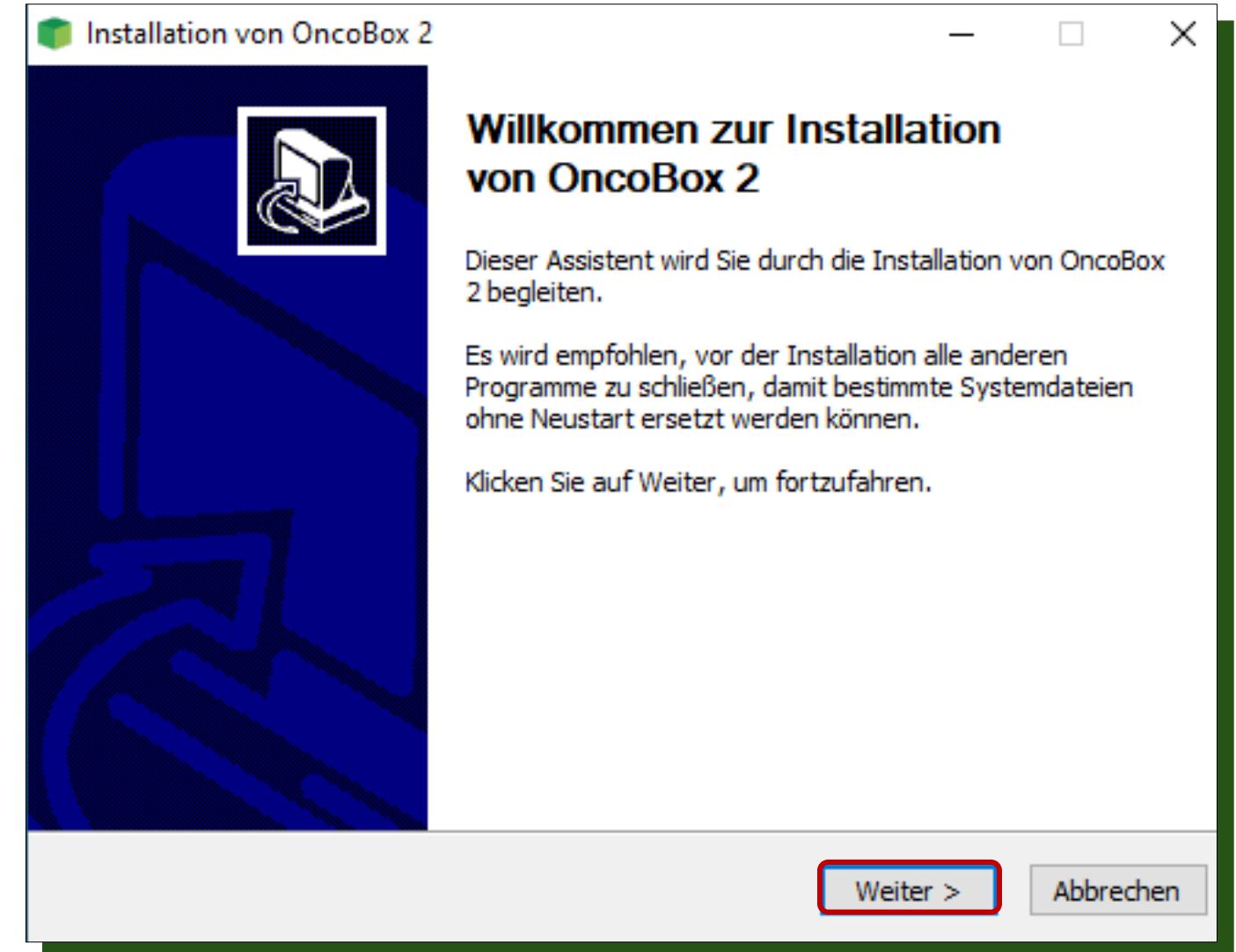
Achten Sie darauf, immer die aktuellste Version (hier z.B. Version 2.0.2) der OncoBox.



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox - Installation

Durch Anklicken der heruntergeladenen Datei öffnet sich der OncoBox Setup-Assistent.

