



PZ01.1 - Prostatakarzinomzentrum: Detailangaben zu den zertifizierungsrelevanten Fällen

Auf Basis der Anlage EB
Version **G1.1**

Filterkriterien	- "Bezugsdatum": Datumsbereich von/bis - "Datumsbezug": Dropdown mit Auswahlmöglichkeiten "Datum Erstvorstellung" (Defaultwert) und "Sicherungsdatum"		
Datumsbezug	<p>Das Bezugsdatum ist das Datum des Therapieplans, welcher dem entsprechenden Therapie-Formular zugeordnet wurde ("zugrundeliegender Therapieplan"), Priorisierung der Therapien siehe Feld 'Bezugsdatum'.</p> <p>Ist dieses Feld nicht gefüllt, wird ausgehend vom ermittelten Therapie-Formular zeitlich zurückgegangen, bis man entweder auf ein Therapieplan- oder auf ein Konferenz-Formular trifft. Als Bezugsdatum wird das Datum dieses Formulars verwendet.</p> <p>Ausnahmen: bei 'RZE' = 1 UND 'Zufallsbefund' = 1 wird das Datum des Eingriffs-Formulars verwendet. Bei 'Active Surveillance' = 1 ODER 'Watchful Waiting' = 1 wird das Datum des Therapieplans verwendet, aus dem die Angabe stammt.</p>		
Basis-Kriterien	Formular	Feld	Inhalt
	Erkrankung	Art der Erkrankung	Prostata
	Tumorstatus	Hauptdiagnose	C61
	Patienten werden mehrfach angezeigt, wenn mehrere Formulare "Tumorstatus" angelegt sind und sich im Feld "Anlass" unterscheiden. Die Daten aus den einzelnen Formularen werden jeweils dem Tumorstatus zugeordnet dessen frühestes Datum der Sicherung (unabhängig ob vorläufig oder endgültig) vor dem Datum der zuzuordnenden Daten liegt.		
	Ist bei einem Patienten ein Tumorstatus mit dem Anlass "Beurteilung des Primärtumors" dokumentiert wird dieser Patient nur gezählt, wenn mindestens eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist bzw. eins der folgenden Formulare dokumentiert ist:		
	Eingriff	Resektion	Resektion des Primärtumors
	Systemische Therapie	Formular vorhanden	
	Strahlentherapie	Formular vorhanden	
	Sonstige Therapie	Formular vorhanden	
	Therapieplan	Watchful Waiting	ja
		Active Surveillance	ja
		Palliative Versorgung/ Best supportive care	ja
	Anlässe (nicht Patienten!), bei denen eine der 3 folgenden Checkboxes angehakt ist, werden NICHT in der Auswertung berücksichtigt:		
	Tumorstatus	Beurteilung des Tumorstatus	Patient kommt nur zur Zweitmeinung
			Patient kommt nur zur Diagnosesicherung
			Behandlung erfolgt in einem anderen Zentrum
Anmerkungen	1. Durchgezogenen Linien kennzeichnen UND-Verknüpfungen; Beispiel 'Konferenz prätherapeutisch': Ist ein Konferenzformular angelegt, müssen dort die Felder "Konferenz" UND "Art der Besprechung" gefüllt sein. 2. Gestrichelte Linien kennzeichnen ODER-Verknüpfungen; Beispiel 'Konferenz prätherapeutisch': Zur Erfüllung des Feldes muss entweder ein Konferenzformular ODER ein Therapieplanformular dokumentiert sein. 3. Es werden ausschließlich Therapieplan-Formulare berücksichtigt, bei denen als planende Einrichtung die auszuwertende Organisation dokumentiert ist oder bei denen diese Angabe leer ist.		

Auswertungs-feld	Herkunft Formular	Feld	Inhalt	Bedingungen, Details	Trifft zu	Trifft bedingt zu	Trifft nicht zu
Nachname	Patient	Nachname	<i>Inhalt anzeigen</i>				
Vorname	Patient	Vorname	<i>Inhalt anzeigen</i>				
Geburtsdatum	Patient	Geburtsdatum	<i>Inhalt anzeigen</i>				
Patientennr.	Patient	Patient Nr.	<i>Inhalt anzeigen</i>				
Facharzt	Behandler	Funktion	Facharzt				

Auswertungs-feld	Herkunft Formular	Feld	Inhalt	Bedingungen, Details	Trifft zu	Trifft bedingt zu	Trifft nicht zu
Bezugsdatum	Therapieplan	Datum	<i>Inhalt anzeigen</i>	1. Datum des Therapieplans, dem die entsprechende untenstehende Therapie zugeordnet ist 2. Ist die Therapie nicht einem bestimmten Therapieplan zugeordnet, wird der Therapieplan herangezogen, der als nächstes VOR der Therapie liegt			
	Bei der Berechnung des Bezugsdatums gelten die folgenden Prioritäten:						
	1. RPE			Für Primärsituation			
	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. ein OPS-Codes aus dem Bereich 5-604* ist dokumentiert				
	2. RZE aufgrund von Pca						
	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. ein OPS-Code 5-576.2*, 5-576.3*, 5-576.4* oder 5-576.5* ist dokumentiert				
	Tumorstatus	Zufallsbefund	nicht ausgefüllt				
	3. Zufallsbefund nach RZE						
	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. ein OPS-Code 5-576.2*, 5-576.3*, 5-576.4* oder 5-576.5* ist dokumentiert				
	Tumorstatus	Zufallsbefund	gefüllt				
	4. definitive perkutane Strahlentherapie						
	Strahlentherapie	Formular vorhanden					
		Therapeutische Intention	kurativ als alleinige Therapie				
		Art der Strahlentherapie	perkutan				
	5. LDR-Brachytherapie						
	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	"permanent seeds" oder "LDR-Brachytherapie"				
	6. HDR-Brachytherapie						
	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	HDR-Brachytherapie				
	7. andere lokale Therapie						
	Sonstige Therapie	Therapieart	"andere lokale Therapie" oder "HIFU"				
	8. ausschließlich systemische Behandlung						
	Systemische Therapie	Therapieschema	mit folgender Therapieart:				
	Vorlage Therapie	Therapieart	Chemotherapie				
			Antihormonelle Therapie				
			Immuntherapie				
	9. andere Behandlung						
	Sonstige Therapie	Therapieart	"Supportive Therapie" o. "Kryotherapie" o. "Hyperthermie" o. "andere (nicht ausschließlich lokale) Behandlung"				
	Strahlentherapie	Therapeutische Intention	"präoperativ palliativ" o. "postoperativ palliativ" o. "palliativ"				
	Therapieplan	Palliative Versorgung/ Best Supportive Care	ja				
	1. Konferenz	Zeitpunkt	prätherapeutisch	Für Rezidive			
Datum		frühestes Datum					
2. Therapieplan	planende Einrichtung	leer o. die eigene Organisation					
	Datum	frühestes Datum					
3. Tumorstatus	Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs					
	Datum	frühestes Datum					

Auswertungs-feld	Herkunft Formular	Feld	Inhalt	Bedingungen, Details	Trifft zu	Trifft bedingt zu	Trifft nicht zu							
Therapie des Bezugsdatums	-	-	Gibt die Therapie an, die das Bezugsdatum definiert											
Diagnose	Tumorstatus	Hauptdiagnose	Inhalt anzeigen	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum										
Primärfall	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung Primärtumor		1	-	0 (Rezidiv)							
	Mind. eines der folg. Formulare muß dokumentiert sein (Pat. mit Anlass "Beurteilung Primärerkrankung" aber keiner Therapie werden nicht angezeigt):													
	Eingriff	Resektion	Resektion des Primärtumors											
	Systemische Therapie	Formular vorhanden												
	Strahlentherapie	Formular vorhanden												
	Sonstige Therapie	Formular vorhanden												
	Therapieplan	Watchful Waiting	ja											
		Active Surveillance	ja											
		Palliative Versorgung/ Best Supportive Care	ja											
Zufallsbefund	Tumorstatus	Zufallsbefund	Checkbox aktiviert		1	-	leer							
Anlass	Tumorstatus	Anlass	Inhalt anzeigen	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum										
Datum der Sicherung	Tumorstatus	Datum der Sicherung	Inhalt anzeigen											
Gesamt-PSA	Tumorstatus	PSA	Inhalt anzeigen											
ICS-Score	Anamnese	ICS-Score	Inhalt anzeigen											
ICIQ-UI-Gesamtscore (prätherapeutisch)	Anamnese	ICIQ-UI-Gesamtscore	Inhalt anzeigen	Bei mehreren Angabe, wird die mit dem neuesten Datum verwendet										
IIEF-5-Score (prätherapeutisch)	Anamnese	IIEF-5-Score	Inhalt anzeigen											
Lebensqualität (LQ, prätherapeutisch)	Anamnese	Lebensqualität	Inhalt anzeigen											
Gesundheits-zustand (GZ, prätherapeutisch)	Anamnese	Gesundheitszustand	Inhalt anzeigen											
Anz. Stanzylinder	Histologie	Art	Befundung von Biopsiegewebe	Bei mehreren Histologien wird die mit dem frühesten Datum verwendet										
		Anzahl Stanzen links	Summe der beiden Felder											
		Anzahl Stanzen rechts												
präth. Konferenz	Therapieplan	Grundlage der Therapieplanung	Tumorkonferenz		1	-	leer							
		Zeitpunkt der Therapieentscheidung	prätherapeutisch											
	Konferenz	Konferenz	Datum muss im Zeitraum des Anlasses liegen											
		Art der Besprechung	prätherapeutisch											
posttherapeutische Konferenz	Therapieplan	Grundlage der Therapieplanung	Tumorkonferenz		1	-	leer							
		Zeitpunkt der Therapieentscheidung	postoperativ/ posttherapeutisch											
	Konferenz	Konferenz	Datum muss im Zeitraum des Anlasses liegen											
		Art der Besprechung	posttherapeutisch											

