

#ZUKEdigital

Sachkostenerfassung und Sachkostencontrolling

Fallbezogene Sachkostenerfassung im OP und Funktionsstellen

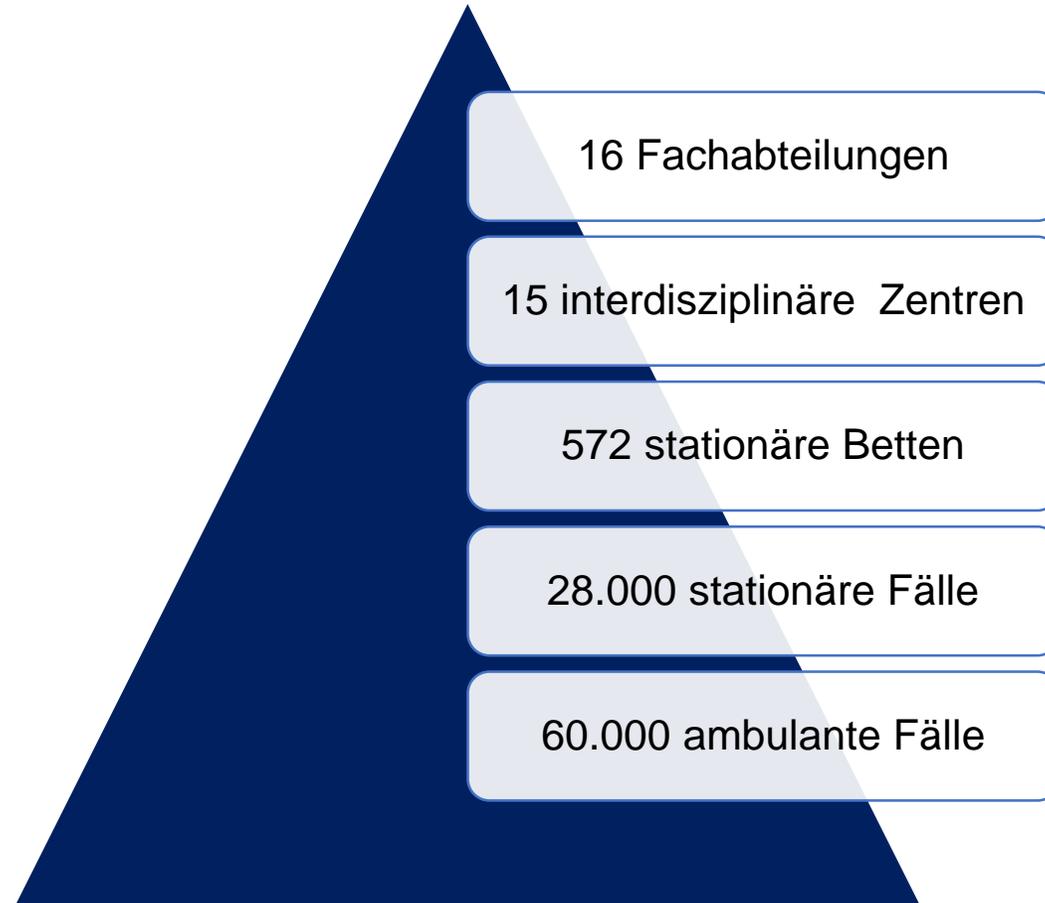
Programmteil Best Practices

16.06.2020, 11:10 – 11:40

Andreas Richter

Klinikum Saarbrücken gGmbH

Stellv. Leiter der Wirtschaftsabteilung

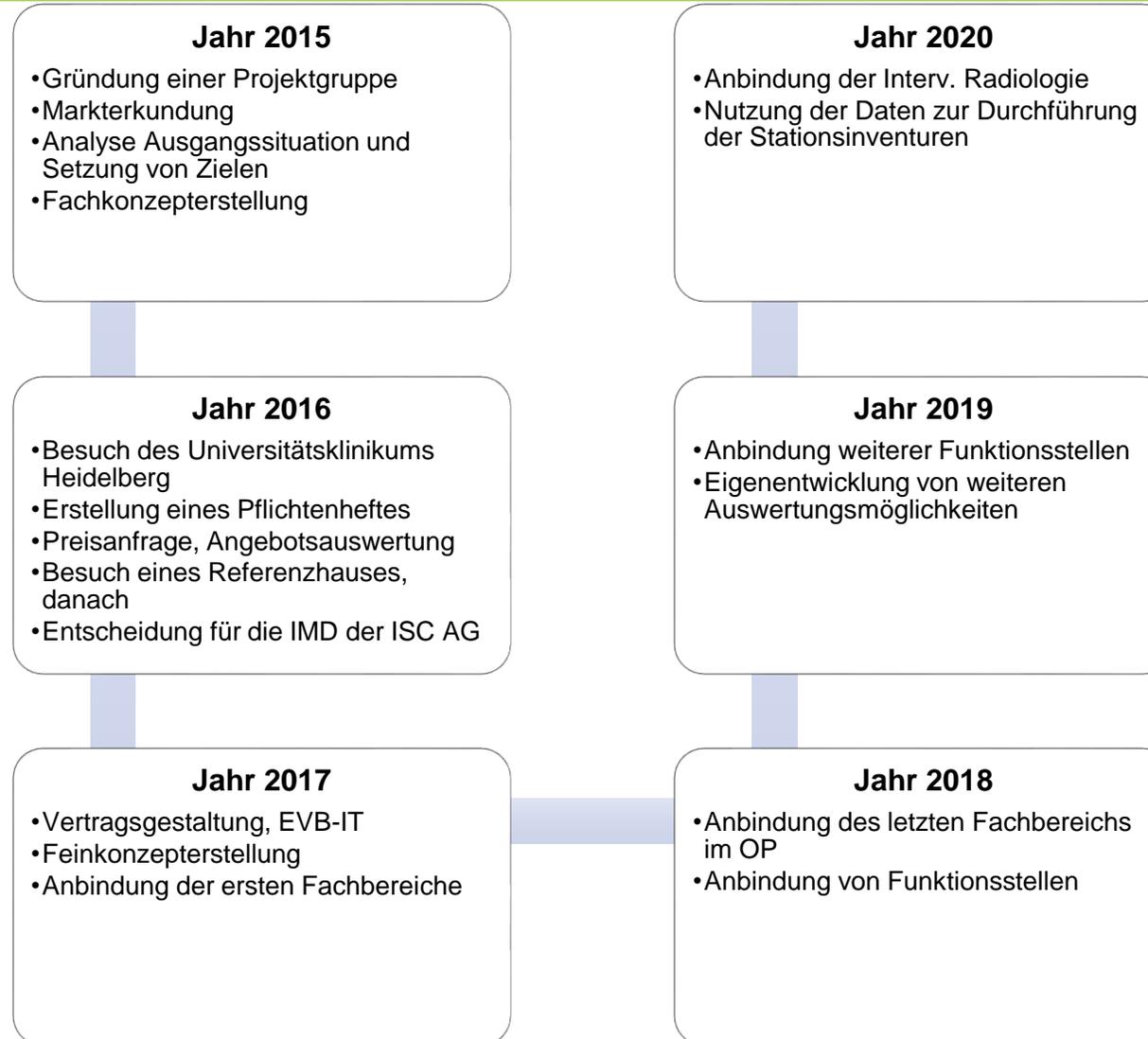


Ausgangssituation

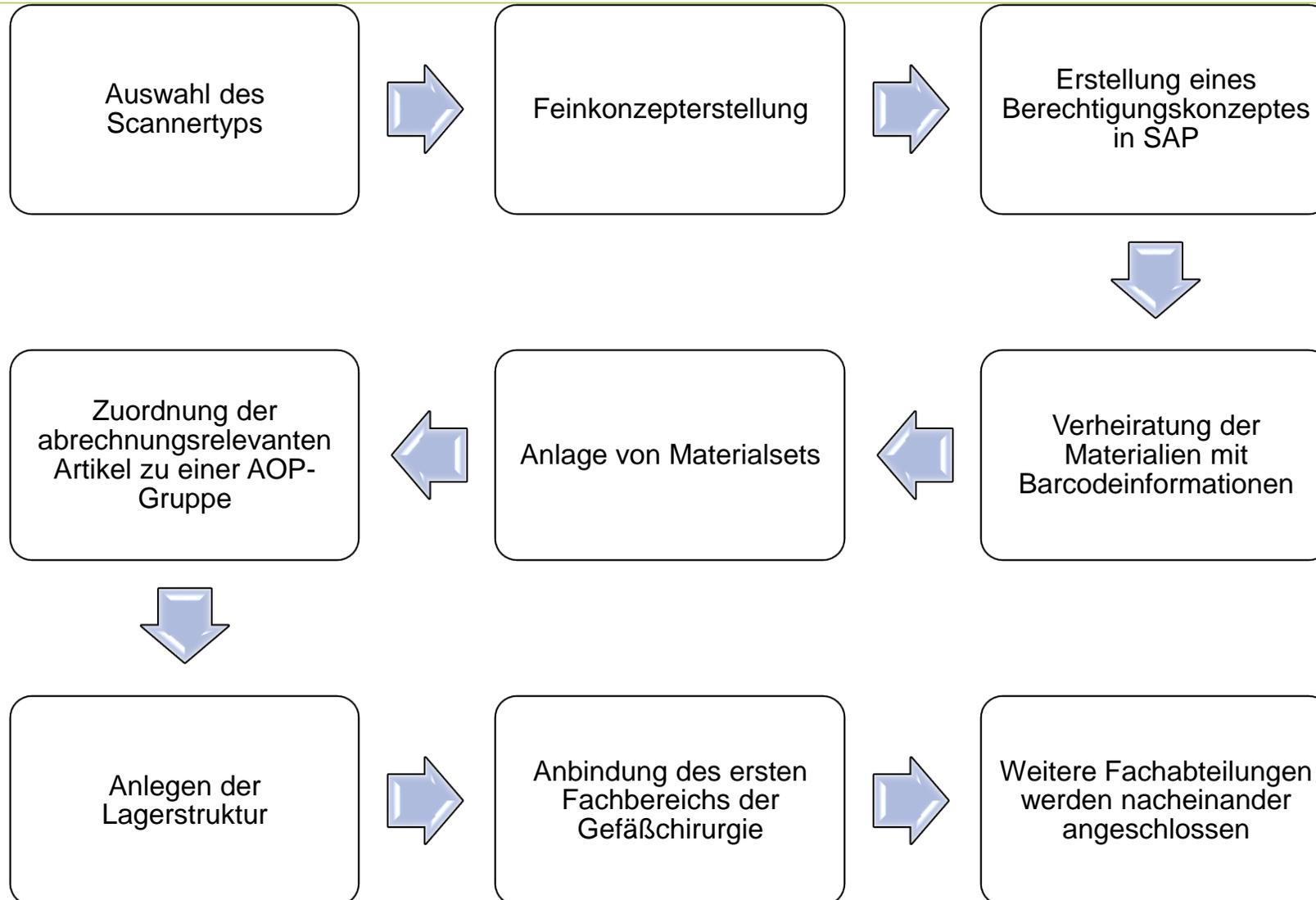
- Fehlende Transparenz über Sachkosten auf Fallebene
- SAP als ERP- und KIS-System
- Verbrauchsmaterialanforderungen innerhalb SAP
- Monatliche Bewertung der Verbrauchszahlen des medizinischen Sachbedarfs in Verbindung mit Leistungsdaten
- Papierbasierte Formulare für unterschiedliche Zwecke

Zielsetzung

- Scannerbasierte Erfassung und Auswertung auf Fallebene
- SAP-basierte Lösung
- Nutzung auch für logistische Zwecke
- Ablösung von papiergebundenen Dokumentationen
- Reduzierung des personellen und zeitlichen Aufwands
- Schnelle Nachverfolgbarkeit von Implantaten u.v.m.



Umsetzung



IS-H MM: Auswertung Materialdokumentationen

C21(2)/001 IS-H MM: Materialdokumentation 1000015246 ändern

Einrichtung: 0001 SWK gGmbH Anf. OE pfleg.: 00000046 Station 46
 Lfd. Leistung: 0008862781 Anf.OE fachl.: O-UCH Orthopädie und Unfallchirurgie
 Fall: 0005906463 Erbr.Orgeinh.: OUCH-OP Orthopädie- Unfallchirurgie OP
 Patient: [Redacted]
 Nachname: [Redacted]