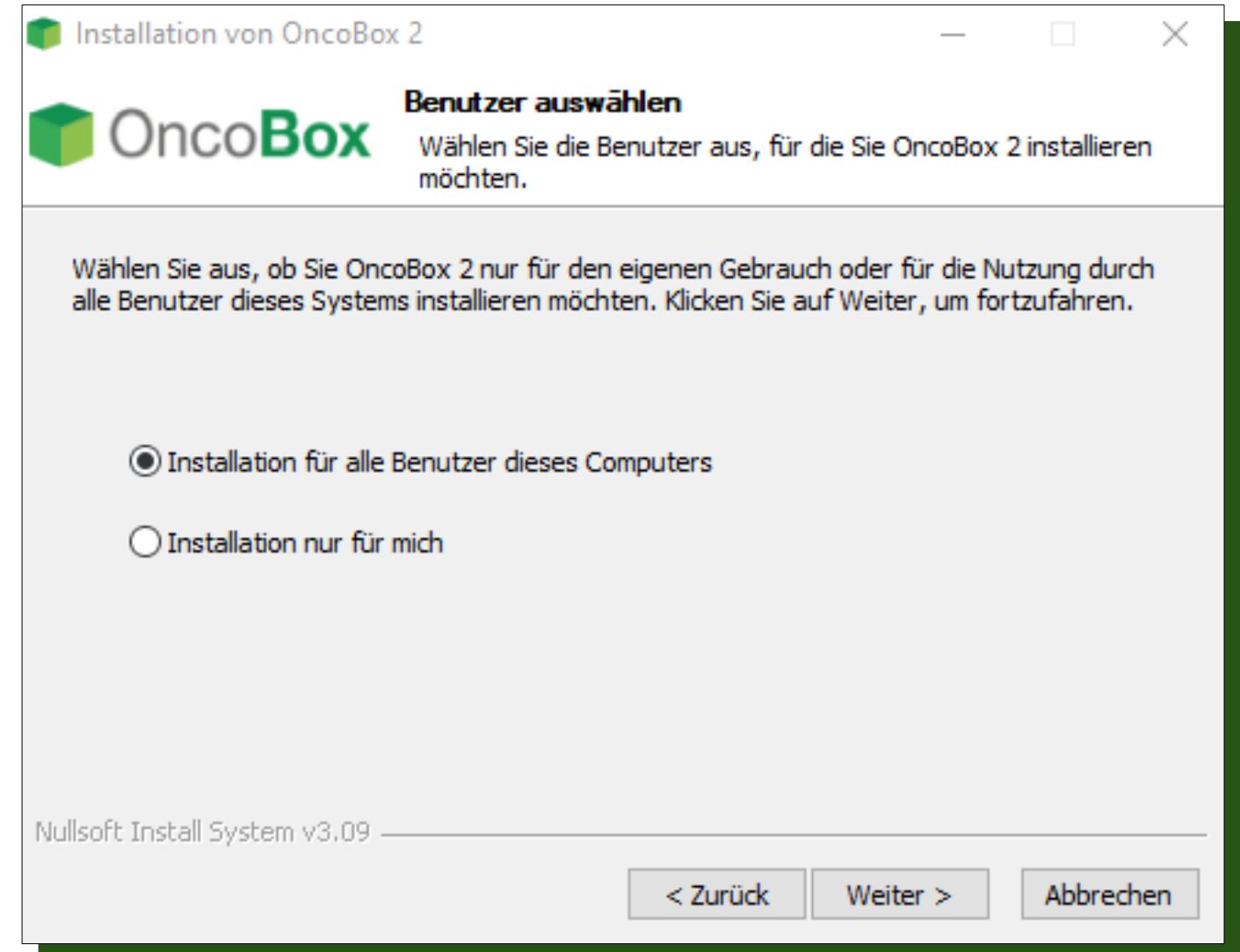




2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox - Installation

Hier können Sie wählen, ob Sie die Anwendung für alle Benutzer des Computers oder nur für sich installieren möchten.