Auswertungs-feld	Herkunft Formular	Feld	Inhalt	Bedingungen, Details	Trifft zu	Trifft bedingt zu	Trifft nicht zu
Leistungserbringer	Therapieplan	Patient in die Konferenz eingebracht über	Inhalt anzeigen	Bei mehreren Möglichkeiten wird der zeitlich früheste verwendet			
Anzahl postoperative/ posttherapeutische Konferenz	Konferenz	Art der Besprechung	posttherapeutisch	Summe aller dokumentierten Konferenzen angeben			
		Konferenz	Feld gefüllt				
Morbiditätskonferenz	Konferenz	Art der Besprechung	Morbiditätskonferenz		1	-	leer
Anzahl Teilnahme Urologie an posttherapeutischer Konferenz	Konferenz	Art der Besprechung	posttherapeutisch	Summe aller Teilnehmer anzeigen			
		Konferenz	ausgewählte Konferenz enthält Teilnehmer mit den Fachabteilungen:				
	Teilnehmer	Fachabteilung	"Urologie" o. "Urologische Onkologie"				
Anzahl Teilnahme Strahlentherapie an posttherapeutischer Konferenz	Konferenz	Art der Besprechung	posttherapeutisch	Summe aller Teilnehmer anzeigen			
		Konferenz	ausgewählte Konferenz enthält Teilnehmer mit den Fachabteilungen:				
	Teilnehmer	Fachabteilung	"Strahlenheilkunde" o. "Strahlenheilkunde/ Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie"				
Anzahl Teilnahme Hämatologie/internistische Onkologie an posttherapeutischer Konferenz	Konferenz	Art der Besprechung	posttherapeutisch	Summe aller Teilnehmer anzeigen			
		Konferenz	ausgewählte Konferenz enthält Teilnehmer mit den Fachabteilungen:				
	Teilnehmer	Fachabteilung	"Hämatologie und intern. Onkologie" o. Hämatologie und intern. Onkologie/ Schwerpunkt Pädiatrie" o. Urologische Onkologie"				
Anzahl Teilnahme Pathologie an posttherapeutischer Konferenz	Konferenz	Art der Besprechung	posttherapeutisch	Summe aller Teilnehmer anzeigen			
		Konferenz	ausgewählte Konferenz enthält Teilnehmer mit den Fachabteilungen:				
	Teilnehmer	Fachabteilung	"Pathologie"				
prätherapeutische Histologie	Histologie	Befunddatum	Inhalt anzeigen	Bei mehreren Histologien wird die mit dem frühesten Datum verwendet			
		Art	Befundung von Biopsiegewebe				
Primär-OP /Rezidiv-OP	Eingriff	Datum	Inhalt anzeigen				
		Resektion	Resektion des Primärtumors Resektion eines lokoregionären Rezidivs				
Biopsien: OPS-Codes	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 der folgenden OPS-Codes dokumentiert: 1-464 bis 1-464.01	Alle entsprechenden Codes werden kommasepariert aufgelistet			
OP-Schlüssel	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	alle OPS-Codes bis auf 1-464 bis 1-464.01				
nerverhaltende OP gewünscht	Konferenz	Art der Besprechung	prätherapeutisch		1	-	0
		nerverhaltende Operation gewünscht	ja				
geeignet für nerverhalt. OP	Tumorstatus	Patient ist geeignet, nerverhaltend operiert zu werden	ja	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum			

Auswertungs-feld	Herkunft Formular	Feld	Inhalt	Bedingungen, Details	Trifft zu	Trifft bedingt zu	Trifft nicht zu
nerverhaltend operiert	Eingriff	Resektion	Resektion des Primärtumors Resektion eines lokoregionären Rezidivs		1	-	leer
		Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 der folgenden OPS-Codes dokumentiert: 5-604.1* o. 5-604.3* o. 5-604.5*				
1. Operateur	Eingriff	Resektion	Resektion des Primärtumors Resektion eines lokoregionären Rezidivs				
		1. Operateur	Inhalt anzeigen				
2. Operateur	Eingriff	Resektion	Resektion des Primärtumors Resektion eines lokoregionären Rezidivs				
		2. Operateur	Inhalt anzeigen				
RPE	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 der OPS-Codes aus dem Bereich 5-604*		1	-	leer
Bezugsdatum RPE	Therapieplan	Datum	Inhalt anzeigen	Prio 1: Eingriffsformular mit RPE ist diesem Therapieplan zugeordnet.			
	Therapieplan	Datum	Inhalt anzeigen	Prio 2: Therapieplan- oder Konferenzformular unmittelbar vor dem Eingriff (RPE)			
	Konferenz	Datum	Inhalt anzeigen				
Revisions-OP innerhalb von 90 Tagen nach RPE	Eingriff	Datum	Datum	Differenz zwischen dem Datum der RPE und dem Datum des Auftretens ist ≤ 90 Tage	1	-	0
		Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 der OPS-Codes aus dem Bereich 5-604*				
	Komplikation	Datum	Datum				
		Komplikation	"Nachblutung" o. "Darmverletzung" o. "Anastomosenerenge" o. "Lymphozelenbildung" o. "Harnleiterverletzung"				
		Aufgrund welchen Eingriffs	zugeordnet zu Eingriff mit RPE				
		Revisions-OP	ja				
RZE	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 der OPS-Codes 5-576.2*, 5-576.3*, 5-576.4* o. 5-576.5*		1	-	leer
Bezugsdatum RZE	Tumorstatus	Zufallsbefund	Häkchen gesetzt	Prio 1: Datum des Eingriffs (RZE), bei Zufallsbefund			
	Therapieplan	Datum	Inhalt anzeigen	Prio 2: Eingriffsformular mit RPE ist diesem Therapieplan zugeordnet.			
	Therapieplan	Datum	Inhalt anzeigen	Prio 3: Therapieplan- oder Konferenzformular unmittelbar vor dem Eingriff (RPE)			
	Konferenz	Datum	Inhalt anzeigen				
radikale Prostatektomie	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 der folgenden OPS-Codes dokumentiert: 5-604*, 5-576.2*, 5-576.3*, 5-576.4*, 5-576.5*, 5-576.8*, 5-576.x*	Auch wenn im Tumorstatus eine der Checkboxes mit - Patient kommt nur zur Diagnosesicherung - Patient kommt nur zur Zweitmeinung - Behandlung erfolgt in einem anderen Zentrum angeklickt ist	1	-	leer
		durchführende Einrichtung	eigene Organisation				