Direkteingabe

Material / Barcode: Anzahl: 1,000

Materialset

Material	Kurztext	Menge	BME	St.LgOrt	St.LgBer	Stat.Lagerplatz	MInfo	Status	Chpfl	LotNr.	MPG	Erbr.OE
202542	SETPACK MULLKOMPRESSEN 10X20CM VE16	10	ST	GOP	Q	S01F04-06		✓	<input type="checkbox"/>	18472A09IA	<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
203203	CELLONA SYNTHETIKWATTE 6CMX3M STER. VEB	1	ST	GOP	Q	S16F02		✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
228564	GII Quickanchor Plus 91cm	2	ST	OUCH-OP	R	S25F06		✓	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	OUCH-OP
232874	NOVOSYN 2/0 4x45cm HR26STO	1	ST	OUCH-OP	Q	S22F05		✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
200407	Redovac 400 Op-System	1	ST	GOP	Q	S18F06-08		✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
200393	Redon-Drain 50 cm, Ch. 10, steril	1	ST	GOP	Q	S10F03RE		✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
226853	Radiuskopf-Endoprothese Kopf Gr.M	1	ST	OUCH-OP	R	S21F01		✓	<input checked="" type="checkbox"/>	4411AU020	<input checked="" type="checkbox"/>	OUCH-OP
226859	Radiuskopf-Endoprothese Schaft Gr.S	1	ST	OUCH-OP	R	S21F01		✓	<input checked="" type="checkbox"/>	2293AU	<input checked="" type="checkbox"/>	OUCH-OP
226855	Radiuskopf-Endoprothese Hals Gr.S	1	ST	OUCH-OP	R	S21F01		✓	<input checked="" type="checkbox"/>	6AR	<input checked="" type="checkbox"/>	OUCH-OP
228564	GII Quickanchor Plus 91cm	1	ST	OUCH-OP	R	S25F06		✓	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	OUCH-OP
2019030	Sieb: 20190306000326	1	ST					✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
232531	Novosyn 0 70CM HR26 VE36	1	ST	GOP	Q	S24F08		✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
232528	Novosyn 2/0 70CM HR26S VE36	1	ST	GOP	Q	S24F07		✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
234690	PROTEXIS LATEX MICRO Gr. 7,0	1	ST					✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
234301	PROTEXIS LATEX MICRO Gr. 8,0	1	ST					✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
201411	Universal neutralelektrode 2-teilig/Mult	1	ST	GOP	Q	S07F09		✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
200260	SKALPELLKLINGEN STERIL FIG18 BAYHA	1	ST	GOP	Q	S10F05RE		✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
200260	SKALPELLKLINGEN STERIL FIG18 BAYHA	1	ST	GOP	Q	S10F05RE		✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
205993	Ringer Spüllsg. 1000 ml -PLA VE 6	1	FLA	GOP	Q	S13F03-07		✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
105060	Softsant M. neßfirt 1 ltr Fl (1) (Kodan)	1	FLA	GOP	Q	S08F02-031 KS		✓	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OUCH-OP

Sicht eines Stationslagers

Stationslagermonitor

Stat.Lagerort: OUCH-OP Orthopädie- und Unfallchirurgischer OP

Bestand

Material Material Chargenverwendung Anfordern Mengenkorrektur Bestandsliste Umbuchung

Stat	Material	Materialkurztext	L	B	K..	Chpfl	SerPfl.	Bestand	Verf.Bs..	WE	Zug.La...	Meng.B...	BAnf.M...	BME	Bst.Mng	Mind.bs...	VE	Men...	Auto...	St.LgBer
	200477	CELLONA GIPSBINDE 10CM X 3M VE40	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		18	18	0	0	0	0	ST	5	5	5	5	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	200478	CELLONA GIPSBINDE 12CM X 3M VE40	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12	12	0	0	0	0	ST	5	5	5	5	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	200475	CELLONA GIPSBINDE 6CM X 2M VE60	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12	12	0	0	0	0	ST	5	5	5	5	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	200476	CELLONA GIPSBINDE 8CM X 3M VE40	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		17	17	0	0	0	0	ST	5	5	5	5	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	200485	CELLONA GIPSLONGUETTE 12CMX20M VE1	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	1	0	0	0	0	ST	1	2	1	1	<input type="radio"/>	FLUR
	200486	CELLONA GIPSLONGUETTE 15CMX20M VE1	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	2	0	0	0	0	ST	1	2	1	1	<input type="radio"/>	FLUR
	234408	TRICOFIX FINGERFERTIGVERBAND 2184 VE50	D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		52	52	0	0	0	0	ST	50	50	50	50	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	228675	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 10 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0	7	0	0	7	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	228676	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 11 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	7	0	0	6	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	228677	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 12 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		6	7	0	0	1	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	228678	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 13 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		7	7	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	228679	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 14 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		5	6	0	0	1	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229010	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 15 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229011	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 16 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229012	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 17 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229013	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 18 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229014	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 19 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229015	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 20 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229016	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 22 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229017	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 24 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	2	0	0	0	0	ST	1	2	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229018	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 26 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	2	0	0	0	0	ST	1	2	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229019	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 28 TI	D	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	2	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229020	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 30 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	2	0	0	0	0	ST	1	2	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	228671	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 6 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	228672	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 7 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	228673	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 8 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	228674	LINOS smartDrive STAND SCHR. 2,0 x 9 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	4	0	0	2	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229026	LINOS sD Winkelst. SCHR. 2,0 x 10 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	4	0	0	0	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229027	LINOS sD Winkelst. SCHR. 2,0 x 11 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0	5	0	0	5	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR
	229028	LINOS sD Winkelst. SCHR. 2,0 x 12 TI	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	4	0	0	2	0	ST	1	4	1	1	<input checked="" type="radio"/>	FLUR