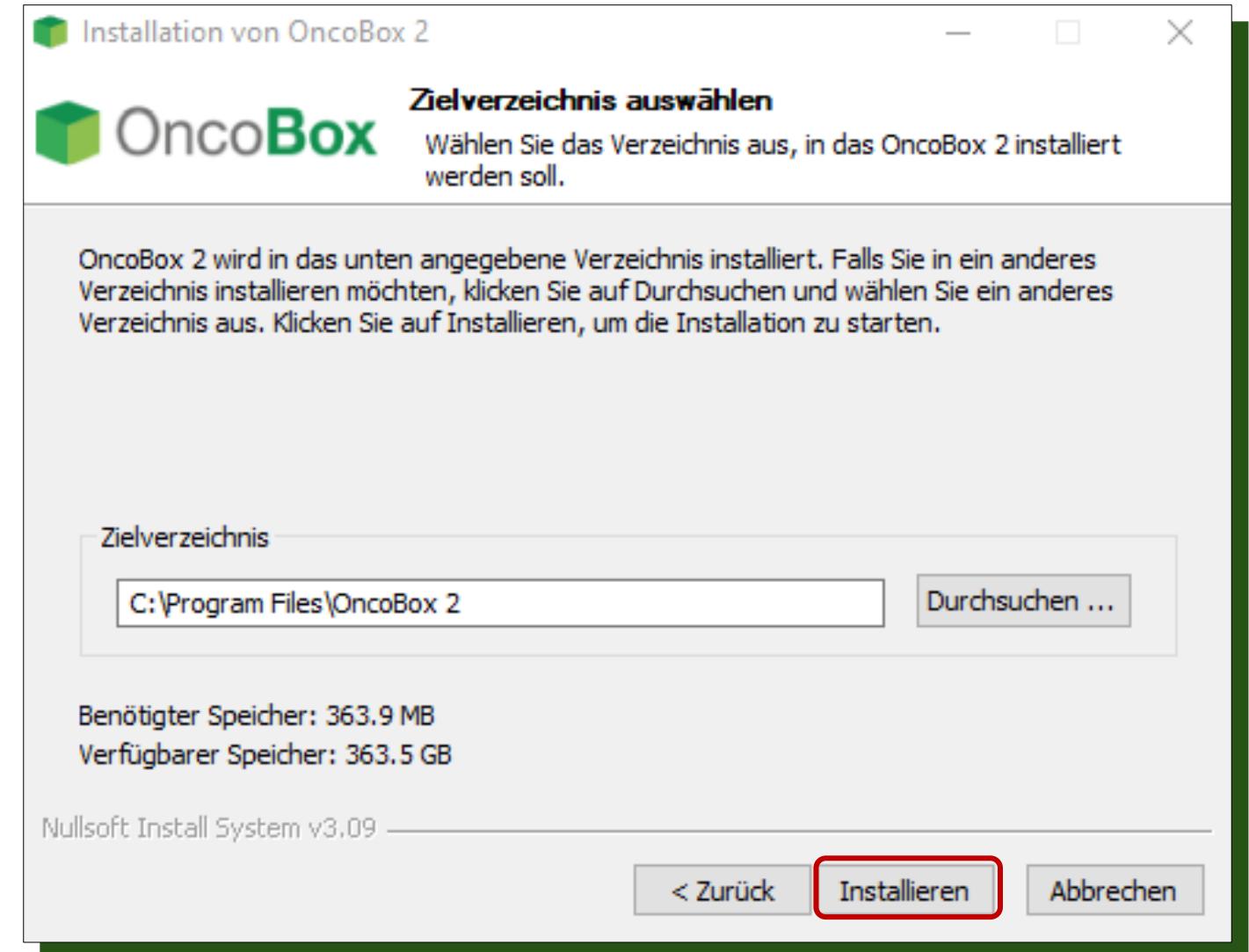


2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox - Installation

Wählen Sie den Ordner aus, in dem die Dateien gespeichert werden sollen („Durchsuchen...“).

Klicken Sie auf „Installieren“.