Auswertungs-feld	Herkunft Formular	Feld	Inhalt	Bedingungen, Details	Trifft zu	Trifft bedingt zu	Trifft nicht zu					
Datum der radikalen Prostatektomie	Eingriff	Datum	Inhalt anzeigen	Datum des Eingriffs aus dem Feld "radikale Prostatektomie"								
cT	Tumorstatus	T	cT	Neuester Tumorstatus mit dieser Angabe								
cN	Tumorstatus	N	cN	Neuester Tumorstatus mit dieser Angabe								
pT	Tumorstatus	T	pT	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum								
pN	Tumorstatus	N	pN									
M	Tumorstatus	M	M									
M prätherapeutisch	Tumorstatus	M	M	Betrachtet wird der zeitlich späteste Tumorstatus ohne die Angaben "y" oder "yr", der VOR jeglicher Therapie liegt. Als Therapie zählt - Eingriff mit Resektion Primärtumor - Strahlentherapie - Systemische Therapie								
UICC	Tumorstatus (oder errechnet aus TNM)	UICC	Inhalt anzeigen	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum								
G	Tumorstatus	G	Inhalt anzeigen									
R	Tumorstatus	R	Inhalt anzeigen									
R (lokal)	Tumorstatus	R (lokal)	Inhalt anzeigen									
L	Tumorstatus	L	Inhalt anzeigen									
V	Tumorstatus	V	Inhalt anzeigen									
Pn	Tumorstatus	Pn	Inhalt anzeigen									
Gleason-Score	Tumorstatus	Gleason-Score 1 Gleason-Score 2	Summe der beiden Felder	Der Eintrag "Wundinfektion bis CTC Grad 2" wird nicht beachtet!	1	-	leer					
Wundinfektion (>CTC Grad 2)	Komplikation	Komplikation	enthält "Wundinfektion"									
aufgetretene Komplikationen	Komplikation	Komplikation	Inhalt anzeigen	Alle vorhandenen Komplikationen werden aufgelistet								
Revis.-OP	Eingriff	Resektion	Revisions-OP aufgrund von Komplikationen	Sollte kein Eingriffsformular mit "Revisions-OP aufgrund von Komplikationen" dokumentiert sein, werden alle Komplikationsformulare mit Revisionsoperation = "Ja" gezählt. Es wird die Summe aller Revisionsoperationen gebildet								
	Komplikation	Revisionsoperation	ja									
gepl. Strahlenth.	Therapieplan	Strahlentherapie	ja		1	0	leer					
durchgef. Strahlenth.	Strahlentherapie	Formular vorhanden			1	-	leer					
Beginn Str.	Strahlentherapie	Therapiebeginn	Datum anzeigen	Bei mehreren Strahlentherapieformularen wird das früheste Datum verwendet								
durchgef. Strahlenth. mit 74 - <80 Gy innerhalb von 56d	Strahlentherapie	Therapiebeginn	Therapieende - Therapiebeginn ≤ 56 Tage									
		Therapieende										
		Gesamtdosis	74 - <80 Gy									
durchgeführte perkutane Str.	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	perkutan		1	-	leer					

Auswertungsfeld	Herkunft Formular	Feld	Inhalt	Bedingungen, Details	Trifft zu	Trifft bedingt zu	Trifft nicht zu
perkutan Str. min. 70 Gy	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	perkutan		1	0	leer
		Gesamtdosis	≥ 70 Gy				
Str. permanent seed	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	"Brachytherapie mit permanent seeds" o. "LDR-Brachytherapie"		1	-	leer
Bezugsdatum Str. permanent seed	Therapieplan	Datum	Inhalt anzeigen	Prio 1: Therapieformular (Str. perm. Seed) ist diesem Therapieplan zugeordnet.			
	Therapieplan	Datum	Inhalt anzeigen	Prio 2: Therapieplan- oder Konferenzformular unmittelbar vor dem Therapieformular			
	Konferenz	Datum	Inhalt anzeigen				
Str. permanent seed, D90 > 130 Gy	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	"Brachytherapie mit permanent seeds" o. "LDR-Brachytherapie"		1	0	leer
		Falls permanent Seeds, D90	> 130 Gy				
HDR-Brachytherapie	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	HDR-Brachytherapie (Afterloading)		1	-	leer
Bezugsdatum HDR-Brachytherapie	Therapieplan	Datum	Inhalt anzeigen	Prio 1: Therapieformular (HDR) ist diesem Therapieplan zugeordnet.			
	Therapieplan	Datum	Inhalt anzeigen	Prio 2: Therapieplan- oder Konferenzformular unmittelbar vor dem Therapieformular			
	Konferenz	Datum	Inhalt anzeigen				
gepl. Chemoth.	Therapieplan	Chemotherapie	ja		1	0	leer
durchgef. Chemoth.	Systemische Therapie	Therapieschema	mit folgender Therapieart:		1	-	leer
	Vorlage Therapie	Therapieart	Chemotherapie				
gepl. Immunth.	Therapieplan	Immuntherapie	ja		1	0	leer
durchgef. Immunth.	Systemische Therapie	Therapieschema	mit folgender Therapieart:		1	-	leer
	Vorlage Therapie	Therapieart	Immuntherapie				
gepl. antih. Th.	Therapieplan	Antihormonelle Therapie	ja		1	0	leer
durchgef. antih. Th.	Systemische Therapie	Therapieschema	mit folgender Therapieart:		1	-	leer
	Vorlage Therapie	Therapieart	Antihormonelle Therapie				
durchgef. (neo)adjuv. antih. Th.	Systemische Therapie	Therapeutische Intention	"adjuvant kurativ" o. "postoperativ palliativ" o. neoadjuvant kurativ" o. "präoperativ palliativ"		1	-	leer
		Therapieschema	mit folgender Therapieart:				
	Vorlage Therapie	Therapieart	Antihormonelle Therapie				
definitive Strahlentherapie	Strahlentherapie	Formular vorhanden			1	-	leer
		Therapeutische Intention	kurativ als alleinige Therapie				
posttherapeutisch tumorfrei nach Strahlentherapie	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	perkutan	entspricht dem Feld "definitive perkutane Strahlentherapie"	1	-	leer
		Therapeutische Intention	kurativ als alleinige Therapie				
		Art der Strahlentherapie	"Brachytherapie mit permanent seeds" o. "LDR-Brachytherapie"	entspricht dem Feld "Str. permanent seeds"			
		Art der Strahlentherapie	HDR-Brachytherapie (Afterloading)	entspricht dem Feld "HDR-Brachytherapie"			
	Tumorstatus	M	c/pM0	entspricht dem Feld "M prätherapeutisch"			
	Nachsorge	Datum	innerhalb von 365 Tagen nach Beginn dieser Strahlentherapie				
	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung des n. Rezidiv	KEIN entsprechendes Formular innerhalb von 365 Tagen nach Beginn dieser Strahlentherapie			

Auswertungs-feld	Herkunft Formular	Feld	Inhalt	Bedingungen, Details	Trifft zu	Trifft bedingt zu	Trifft nicht zu
definitive perkutane Strahlentherapie	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	perkutan	beide Angaben müssen aus demselben Formular stammen	1	-	leer
		Therapeutische Intention	kurativ als alleinige Therapie				
Bezugsdatum definitive perkutane Strahlentherapie	Therapieplan	Datum	Inhalt anzeigen	Prio 1: Therapieformular (def. perk. Str.) ist diesem Therapieplan zugeordnet.			
	Therapieplan	Datum	Inhalt anzeigen	Prio 2: Therapieplan- oder Konferenzformular unmittelbar vor dem Therapieformular			
	Konferenz	Datum	Inhalt anzeigen				
palliative Strahlentherapie	Strahlentherapie	Formular vorhanden			1	-	leer
		Therapeutische Intention	"palliativ" o. "präoperativ palliativ" o. "postoperativ palliativ"				
Active Surveillance	Therapieplan	Active Surveillance	ja	Die Formulare werden beginnend mit dem zeitlich frühesten betrachtet; sobald in einem der beiden Felder "Active Surveillance" oder "Watchful Waiting" ein "ja" dokumentiert wurde, wird die Betrachtung abgebrochen. D.h. es kann immer nur = 1 in AS ODER WW geben, nie in beiden gleichzeitig!	1	-	leer
Watchful Waiting	Therapieplan	Watchful Waiting	ja		1	-	leer
Bezugsdatum Active Surveillance	Therapieplan	Datum	Datum	wird nur in Primärsituationen angezeigt			
		Active Surveillance	ja				
Bezugsdatum Watchful Waiting	Therapieplan	Datum	Datum				
		Watchful Waiting	ja				
Sonstige Therapie	Sonstige Therapie	Therapieart	Inhalt anzeigen				
palliative Versorgung	Therapieplan	Palliative Versorgung/ Best suportive care	ja		1	0	leer
psychoonkologische Betreuung	Beratung und Betreuung	Psychoonkologische Betreuung erfolgt	ja		1	0	leer
		Dauer des psycho-onkologischen Gesprächs	≥ 25 Minuten				
Sozialdienst	Beratung und Betreuung	Beratung durch den Sozialdienst erfolgt	ja		1	0	leer
Befragungsbogen	Fragebogen	Fragebogen	mit folgender Art:		1	-	leer
	Vorlage Fragebogen	Art des Fragebogens	Patientenzufriedenheit				
interdisziplinäres Gespräch	Beratung und Betreuung	Interdisziplinäres Gespräch angeboten	ja		1	0	leer
Studienbezugsdatum	Studienteilnahme	Datum der Einverständniserklärung	Inhalt anzeigen	Ist kein Datum der Einverständniserklärung dokumentiert wird das Beginndatum der Studie genommen. Bei mehreren Studien werden alle Datumsangaben hintereinander aufgelistet. Studie muß ein gültiges Ethikvotum haben: Vorlagen "Studie" Checkbox "Studie mit Ethikvotum" ist ausgewählt			
		Beginndatum der Studie					
Anzahl Studienteilnahme	Studienteilnahme	Anzahl der angelegten Formular		Anzahl anzeigen Studie muß ein gültiges Ethikvotum haben: Vorlagen "Studie" Checkbox "Studie mit Ethikvotum" ist ausgewählt			