IS-H MM: Warenannahme - Orthopädie- und Unfallchirurgischer OP

Erledigte ein-/ausblenden | Drucken

Materialbeleg / Reservierung / Bestellung

Arbeitsvorrat	Buc...	Material	B...
Wareneingänge			
Lagermaterialien			
Durchläufer			
2020019430 / 000499	09.06...	227610	Schlau
2020019427 / 000499	09.06...	228677	LINOS
2020019421 / 000499	09.06...	229027	LINOS
2020019418 / 000499	09.06...	233113	NOVO
2020019199 / 000499	09.06...	234813	Kypho
2020019198 / 000499	09.06...	229488	Kypho

St.	Materialbeleg	Pos	Material	Materialkurztext	Kreditor	Menge in ErfassME	EME
◆	9000234881	1	227610	Schlauchset Flocontrol VE10	7047	10	ST

WE bestätigen | Position ohne BC

Artikelbarcode

St.	Meldungstext	Artikelbarcode

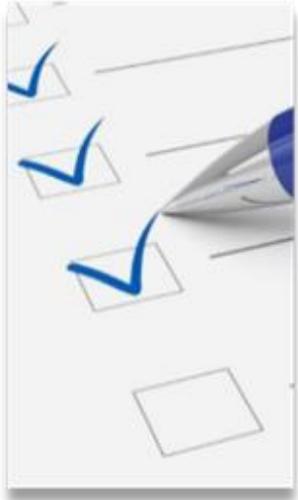
Eigene Listen als Ergänzung

HISTOLOGIE		SEVOFLURANE Baxter Durchfluss je Minute		SUPRANE Durchfluss je Minute	
233003	 * 2 3 3 0 0 3 *	121431	 * 1 2 1 4 3 1 *	121432	 * 1 2 1 4 3 2 *
FLÜSSIGKEITEN					
AMPUWA Aqua 20ml Amp Miniplasco		AMPUWA Aqua Spüllösung 1000ml runde Plastikflasche		BRAUNOL 1 LTR FI.	
103373	 * 1 0 3 3 7 3 *	205989	 * 2 0 5 9 8 9 *	100926	 * 1 0 0 9 2 6 *
NaCl 0,9% Kabi Pac 250ml flache Plastikflasche		NaCl 0,9% Spüllösung 3 Liter Beutel blau		OCTENISEPT 500ml FI.	
112437	 * 1 1 2 4 3 7 *	216000	 * 2 1 6 0 0 0 *	100055	 * 1 0 0 0 5 5 *
RINGER SPÜLLÖSUNG 1000ml runde Plastikflasche		SOFTASEPT N gefärbt 1LTR FI.		SOFTASEPT N 1LTR FI.	
205993	 * 2 0 5 9 9 3 *	105960	 * 1 0 5 9 6 0 *	108001	 * 1 0 8 0 0 1 *