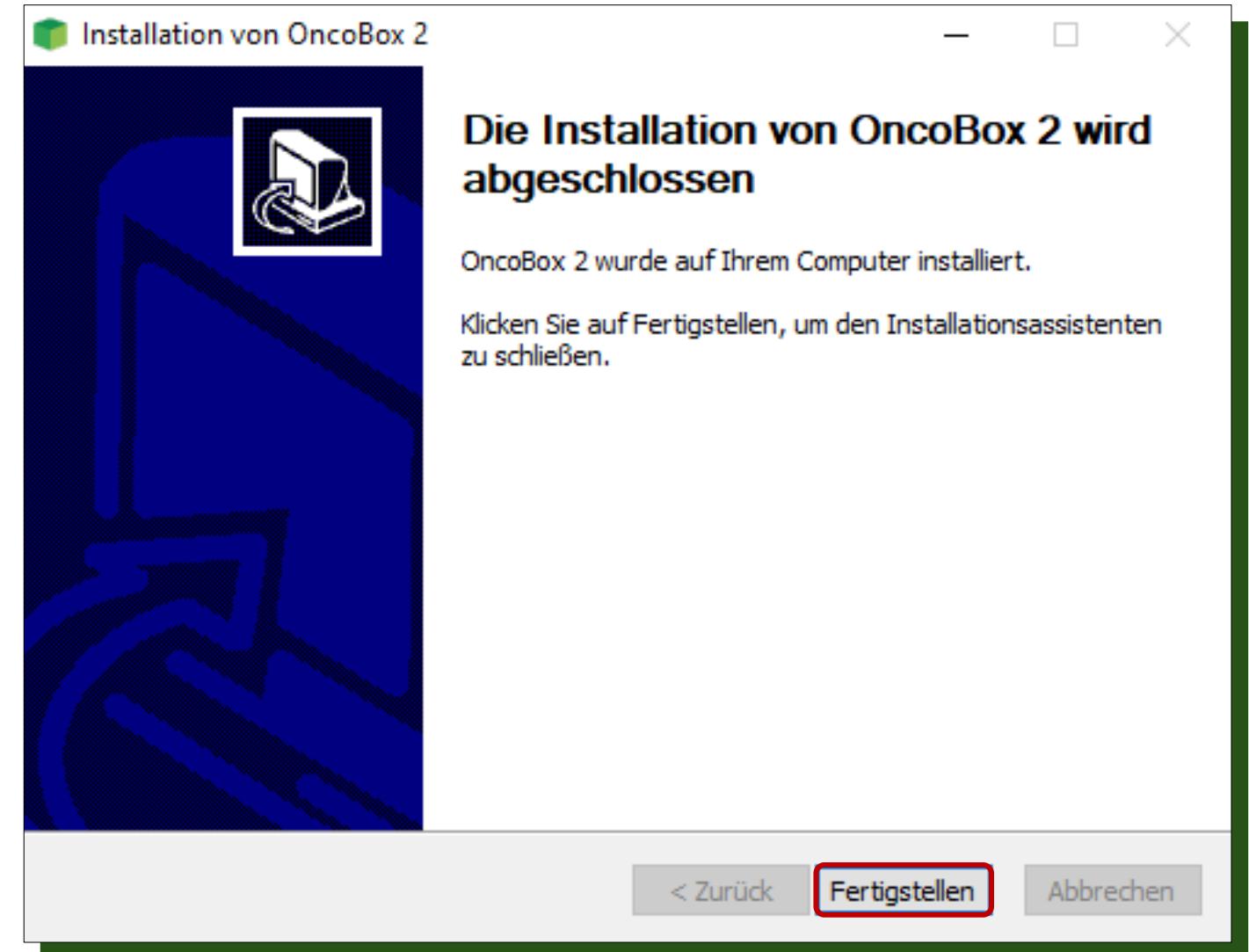




2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox - Installation

Sobald die Installation abgeschlossen ist, kann die Installation über den „Fertigstellen“-Button abgeschlossen werden.





2. Oncobox – Grundlegende Informationen

Herausforderungen der Oncobox 1.0 Generation (Brust, Darm, Prostata)

Oncobox 1.0

- Oncoboxen sind zu unterschiedlichen Zeitpunkten entstanden
- Konzeption und Entwicklung sind teilweise schon mehr als 10 Jahre her
- Drei separate Anwendungen
- Teilweise unterschiedliche Designs, Menüs und Begrifflichkeiten
- Oncobox Brust und Darm bilden nur Primärfälle ab
- Berechnung einiger Kennzahlen nicht möglich
- Anbindung neuer Versorgungsforschungsprojekte schwierig



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

Ziel der neuen OncoBox 2.0 Generation (Lunge)

OncoBox 1.0

- OncoBoxen sind zu unterschiedlichen Zeitpunkten entstanden
- Konzeption und Entwicklung sind teilweise schon mehr als 10 Jahre her
- Drei separate Anwendungen
- Teilweise unterschiedliche Designs, Menüs und Begrifflichkeiten
- OncoBox Brust und Darm bilden nur Primärfälle ab
- Berechnung einiger Kennzahlen nicht möglich
- Anbindung neuer Versorgungsforschungsprojekte schwierig

OncoBox 2.0

- Nur noch eine Anwendung für alle OncoBox-Organe
- Nur noch 1 Installation bzw. 1 Update pro Jahr (Ausnahme: bei Fehlerbehebung auch unterjährig)
- Harmonisierung des Designs, der Struktur, der Menüs und Begrifflichkeiten
- Abbildung von Nicht-Primärfällen (Wiedererkrankungen)
- Anteil der berechneten Kennzahlen deutlich höher
- Flexibilität bei der Anbindung neuer Module
- Dokumentation zusätzlicher Informationen möglich



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox 2.0

Auditjahr 2025 - OncoBox 2.0.2 (25.02.2025)

Für ein Auditjahr gibt es grundsätzlich ein Update der OncoBox.