Auswertungs-feld	Herkunft Formular	Feld	Inhalt	Bedingungen, Details	Trifft zu	Trifft bedingt zu	Trifft nicht zu
letzte Nachsorge	Nachsorge	Datum	Inhalt anzeigen	Betrachtet wird das neueste Nachsorgeformular			
durchgeführte Nachsorgen	Nachsorge	Datum	Inhalt anzeigen	Die Daten aller dokumentierten Nachsorgen werden kommasepariert aufgelistet			
PSA-Rezidiv	Tumorstatus	Datum der Sicherung	Inhalt anzeigen	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum			
		Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs				
		bei Rezidiv	PSA-Rezidiv				
Rezidiv	Tumorstatus	Datum der Sicherung	Inhalt anzeigen				
		Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs				
		bei Rezidiv	"lokal" o. "lokoregionäre LK"				
Metastasen	Tumorstatus	Datum der Sicherung	Inhalt anzeigen				
		Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs				
		bei Rezidiv	Metastasen				
Datum Rezidiv	Tumorstatus	Datum der Sicherung	Inhalt anzeigen	Für JEDEN Anlass jeweils das früheste dokumentierte Datum anzeigen. Diese Daten werden auch in den vorangegangenen Anlässen des Patienten angezeigt, d. h. in der Primärsituation werden beispielsweise 4 Daten gelistet, wenn der Patient 4 Rezidive hatte.			
		Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs				
lost to FU	Abschluss	Grund des Abschlusses	lost to follow up		1	0	leer
Todesdatum	Abschluss	Todesdatum	Inhalt anzeigen				
Morphologie	Tumorstatus	Morphologie	Inhalt anzeigen	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum			
TRUS	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	3-05c.0		1	-	leer
	Untersuchung	Art der Untersuchung					
Stanzzyylinder >=1 cm	Histologie	Art	Befundung von Biopsiegewebe	Anzahl aller Stanzzyylinder			
		Länge [mm]	≥ 1cm				
positive Stanzzyylinder	Histologie	Art	Beurteilung von Biopsiegewebe	Bei mehreren Histologien wird die mit dem frühesten Datum verwendet	1	0	leer
		* Beurteilung	positiv				
Dosis permanente Seeds	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	Brachytherapie mit permanent seeds	Bei mehreren Strahlentherapien wird die mit dem neusten Datum verwendet			
		Gesamtdosis	Inhalt anzeigen				
Sicherheitsabstand	Tumorstatus	geringster Abstand des Tumors zum Resektionsrand	Inhalt anzeigen	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum			
durchgeführte adjuvante Strahlentherapie	Strahlentherapie	Therapeutische Intention	"adjuvant kurativ" o. "postoperativ palliativ"				
		Therapiebeginn	Datum				

Auswertungs-feld	Herkunft Formular	Feld	Inhalt	Bedingungen, Details	Trifft zu	Trifft bedingt zu	Trifft nicht zu			
Befundbericht Stanze	Histologie	Art	Befundung von Biopsiegewebe	Bei mind. einem der Felder SBR, SBL, BLR, BLL, BR, BL, RT, TL, MLR, MLL, MR, ML, AR, AL, ALR, ALL	1	-	leer			
		zugeordnet zu	Eingriff enthält OPS-Code 1-464 bis 1-464.01							
		Beurteilung	positiv							
		,wenn positiv, Anzahl	gefüllt	Bei mind. 1 der Stanzen sind jeweils alle Felder gefüllt						
		Länge [mm]	gefüllt							
		Tumoranteil	gefüllt							
		Gleason 1 Anteil	gefüllt							
		Gleason 2 Anteil	gefüllt							
		am wenigsten diff. Grad	gefüllt							
		Gleason 1	gefüllt							
		Gleason 2	gefüllt							
Lymphadenektomie	Tumorstatus	LK Anzahl entfernt	> 0	Daten werden aus dem neuesten Tumorstatusformular mit pT entnommen	1	-	leer			
Befundbericht LK	Tumorstatus	N	pN0 o. pN1		1	-	leer			
		LK Anzahl befallen	gefüllt							
LDR Monotherapie	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	LDR-Brachytherapie	Es darf keine weitere systemische oder Strahlentherapie dokumentiert sein.	1	-	leer			
Z. n. RPE	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 OPS-Code aus dem Bereich 5-604*	Feld betrachtet alle vorherigen Situationen!	1	-	leer			
PSA-Rezidiv und SRT nach RPE	Tumorstatus	Datum der Sicherung	gefüllt	in dieser Situation	1	-	leer			
		Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs							
		bei Rezidiv	PSA-Rezidiv							
	Strahlentherapie	Formular vorhanden								
	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 OPS-Code aus dem Bereich 5-604*	Feld betrachtet alle vorherigen Situationen!						
Bisphosphonat oder Denosumab	Systemische Therapie	Therapieschema	mit einem der folgenden Wirkstoffe:		1	-	leer			
	Vorlage Therapie	Wirkstoff	Bisphosphonat Denosumab							
zahnärztl. Untersuchung	Systemische Therapie	zahnärztliche Untersuchung vor Therapiebeginn	ja	Im zeitlich frühesten Therapieformular mit einem der beiden Wirkstoffe	1	-	leer			
		Therapieschema	mit einem der folgenden Wirkstoffe:							
	Vorlage Therapie	Wirkstoff	Bisphosphonat Denosumab							
Klassifikation nach Clavien-Dindo	Komplikation	Klassifikation nach Clavien-Dindo	Inhalt anzeigen	Bei mehreren Möglichkeiten wird das zeitlich früheste Formular betrachtet						
Klassifikation nach CTCAE	Komplikation	Klassifikation nach CTCAE	Inhalt anzeigen							
cpz_niedriges_risiko	reine Ausgabe der Felder; Berechnung siehe PZ02 und PZ07									
cpz_mittleres_risiko										
cpz_hohes_risiko										
cpz_lokal_fortgeschritten										
cpz_fortgeschritten										
cpz_metastasiert										
cpz_andere_lokale_therapie										
cpz_ausschließlich_systemisch										
cpz_andere_behandlung										
cpz_ges										

Auswertungs-feld	Herkunft Formular	Feld	Inhalt	Bedingungen, Details	Trifft zu	Trifft bedingt zu	Trifft nicht zu
Bezugsdatum cpz_andere_lokale_therapie	Therapieplan	Datum	<i>Inhalt anzeigen</i>	Prio 1: Therapieformular (andere lokale Therapie) ist diesem Therapieplan zugeordnet.			
	Therapieplan	Datum	<i>Inhalt anzeigen</i>	Prio 2: Therapieplan- oder Konferenzformular unmittelbar vor dem Therapieformular			
	Konferenz	Datum	<i>Inhalt anzeigen</i>				
Bezugsdatum cpz_ausschließlich_systemisch	Therapieplan	Datum	<i>Inhalt anzeigen</i>	Prio 1: Therapieformular (ausschließlich systemisch) ist diesem Therapieplan zugeordnet.			
	Therapieplan	Datum	<i>Inhalt anzeigen</i>	Prio 2: Therapieplan- oder Konferenzformular unmittelbar vor dem Therapieformular			
	Konferenz	Datum	<i>Inhalt anzeigen</i>				
Bezugsdatum cpz_andere_behandlung	Therapieplan	Datum	<i>Inhalt anzeigen</i>	Prio 1: Therapieformular (andere Behandlung) ist diesem Therapieplan zugeordnet.			
	Therapieplan	Datum	<i>Inhalt anzeigen</i>	Prio 2: Therapieplan- oder Konferenzformular unmittelbar vor dem Therapieformular			
	Konferenz	Datum	<i>Inhalt anzeigen</i>				
	Therapieplan	Datum	<i>Datum</i>	wenn Feld 'cpz_andere_behandlung' aus dem Feld "palliative Versorgung" = ja genommen wurde, wird das Datum dieses Therapieplans verwendet.			