IS-H MM: Auswertung Materialdokumentationen

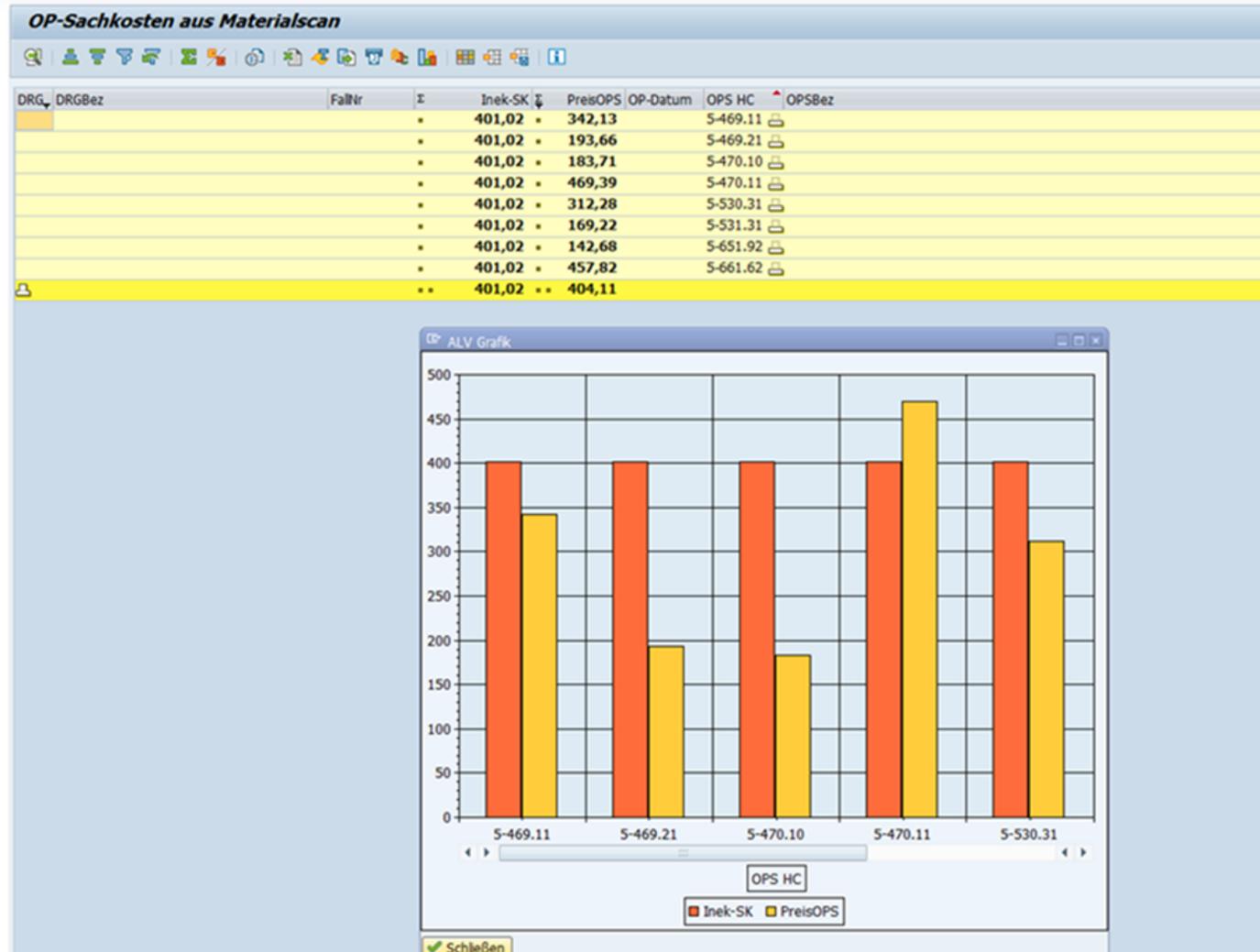
Anzahl Einträge

№	Angelegt am	Fall	Materialnummer	Ser.Nr.	Menge	ME	Materialtext	Stat.Lagerort	St.L.	Stationslagerplatz	AOP	Erbr.OE	Kostenart	Kostl.W.	Einkaufsbeleg
	13.03.20...	5906235	231751	6260-9-328	1	ST	V40 Metall-Hüftkopf 28/ +8mm	OUCH-OP	R	S13F10	0001	OUCH-OP	661719	2545	4951790
	13.03.2019	5906235	232716	1236-2-848	1	ST	X3 EINSATZ f. ADM/MDM 28/48 42E	OUCH-OP	R	S18F07	0001	OUCH-OP	661719	2545	4951790
	13.03.2019	5906235	234679	0580-3-501	1	ST	EXETER V40 STEM 50mm 125mm	OUCH-OP	R	S13F02		OUCH-OP	661719	2545	4951790
	13.03.2019	5906235	234672	0580-1-440	1	ST	EXETER V40 44,0mm OFFSET Nr. 0	OUCH-OP	R	S13F04		OUCH-OP	661719	2545	4951790
	13.03.2019	5906235	20190308000011		1	ST	Sieb: 20190308000011					OUCH-OP		2545	
	13.03.2019	5906235	20190309000104		1	ST	Sieb: 20190309000104					OUCH-OP		2545	
	13.03.2019	5906235	20190305000005		1	ST	Sieb: 20190305000005					OUCH-OP		2545	
	13.03.2019	5906235	20190305000230		1	ST	Sieb: 20190305000230					OUCH-OP		2545	
	13.03.2019	5906235	227637		1	PAA	Vasco OP Underglove Gr. 7	GOP	T	S03F05		OUCH-OP	660610	2545	4950369
	13.03.2019	5906235	20190311000036		1	ST	Sieb: 20190311000036					OUCH-OP		2545	
	13.03.2019	5906235	200641		1	PAA	Vasco OP Sensitive Gr. 7,5	GOP	T	S01F03		OUCH-OP	660610	2545	4951578
	13.03.2019	5906235	213883		1	ST	OP-Mantel Standard SMMS 130cm VE48	GOP	T	S03F03		OUCH-OP	660610	2545	4951496
	13.03.2019	5906235	200640		1	PAA	Vasco OP Sensitive Gr. 7	GOP	T	S01F03		OUCH-OP	660610	2545	4951250
	13.03.2019	5906235	200641		1	PAA	Vasco OP Sensitive Gr. 7,5	GOP	T	S01F03		OUCH-OP	660610	2545	4951578