1. Organ

Wählen Sie ein Organ: Lunge

2. Zentrum

Wählen Sie Ihr Zentrum aus.

Registrierungs-Nummer: Nicht gelistet --- i

Klinik-ID: ----

Zentrum: ----

Klinikum: ----

3. Zweck - Import (XML)

Wählen Sie, für welchen Zweck (Modul) Sie die OncoBox verwenden wollen und importieren Sie die geforderte(n) XML-Datei(en). Für die Generierung des Datenblattes für die Zertifizierung, ist DKG-Zert auszuwählen.

DKG-Zert DigiNet

XML-Zert Datei auswählen



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox 2.0

Auditjahr 2025 - OncoBox **2.0.2 (25.02.2025)**

Bei Bugs oder nachträglichen Änderungen des Algorithmus kann es unterjährig zu neuen Versionen kommen.

1. Organ

Wählen Sie ein Organ: Lunge

2. Zentrum

Wählen Sie Ihr Zentrum aus.

Registrierungs-Nummer: Nicht gelistet i

Klinik-ID: -----

Zentrum: -----

Klinikum: -----

3. Zweck - Import (XML)

Wählen Sie, für welchen Zweck (Modul) Sie die OncoBox verwenden wollen und importieren Sie die geforderte(n) XML-Datei(en). Für die Generierung des Datenblattes für die Zertifizierung, ist DKG-Zert auszuwählen.

DKG-Zert DigiNet

XML-Zert Datei auswählen



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox 2.0

Auditjahr 2025 - OncoBox 2.0.2 (25.02.2025)

1. Organ

Wählen Sie ein Organ: Lunge

2. Zentrum

Wählen Sie Ihr Zentrum aus.

Registrierungs-Nummer: Nicht gelistet (i)

Klinik-ID: -----

Zentrum: -----

Klinikum: -----

3. Zweck - Import (XML)

Wählen Sie, für welchen Zweck (Modul) Sie die OncoBox verwenden wollen und importieren Sie die geforderte(n) XML-Datei(en). Für die Generierung des Datenblattes für die Zertifizierung, ist DKG-Zert auszuwählen.

DKG-Zert DigiNet

XML-Zert Datei auswählen



Die gesamte Anwendung steht in deutscher und englischer Sprache zur Verfügung.



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox 2.0

Alle zukünftigen OncoBox-Organe werden in einer OncoBox 2.0 abgebildet. Aktuell kann man nur das Organ Lunge wählen.

Ein unterjähriges Update der OncoBox ist nur notwendig, wenn das entsprechende Organ betroffen.

Auditjahr 2025 - OncoBox 2.0.2 (25.02.2025)

1. Organ

Wählen Sie ein Organ: Lunge

2. Zentrum

Wählen Sie Ihr Zentrum aus.

Registrierungs-Nummer: Nicht gelistet

Klinik-ID: -----

Zentrum: -----

Klinikum: -----

3. Zweck - Import (XML)

Wählen Sie, für welchen Zweck (Modul) Sie die OncoBox verwenden wollen und importieren Sie die geforderte(n) XML-Datei(en). Für die Generierung des Datenblattes für die Zertifizierung, ist DKG-Zert auszuwählen.

DKG-Zert DigiNet

XML-Zert Datei auswählen



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox 2.0

Auditjahr 2025 - OncoBox 2.0.2 (25.02.2025)

Im Dropdown „Registrierungs-Nummer“ sind alle Zentren hinterlegt, die zum Zeitpunkt des Updates ein gültiges Zertifikat hatten. Nach Auswahl wird Klinik-ID, Zentrum und Klinikum automatisch ausgefüllt.

The screenshot shows the OncoBox 2.0 registration process. It consists of three main sections:

- 1. Organ:** A dropdown menu labeled "Wählen Sie ein Organ:" with "Lunge" selected.
- 2. Zentrum:** A section highlighted with a red border. It contains:
 - "Wählen Sie Ihr Zentrum aus."
 - "Registrierungs-Nummer": A dropdown menu showing "Nicht gelistet" with an information icon (i).
 - "Klinik-ID": An input field containing "----".
 - "Zentrum": An input field containing "----".
 - "Klinikum": An input field containing "----".
- 3. Zweck - Import (XML):** A section with the following elements:
 - A descriptive text: "Wählen Sie, für welchen Zweck (Modul) Sie die OncoBox verwenden wollen und importieren Sie die geforderte(n) XML-Datei(en). Für die Generierung des Datenblattes für die Zertifizierung, ist DKG-Zert auszuwählen."
 - Two radio buttons: DKG-Zert and DigiNet.
 - An "XML-Zert" input field and a "Datei auswählen" button.