Alcedis MED 4 - Auswertung PZ01

Titel	PZ01 - Prostatakarzinomzentrum: Detailangaben zu den zertifizierungsrelevanten Fällen		
Filterkriterien	- "Bezugsdatum": Datumsbereich von/bis - "Datumsbezug": Dropdown mit Auswahlmöglichkeiten "Datum Erstvorstellung" (Defaultwert) und "Sicherungsdatum"		
Datumsbezug	<p>bei Auswahl "Datum Erstvorstellung" im Dropdown "Datumsbezug":</p> <p>Primärfall: Bedingung 1) betrachte die Felder 'Bezugsdatum RPE', 'Bezugsdatum RZE', 'Bezugsdatum definitive perkutane Strahlentherapie', 'Bezugsdatum Str. permanent seed', 'Bezugsdatum HDR-Brachytherapie', 'Bezugsdatum cpz_andere_lokale_therapie', 'Bezugsdatum cpz_ausschließlich_systemisch' oder 'Bezugsdatum cpz_andere_behandlung'</p> <p>Ist mind. eines der Felder gefüllt, suche nach der frühesten Jahreszahl (z. B. 2014); unter allen unter Bedingung 1 genannten Felder mit dieser Jahreszahl wird das relevante nach folgender Prio-Liste ermittelt: Prio 1) 'RPE' = 1 Prio 2) 'RZE' = 1 UND 'Zufallsbefund' = leer Prio 3) 'RZE' = 1 UND 'Zufallsbefund' = 1 Prio 4) 'definitive perkutane Strahlentherapie' = 1 Prio 5) 'Str. permanent seed' = 1 Prio 6) 'HDR-Brachytherapie' = 1 Prio 7) 'cpz_andere_lokale_therapie' = 1 Prio 8) 'cpz_ausschließlich_systemisch' = 1 Prio 9) 'cpz_andere_behandlung' = 1</p> <p>Bedingung 2) Bedingung 1 trifft nicht zu und das Feld 'Bezugsdatum Active Surveillance' oder 'Bezugsdatum Watchful Waiting' ist gefüllt: nimm dieses Datum als Bezugsdatum</p> <p>Wie unter "Hinweise" bereits spezifiziert, werden nur Therapiepläne mit planende Einrichtung = "leer" oder eigene Organisation berücksichtigt!</p> <p>Datum der frühesten Aufnahme mit Fachabteilung Urologie oder Strahlenheilkunde, wenn keines vorhanden Datum der frühesten prätherapeutischen Konferenz, wenn keines vorhanden Datum des frühesten Therapieplans mit planende Einrichtung "leer" oder eigener Organisation, wenn keines vorhanden UND "Zufallsbefund" = 1, dann Datum Primär-OP Rezidiv: Datum der frühesten prätherapeutischen Konferenz, wenn keines vorhanden Datum des frühesten Therapieplans, wenn keines vorhanden Sicherungsdatum des ersten Tumorstatus mit Anlass Rezidiv</p>		
Hinweise	- ja/nein Angaben werden i.d.R. mit 1 = ja, 0 = nein ausgegeben - Es werden ausschließlich Therapieplan-Formulare berücksichtigt, bei denen als planende Einrichtung die auszuwertende Organisation dokumentiert ist oder bei denen diese Angabe leer ist.		
Auswertungsfeld	Herkunft	Feld	Bedingungen, Details
Basis-Kriterien	Formular		
	Alle malignen Erkrankungen mit der Hauptdiagnose C61 (Formular Tumorstatus, Art "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum) Patienten werden mehrfach angezeigt, wenn das Formular "Tumorstatus" mehrfach angelegt ist und der Anlass verschieden ist (Eine Zeile pro Tumorstatus mit versch. Anlass) Die Daten werden jeweils dem Tumorstatus zugeordnet dessen frühestes Datum der Sicherung (unabhängig ob vorläufig oder endgültig) vor dem Datum der zuzuordnenden Daten liegt. Patienten, bei denen im Formular des relevanten (bezogen auf Primärfall und Rezidiv) "Tumorstatus" folgendes ausgewählt ist werden nicht gezählt - Patient kommt nur zur Diagnosesicherung - Patient kommt nur zur Zweitmeinung - Behandlung erfolgt in einem anderen Zentrum Ist bei einem Patienten ein Tumorstatus mit dem Anlass "Beurteilung des Primärtumors" dokumentiert wird dieser Patient nur gezählt, wenn mindestens eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist bzw. eins der folgenden Formulare dokumentiert ist: - ein Eingriff bei dem "Resektion des Primärtumors" ausgewählt ist, oder - eine systemische Therapie, oder - eine Strahlentherapie, oder - eine sonstige Therapie oder - in der Therapieplanung watchful waiting oder active surveillance = "ja" oder palliative Versorgung = "ja"		
Nachname	Patient	Nachname	
Vorname	Patient	Vorname	
Geburtsdatum	Patient	Geburtsdatum	
Facharzt	Mitbehandler	Funktion : Facharzt	
Bezugsdatum	Aufenthalt Konferenz Therapieplan oder Tumorstatus	Datum Datum der Sicherung	vgl. oben, "Datumsbezug"
Therapie des Bezugsdatums	"Datumsbezug"		gib die Therapie aus, die das Bezugsdatum festlegt
Diagnose	Tumorstatus	Hauptdiagnose	Rezidiv: Datum der frühesten prätherapeutischen Konferenz, wenn keines vorhanden Datum des frühesten Therapieplans, Sicherungsdatum des ersten Tumorstatus mit Anlass Rezidiv

Auswertungsfeld	Herkunft Formular	Feld	Bedingungen, Details
Primärfall	Tumorstatus	der Anlass ist "Beurteilung Primärtumor"	Tumorstatus: Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum Mind. eines der folg. Formulare muß dokumentiert sein: - ein Eingriff bei dem "Resektion des Primärtumors" ausgewählt ist, oder - eine systemische Therapie, oder - eine Strahlentherapie, oder - eine sonstige Therapie oder - in der Therapieplanung "watchful waiting" oder "active surveillance" oder "palliative Versorgung" = "ja" Pat. mit Anlass "Beurteilung Primärerkrankung" aber keiner Therapie werden nicht angezeigt
Zufallsbefund	Tumorstatus	Zufallsbefund	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum wenn Checkbox gesetzt: "1" wenn nicht: "leer"
Anlass	Tumorstatus	Anlass	DD Inhalt anzeigen
Datum der Sicherung	Tumorstatus	Datum der Sicherung	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
Gesamt-PSA	Tumorstatus	PSA	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
ICS-Score	Anamnese	ICS-Score	bei mehreren Angaben das mit dem neuesten Datum
ICIQ-UI-Gesamtscore (prätherapeutisch)	Anamnese	ICIQ-UI-Gesamtscore	
IIEF-5-Score (prätherapeutisch)	Anamnese	IIEF-5-Score	
Lebensqualität (LQ, prätherapeutisch)	Anamnese	Lebensqualität	
Gesundheitszustand (GZ, prätherapeutisch)	Anamnese	Gesundheitszustand	
Anz. Stanzzyylinder	Histologie	Summe der "Anzahl Stanzen links" und "Anzahl Stanzen rechts"	Art ist "Befundung von Biopsie_Gewebe" (bei mehreren Histologie die mit dem frühesten Datum)
präth. Konferenz	Therapieplan Konferenz	Datum der Therapieplanung, wenn Grundlage der Therapieplanung "Tumorkonferenz" Zeitpunkt der Therapieentscheidung "prätherapeutisch"	wenn eine der Bedingungen erfüllt = 1 ansonsten "leer" Konferenz_patient wurde dokumentiert mit "Art der Besprechung" ist prätherapeutisch und ist einer Konferenz zugewiesen und Datum der Konferenz ist im Zeitraum des Anlass
posttherapeutisch Konferenz	Therapieplan Konferenz	Datum der Therapieplanung, wenn Grundlage der Therapieplanung "Tumorkonferenz" Zeitpunkt der Therapieentscheidung "postoperativ / posttherapeutisch"	wenn eine der Bedingungen erfüllt = 1 ansonsten "leer" Konferenz_patient wurde dokumentiert mit "Art der Besprechung" ist posttherapeutisch und ist einer Konferenz zugewiesen und Datum der Konferenz ist im Zeitraum des Anlass
Leistungserbringer	Therapieplan	Patient in die Konferenz eingebracht über:	wenn "Leistungserbringer: Urologie" dokumentiert = Urologie wenn "Leistungserbringer: Strahlentherapie" dokumentiert = Strahlentherapie ansonsten = leer bei mehreren Möglichkeiten nimm den zeitlich frühesten
Anzahl postoperative/posttherapeutische Konferenz	Konferenz	Art der Besprechung ist "posttherapeutisch", Konferenz ist zugewiesen	Bitte die Summe aller dokumentierten posttherapeutischen Konferenzen anzeigen
Morbiditätskonferenz	Tumorkonferenz	Art der Besprechung ist "Morbiditätskonferenz"	wenn eine der Bedingungen erfüllt = 1 ansonsten "leer"
Anzahl Teilnahme Urologie an posttherapeutischer Konferenz	Konferenzteilnehmer Konferenz	Bestätigter Teilnehmer hat die Fachrichtung "Urologie" oder "Urologische Onkologie" und muß einer postoperativen Konferenz zugeordnet sein	Bitte Summe anzeigen wenn Bedingungen erfüllt ist
Anzahl Teilnahme Strahlentherapie an posttherapeutischer Konferenz	Konferenzteilnehmer Konferenz	Bestätigter Teilnehmer hat die Fachrichtung "Strahlenheilkunde" oder "Strahlenheilkunde/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie" und muß einer postoperativen Konferenz zugeordnet sein	Bitte Summe anzeigen wenn Bedingungen erfüllt ist
Anzahl Teilnahme Hämatologie/internistische Onkologie an posttherapeutischer Konferenz	Konferenzteilnehmer Konferenz	Bestätigter Teilnehmer hat die Fachrichtung "Hämatologie und intern. Onkologie" oder "Hämatologie und intern. Onkologie /Schwerpunkt Pädiatrie" oder "Urologische Onkologie" und muß einer postoperativen Konferenz zugeordnet sein	Bitte Summe anzeigen wenn Bedingungen erfüllt ist
Anzahl Teilnahme Pathologie an posttherapeutischer Konferenz	Konferenzteilnehmer Konferenz	Bestätigter Teilnehmer hat die Fachrichtung "Pathologie" und muß einer postoperativen Konferenz zugeordnet sein	Bitte Summe anzeigen wenn Bedingungen erfüllt ist

Auswertungsfeld	Herkunft Formular	Feld	Bedingungen, Details
prätherapeutische Histologie	Histologie	Befunddatum	Art ist "Befundung von Biopsie-Gewebe" (bei mehreren Histologie die mit dem frühesten Datum)
Primär-OP /Rezidiv-OP	Eingriff	Datum	"Resektion des Primärtumors" oder "Resektion eines lokoregionären Rezidivs"
Biopsien: OPS-Codes	Eingriff	Fälle bei denen einer der folg. OPS Codes dokumentiert ist: 1-464.0 bis 1-464.01	OPS Codes auflisten
OP-Schlüssel	Eingriff	Alle dokumentierten OPS Codes außer den Biospien (1-464.0 bis 1-464.01)	OPS Codes auflisten
nervverhaltende OP gewünscht	Konferenz	nervverhaltende Operation gewünscht, nur praeoperativ Konferenz	wenn "ja" bitte "1" eintragen, bei "nein" "0" ansonsten leer lassen
geeignet für nervverhalt. OP	Tumorstatus	Patient ist geeignet, nervverhaltend operiert zu werden "ja"	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
nervverhaltend operiert	Eingriff	OPS-Code enthält 5-604.1* oder 5-604.3* oder 5-604.5*	"Resektion des Primärtumors" bzw. "Resektion eines lokoregionären Rezidivs" ausgewählt Wenn ein entsprechender OPS Code dokumentiert = "1" wenn nicht = "leer"
1. Operateur	Eingriff	1. Operateur	"Resektion des Primärtumors" bzw. "Resektion eines lokoregionären Rezidivs" ausgewählt
2. Operateur	Eingriff	2. Operateur	"Resektion des Primärtumors" bzw. "Resektion eines lokoregionären Rezidivs" ausgewählt
RPE/RZE	Eingriff	es ist mind. ein OPS-Code aus dem Bereich "5-604" oder mind. einer der folgenden OPS-Codes: 5-576.2*, 5-576.3*, 5-576.4*, 5-576.5* dokumentiert	wenn Bedingung erfüllt ist = 1 wenn nicht = "leer"
RPE	Eingriff	mind. ein OPS-Code 5-604* ist dokumentiert	wenn Bedingung erfüllt ist = 1 wenn nicht = "leer"
Bezugsdatum RPE	Therapieplan Konferenz	1) Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'RPE' = 1 UND dieses Eingriffs-Formular ist einem Therapieplan zugeordnet ("zugrundeliegender Therapieplan"; therapieplan_id) 2) Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'RPE' = 1 UND dieses Eingriffs-Formular ist KEINEM Therapieplan zugeordnet	1) nimm das Datum des zugeordneten Therapieplans 2) gehe ausgehend vom Eingriff mit 'RPE' = 1 zeitlich zurück, bis Du auf ein Therapieplan-Formular oder eine prätherapeutische Konferenz triffst; gib das Datum dieses Formulars aus; Formulare mit demselben Datum wie die Therapie werden mitberücksichtigt bei mehreren Möglichkeiten betrachte das früheste 'RPE' = 1
Revisions-OP innerhalb von 90 Tagen nach RPE	Eingriff Komplikation	Maßnahmen beim Eingriff Komplikation	Wenn ('RPE' = 1 UND 'Komplikation' ist: "Nachblutung" ODER "Darmverletzung" ODER "Anastomosenerenge" ODER "Lymphozelenbildung" ODER "Harnleiterverletzung" UND "aufgrund welchen Eingriffs" ist zugeordnet zur RPE UND im Feld "Revisionsoperation" = ja ausgewählt UND 'Zeitraum zum Eingriff in Tagen' ≤ 90) dann 1, sonst leer
RZE	Eingriff	mind. ein OPS-Code 5-576.2*, 5-576.3*, 5-576.4* oder 5-576.5* ist dokumentiert	wenn Bedingung erfüllt ist = 1 wenn nicht = "leer"
Bezugsdatum RZE		1) Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'RZE' = 1 UND 'Zufallsbefund' = leer UND dieses Eingriffs-Formular ist einem Therapieplan zugeordnet ("zugrundeliegender Therapieplan"; therapieplan_id) 2) Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'RZE' = 1 UND 'Zufallsbefund' = leer UND dieses Eingriffs-Formular ist KEINEM Therapieplan zugeordnet 3) Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'RZE' = 1 UND 'Zufallsbefund' = 1	1) nimm das Datum des zugeordneten Therapieplans 2) gehe ausgehend vom Eingriff mit 'RZE' = 1 zeitlich zurück, bis Du auf ein Therapieplan-Formular oder eine prätherapeutische Konferenz triffst; gib das Datum dieses Formulars aus; Formulare mit demselben Datum wie die Therapie werden mitberücksichtigt 3) nimm das Datum des Eingriffs bei mehreren Möglichkeiten betrachte das früheste 'RZE' = 1