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox 2.0

Wenn das Zentrum noch kein Zertifikat hat
(Erstzertifizierung, Wiedereinsetzungsaudit etc.) kann
„nicht gelistet“ gewählt werden.

Auditjahr 2025 - OncoBox 2.0.2 (25.02.2025)

1. Organ

Wählen Sie ein Organ: Lunge

2. Zentrum

Wählen Sie Ihr Zentrum aus.

Registrierungs-Nummer: Nicht gelistet

Klinik-ID: ----

Zentrum: ----

Klinikum: ----

3. Zweck - Import (XML)

Wählen Sie, für welchen Zweck (Modul) Sie die OncoBox verwenden wollen und importieren Sie die geforderte(n) XML-Datei(en). Für die Generierung des Datenblattes für die Zertifizierung, ist DKG-Zert auszuwählen.

DKG-Zert DigiNet

XML-Zert



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox 2.0

Auditjahr 2025 - OncoBox 2.0.2 (25.02.2025)

1. Organ

Wählen Sie ein Organ: Lunge

2. Zentrum

Wählen Sie Ihr Zentrum aus.

Registrierungs-Nummer: Nicht gelistet i

Klinik-ID: -----

Zentrum: -----

Klinikum: -----

3. Zweck - Import (XML)

Wählen Sie, für welchen Zweck (Modul) Sie die OncoBox verwenden wollen und importieren Sie die geforderte(n) XML-Datei(en). Für die Generierung des Datenblattes für die Zertifizierung, ist DKG-Zert auszuwählen.

DKG-Zert DigiNet

XML-Zert Datei auswählen

**Je nach dem, zu welchem Zweck die OncoBox 2.0 genutzt werden soll:
DKG-Zert = Generierung Datenblatt für das Audit**

Aktivierung OncoBox

DE EN



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

OncoBox 2.0

Auditjahr 2025 - OncoBox 2.0.2 (25.02.2025)

1. Organ
Wählen Sie ein Organ: Lunge

2. Zentrum
Wählen Sie Ihr Zentrum aus.
Registrierungs-Nummer: Nicht gelistet
Klinik-ID: -----
Zentrum: -----
Klinikum: -----

3. Zweck - Import (XML)
Wählen Sie, für welchen Zweck (Modul) Sie die OncoBox verwenden wollen und importieren Sie die geforderte(n) XML-Datei(en). Für die Generierung des Datenblattes für die Zertifizierung, ist DKG-Zert auszuwählen.

DKG-Zert DigiNet

XML-Zert: übungsdatei-A0 (250206).xml
XML-DigiNet: Datei auswählen

Je nach dem, zu welchem Zweck die OncoBox 2.0 genutzt werden soll:
DKG-Zert = Generierung Datenblatt für das Audit oder
Versorgungsforschungsprojekte (hier: DigiNet) erhält man die Möglichkeit, 1 oder mehrere XML-Dateien einzulesen.

 DE  EN

Aktivierung OncoBox



2. OncoBox – Grundlegende Informationen

Was ist wichtig für den Führerschein?

- Die OncoBox ist ursprünglich entstanden, um den Herausforderungen der großen **Anzahl unterschiedlicher Tumordokumentationssysteme** zu begegnen.
- Die OncoBox ist **kein Tumordokumentationssystem** – es wird in die OncoBox ein strukturierter Export aus den Tumordokumentationssystemen eingelesen.
- Diese Schnittstelle wird in einem **zweistufigen Verifizierungsprozess** überprüft.
- Die OncoBox wird auf dem Desktop oder auf dem Server in der Klinikumgebung installiert (Klinikumgebung). Sie ist **nicht** in einer klinikexternen Cloud.
- In der OncoBox-2.0-Umgebung sind **alle Organe** in einer Anwendung
- Infofern mit der OncoBox 2.0 nur das **Datenblatt für die Zertifizierung** generiert werden soll, ist in der Eingangsmaske der Zweck „DKG-Zert“ zu wählen.