Auswertungsfeld	Herkunft Formular	Feld	Bedingungen, Details
radikale Prostatektomie	Eingriff	mind. ein OPS-Code des Bereich "5-604" oder mind. einer der folgenden OPS-Codes: 5-576.2*, 5-576.3*, 5-576.4*, 5-576.5* 5-576.8*, 5-576.x*	durchführende Einrichtung muss dokumentiert sein und ist die Organisation des Users Auch wenn im Tumorstatus eine der Checkboxes mit - Patient kommt nur zur Diagnosesicherung - Patient kommt nur zur Zweitmeinung - Behandlung erfolgt in einem anderen Zentrum angeklickt ist Wenn ein entsprechender OPS Code dokumentiert = "1" wenn nicht = "leer"
Datum der radikalen Prostatektomie	Eingriff	Datum	Datum der radikalen Prostatektomie aus der Spalte "radikale Prostektomie"
cT	Tumorstatus	T : Auswahl enthält "c"	Tumorstatus mit dem neuesten Datum in dem cT und cN dokumentiert sind
cN	Tumorstatus	N : Auswahl enthält "c"	Tumorstatus mit dem neuesten Datum in dem cT und cN dokumentiert sind
pT	Tumorstatus	T : Auswahl enthält "p"	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
pN	Tumorstatus	N : Auswahl enthält "p"	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
M	Tumorstatus	M	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
M prätherapeutisch	Tumorstatus	M	nimm den zeitlich spätesten Tumorstatus in dem ein M dokumentiert ist UND kein "y" oder "yr" UND der vor jedem Eingriff mit "Resektion des Primärtumors" UND jeder Strahlentherapie UND jeder systemischen Therapie liegt
UICC	Tumorstatus	UICC	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum oder errechnet aus TNM gemäß "pz01.1_fs_rpt_td_a01_uicc"
G	Tumorstatus	G	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
R	Tumorstatus	R	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
R (lokal)	Tumorstatus	R (lokal)	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
L	Tumorstatus	L	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
V	Tumorstatus	V	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
Pn	Tumorstatus	Pn	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
Gleason-Score	Tumorstatus	Summe der Felder des Gleason-Score nur gleason1 und gleason2, NICHT gleason3	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
Wundinfektion (>CTC Grad 2)	Komplikationen	Komplikation	min. ein Feld enthält die Angabe "Wundinfektion" (incl. detaillierter Werte) Wundinfektion bis CTC Grad 2 wird nicht gezählt Wenn Bedingung erfüllt = "1" wenn nicht = "leer"
aufgetretene Komplikationen	Komplikationen	Komplikation	alle vorhandenen
Revis.-OP	Eingriff Komplikationen	Revisions-OP aufgrund von Komplikationen Revisionsoperation	Jedes Eingriffsformular mit "Revisions-OP aufgrund von Komplikationen" ausgewählt, wird gezählt Sollte kein Eingriffsformular mit "Revisions-OP aufgrund von Komplikationen" dokumentiert sein, werden alle Komplikationsformulare mit Revisionsoperation = "Ja" gezählt. Summe aller Revisionsoperationen bilden
gepl. Strahlenth.	Therapieplan	Strahlentherapie "ja"	wenn Bedingung erfüllt ist = 1 wenn Strahlentherapie "nein" = 0 wenn Strahlentherapie leer = leer
durchgef. Strahlenth.	Strahlentherapie	mind. eine dokumentiert	wenn eine Therapie dokumentiert ist = 1 wenn keine Therapie dokumentiert ist "leer"
Beginn Str.	Strahlentherapie	Therapiebeginn	bei mehreren Formularen, das mit dem frühesten Beginndatum

Auswertungsfeld	Herkunft Formular	Feld	Bedingungen, Details
durchgef. Strahlenth. mit 74 - <80 Gy innerhalb von 56d	Strahlentherapie	Therapiebeginn Therapieende	Therapieende - Therapiebeginn ≤ 56 Tage UND Gesamtdosis = 74 - <80 Gy Angaben müssen aus dem gleichen Formular stammen wenn beide Bedingungen zutreffen = 1 wenn nur eine der beiden Bedingungen zutrifft = 0 sonst = leer
durchgeführte perkutane Str.	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie "perkutan"	Wenn Bedingung erfüllt ist = 1 wenn nicht = "leer"
perkutane Str. min. 70 Gy	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie "perkutan" und Gesamtdosis ist größer oder gleich 70	wenn beide Bedingungen erfüllt sind = 1 wenn perkutan = ja, aber Gesamtdosis < 70 Gy = 0 wenn Art der Strahlentherapie nicht perkutan oder kein Formular dokumentiert = "leer"
Str. permanent seed	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie "permanent seeds" ODER "LDR-Brachytherapie"	Wenn Bedingung erfüllt ist = 1 wenn nicht = "leer"
Bezugsdatum Str. permanent seed	Therapieplan Konferenz	1) Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'Str. permanent seed' = 1 UND dieses Therapie-Formular ist einem Therapieplan zugeordnet ("zugrundeliegender Therapieplan"; therapieplan_id) 2) Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'Str. permanent seed' = 1 UND dieses Therapie-Formular ist KEINEM Therapieplan zugeordnet	1) nimm das Datum des zugeordneten Therapieplans 2) gehe ausgehend von der Strahlentherapie mit 'Str. permanent seed' = 1 zeitlich zurück, bis Du auf ein Therapieplan-Formular oder eine prätherapeutische Konferenz triffst; gib das Datum dieses Formulars aus; Formulare mit demselben Datum wie die Therapie werden mitberücksichtigt bei mehreren Möglichkeiten betrachte das früheste 'Str. permanent seed' = 1
Str. permanent seed, D90 > 130 Gy	Strahlentherapie	[Art der Strahlentherapie "permanent seeds" ODER "LDR-Brachytherapie"] und D 90 > 130 Gy	wenn beide Bedingungen erfüllt sind = 1 wenn [permanent seeds ODER LDR-Brachytherapie] = ja, aber D90 ≤ 130 Gy = "0" wenn Art der Strahlentherapie nicht permanent seeds oder LDR-Brachytherapie oder kein Formular dokumentiert = "leer"
HDR-Brachytherapie	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie "HDR-Brachytherapie (Afterloading)"	Wenn Bedingung erfüllt ist = 1 wenn nicht = "leer"
Bezugsdatum HDR-Brachytherapie	Therapieplan Konferenz	1) Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'HDR-Brachytherapie' = 1 UND dieses Therapie-Formular ist einem Therapieplan zugeordnet ("zugrundeliegender Therapieplan"; therapieplan_id) 2) Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'HDR-Brachytherapie' = 1 UND dieses Therapie-Formular ist KEINEM Therapieplan zugeordnet	1) nimm das Datum des zugeordneten Therapieplans 2) gehe ausgehend von der Strahlentherapie mit 'HDR-Brachytherapie' = 1 zeitlich zurück, bis Du auf ein Therapieplan-Formular oder eine prätherapeutische Konferenz triffst; gib das Datum dieses Formulars aus; Formulare mit demselben Datum wie die Therapie werden mitberücksichtigt bei mehreren Möglichkeiten betrachte das früheste 'HDR-Brachytherapie' = 1
gepl. Chemoth.	Therapieplan	Chemotherapie "ja"	wenn Bedingung erfüllt = 1 wenn Chemotherapie "nein" = 0 wenn Chemotherapie leer = leer
durchgef. Chemoth.	systemische Therapien	mind. eine dokumentierte Therapie, mit der Therapieart "Chemotherapie"	wenn eine Therapie dokumentiert ist = 1 wenn keine Therapie dokumentiert ist "leer"
gepl. Immunth.	Therapieplan	Immuntherapie "ja"	wenn Bedingung erfüllt = 1 wenn Immuntherapie "nein" = 0 wenn Immuntherapie leer = leer
durchgef. Immunth.	systemische Therapien	mind. eine dokumentierte Therapie, mit der Therapieart "Immuntherapie"	wenn eine Therapie dokumentiert ist = 1 wenn keine Therapie dokumentiert ist "leer"
gepl. antih. Th.	Therapieplan	Antihormonelle Therapie "ja"	wenn Bedingung erfüllt = 1 wenn antih. Therapie "nein" = 0 wenn antih. Therapie leer = leer
durchgef. antih. Th.	systemische Therapien	mind. eine dokumentierte Therapie, mit der Therapieart "antihormonelle Therapie"	wenn beide Bedingungen erfüllt sind = "1" wenn antih. Therapie dokumentiert aber die geplante Therapiedauer < 2 Jahre bzw. < 24 Monate = "0" wenn keine antih. Therapie dokumentiert = "leer"
durchgef. (neo)adjuv. antih. Th.	systemische Therapien	mind. eine dokumentierte Therapie mit der Therapieart "antihormonelle Therapie" UND der [therapeutischen Intention "adjuvant kurativ" ODER "postoperativ palliativ" ODER "neoadjuvant kurativ" ODER "präoperativ palliativ"]	wenn Bedingung erfüllt = "1" wenn nicht = "leer"
definitive Strahlentherapie	Strahlentherapie	mind. eine dokumentierte Strahlentherapie UND in DIESER Therapie ist im Feld "therapeutische Intention" "kurativ als alleinige Therapie" ausgewählt	wenn Bedingung erfüllt = "1" wenn nicht = "leer"

Auswertungsfeld	Herkunft Formular	Feld	Bedingungen, Details
posttherapeutisch tumorfrei nach Strahlentherapie	Strahlentherapie Nachsorge	[definitive perkutane Strahlentherapie] = 1 ODER 'Str. permanent seed' = 1 ODER 'HDR-Brachytherapie' = 1] UND 'M prätherapeutisch' = c/pM0 UND es ist eine Nachsorge innerhalb von 365 Tagen nach Beginn DIESER Therapie dokumentiert UND es ist kein 'Datum Rezidiv' innerhalb von 365 Tagen nach Beginn DIESER Therapie dokumentiert	wenn Bedingung erfüllt = "1" wenn nicht = "leer"
definitive perkutane Strahlentherapie	Strahlentherapie	mind. eine dokumentierte Strahlentherapie mit der therapeutischen Intention "kurativ als alleinige Therapie" UND Art der Strahlentherapie "perkutan" beide Angaben müssen aus demselben Strahlentherapieformular stammen	wenn Bedingung erfüllt = "1" wenn nicht = "leer"
Bezugsdatum definitive perkutane Strahlentherapie	Therapieplan Konferenz	1) Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'definitive perkutane Strahlentherapie' = 1 UND dieses Therapie-Formular ist einem Therapieplan zugeordnet ("zugrundeliegender Therapieplan"; therapieplan_id) 2) Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'definitive perkutane Strahlentherapie' = 1 UND dieses Therapie-Formular ist KEINEM Therapieplan zugeordnet	1) nimm das Datum des zugeordneten Therapieplans 2) gehe ausgehend von der Strahlentherapie mit 'definitive perkutane Strahlentherapie' = 1 zeitlich zurück, bis Du auf ein Therapieplan-Formular oder eine prätherapeutische Konferenz triffst; gib das Datum dieses Formulars aus; Formulare mit demselben Datum wie die Therapie werden mitberücksichtigt bei mehreren Möglichkeiten betrachte die früheste 'definitive perkutane Strahlentherapie' = 1
palliative Strahlentherapie	Strahlentherapie	mind. eine dokumentierte Strahlentherapie UND in DIESER Therapie enthält die Auswahl im Feld "therapeutische Intention" "palliativ" (3 Möglichkeiten)	wenn Bedingung erfüllt = "1" wenn nicht = "leer"
Active Surveillance	Therapieplan	Active Surveillance "ja"	Die Formulare werden beginnend mit dem zeitlich frühesten betrachtet; sobald in einem der beiden Felder "Active Surveillance" oder "Watchful Waiting" ein "ja" dokumentiert wurde, wird die Betrachtung abgebrochen. D. h. es kann immer nur = 1 in AS ODER WW geben, nie in beiden gleichzeitig! wenn Bedingung erfüllt = "1" wenn nicht = "leer"
Bezugsdatum Active Surveillance	Therapieplan	Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'Active Surveillance' = 1	nimm das Datum des Therapieplans bei mehreren Möglichkeiten nimm das früheste
Watchful Waiting	Therapieplan	Watchful Waiting "ja"	Die Formulare werden beginnend mit dem zeitlich frühesten betrachtet; sobald in einem der beiden Felder "Active Surveillance" oder "Watchful Waiting" ein "ja" dokumentiert wurde, wird die Betrachtung abgebrochen. D. h. es kann immer nur = 1 in AS ODER WW geben, nie in beiden gleichzeitig! wenn Bedingung erfüllt = "1" wenn nicht = "leer"
Bezugsdatum Watchful Waiting	Therapieplan	Wenn 'Primärfall' = 1 UND 'Watchful Waiting' = 1	nimm das Datum des Therapieplans bei mehreren Möglichkeiten nimm das früheste
sonstige Therapie	sonstige Therapie	Therapieart	DD-Inhalt anzeigen; bei mehreren Formularen das früheste betrachten kommasepariert alle Einträge aus allen Sonstige-Therapie-Formularen anzeigen
palliative Versorgung	Therapieplan	Palliative Therapie/Best supportive care "ja"	wenn Bedingung mind. 1x erfüllt ist = 1 wenn Palliative Therapie/Best supportive care "nein" = 0 wenn Palliative Therapie/Best supportive care leer = leer
psychoonkologische Betreuung	Beratung und Betreuung	Psychoonkologische Betreuung erfolgt "ja"	Wenn psycho. Betreuung "ja" und Dauer des psychoonkologischen Gesprächs ≥ 25 Minuten dann = 1 wenn psycho. Betreuung "nein" oder Dauer... < 25 min dann = 0 ansonsten leer lassen
Sozialdienst	Beratung und Betreuung	Beratung durch den Sozialdienst erfolgt "ja"	wenn Sozialdienst "ja" = 1 wenn Sozialdienst "nein" = 0 wenn leer = leer
Befragungsbogen	Fragebögen	Art des Fragebogens (Vorlage) ist Patientenzufriedenheit	wenn ein Bogen dokumentiert = 1 wenn kein Bogen dokumentiert = "leer"
interdisziplinäres Gespräch	Beratung und Betreuung	Interdisziplinäres Beratungsangegörch angeboten	wenn mindestens ein mal ja = "1" wenn mindestens ein mal nein und kein mal ja = "0" wenn immer leer = "leer"
Studienbezugsdatum	Studienteilnahme	Datum der Einverständniserklärung bzw. Beginndatum der Studie	Ist kein Datum der Einverständniserklärung dokumentiert bitte das Beginndatum der Studie nehmen Bei mehreren Studien bitte alle Datumsangaben hintereinander auflisten !! Studie muß ein gültiges Ethikvotum haben: Vorlagen "Studie" Checkbox "Studie mit Ethikvotum" ist ausgewählt
Anzahl Studienteilnahme	Studienteilnahme	Anzahl der angelegten Formular	Anzahl anzeigen Studie muß ein gültiges Ethikvotum haben: Vorlagen "Studie" Checkbox "Studie mit Ethikvotum" ist ausgewählt
letzte Nachsorge	Nachsorge	Datum	neuestes Datum

Auswertungsfeld	Herkunft Formular	Feld	Bedingungen, Details
durchgeführte Nachsorgen	Nachsorge	Datum	die Daten aller dokumentierten Nachsorgen kommasepariert auflisten
PSA-Rezidiv	Tumorstatus	Datum der Sicherung anzeigen wenn "PSA-Rezidiv" angewählt ist	Anlass ist Beurteilung Rezidiv/Progress Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
Rezidiv	Tumorstatus	Datum der Sicherung anzeigen wenn "bei Rezidiv: lokal" oder "lokalregionäre LK" ist angewählt ist	Anlass ist Beurteilung Rezidiv/Progress Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
Metastasen	Tumorstatus	Datum der Sicherung anzeigen wenn "Metastasen" angewählt ist	Anlass ist Beurteilung Rezidiv/Progress Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
Datum Rezidv	Tumorstatus	Datum der Sicherung anzeigen, wenn ein Tumorstatus mit 'Anlass' = Beurteilung des x. Rezidivs/Progresses dokumentiert wurde	für JEDEN Anlass jeweils das früheste dokumentierte Datum anzeigen diese Daten sollen auch in den vorangegangenen Anlässen des Patienten angezeigt werden, d. h. in der Primärsituation sollen beispielsweise 4 Daten gelistet werden, wenn der Patient 4 Rezidive hatte
lost to FU	Abschluss	Grund des Abschluss "lost to follow up"	wenn "lost to follow up" ausgewählt = 1 wenn etwas anderes ausgewählt = 0 wenn kein Abschlussformular angelegt dann "leer"
Todesdatum	Abschluss	Todesdatum	
Morphologie	Tumorstatus	Morphologie	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
TRUS	Eingriff Untersuchung	Eingriff oder Untersuchung enthält folgenden OPS-Code 3-05c.0	wenn OPS Code dokumentiert ist = "1" wenn nicht = "leer"
Stanzzyylinder >=1 cm	Histologie	Anzahl aller Stenzen mit Länge >=1 cm	Anzahl aller Stanzzyylinder >= 1cm Art "Beurteilung von Biopsiegewebe" (bei mehreren Histologien das mit dem frühesten Datum)
positive Stanzzyylinder	Histologie	*_beurteilung	Art "Beurteilung von Biopsiegewebe" (bei mehreren Histologien das mit dem frühesten Datum) wenn mindestens eins der Felder mit "positiv" gefüllt ist = 1 wenn mindestens eins der Felder mit "negativ " und keins der Felder mit "positiv" gefüllt sit = 0 wenn keins der Felder gefüllt ist = leer
Dosis permanente Seeds	Strahlentherapie	Gesamtdosis	Art der Strahlentherapie ist "Brachytherapie mit permanent seeds" Bei mehreren Strahlentherapien die mit dem neuesten Datum nehmen
Sicherheitsabstand	Tumorstatus	geringster Abstand des Tumors zum Resektionsrand	Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum
durchgeführte adjuvante Strahlentherapie	Strahlentherapie	Therapiebeginn dokumentiert	wenn eine adj. Strahlentherapie dokumentiert = "1" wenn keine dokumentiert = "leer"

Übersetzung TNM - UICC-Stadium bei Prostatakarzinom

Falls Lokalisation nicht dokumentiert, **dann:** Mapping von ICD-10 Diagnose auf ICD-O:

Prostata					
Lokalisation : ICD-O C61*					
	UICC	T	N	M	
	I	1a oder 2a	0	0	
	II	2b oder 2c	0	0	
	III	3	0	0	
	IV	4	0	0	
	IV	jedes T	1	0	
	IV	jedes T	jedes N	1	