	13.03.2019	5906235	200640		1	PAA	Vasco OP Sensitive Gr. 7	GOP	T	S01F03		OUCH-OP	660610	2545	4951250
	13.03.2019	5906235	200640		1	PAA	Vasco OP Sensitive Gr. 7	GOP	T	S01F03		OUCH-OP	660610	2545	4951250
	13.03.2019	5906235	200642		1	PAA	Vasco OP Sensitive Gr. 8	GOP	T	S01F04		OUCH-OP	660610	2545	4951492
	13.03.2019	5906235	200641		1	PAA	Vasco OP Sensitive Gr. 7,5	GOP	T	S01F03		OUCH-OP	660610	2545	4951578
	13.03.2019	5906235	200641		1	PAA	Vasco OP Sensitive Gr. 7,5	GOP	T	S01F03		OUCH-OP	660610	2545	4951578
	13.03.2019	5906235	200642		1	PAA	Vasco OP Sensitive Gr. 8	GOP	T	S01F04		OUCH-OP	660610	2545	4951492
	13.03.2019	5906235	200642		1	PAA	Vasco OP Sensitive Gr. 8	GOP	T	S01F04		OUCH-OP	660610	2545	4951492
	13.03.2019	5906235	200639		1	PAA	Vasco OP Sensitive Gr. 6,5	GOP	T	S01F02		OUCH-OP	660610	2545	4950648
	13.03.2019	5906235	201151		1	ST	HAUTKLAMMER-MAGAZINE ULC 35W	GOP	Q	S06F04		OUCH-OP	660610	2545	4951582
	13.03.2019	5906235	227637		1	PAA	Vasco OP Underglove Gr. 7	GOP	T	S03F05		OUCH-OP	660610	2545	4950369
	13.03.2019	5906235	233100		2	ST	NOVOSYN 1 8x45cm HR40STO	OUCH-OP	Q	S22F05	0014	OUCH-OP	660605	2545	4951569
	13.03.2019	5906235	231863		1	ST	Bürste für Femurkanal VE=12	OUCH-OP	R	S06AF05		OUCH-OP	660610	2545	4950104
	13.03.2019	5906235	230498		1	ST	Magnetischer Nadelabwurf VE168	GOP	R	S24AF02-03		OUCH-OP	660610	2545	4950685
	13.03.2019	5906235	230390		1	ST	Interpulse-Lavage Handstück VE6	OUCH-OP	R	S06AF04-05		OUCH-OP	660610	2545	4949781
	13.03.2019	5906235	229922		1	ST	Universal lght Handle Cover VE25	GOP	R	S29F05		OUCH-OP	660610	2545	4950891
	13.03.2019	5906235	225127		2	ST	OP Klebetuch 75x75; VE=40	GOP	Q	S14F06		OUCH-OP	660610	2545	4951614
	13.03.2019	5906235	225059		1	ST	SÄGEBLATT RAPID ACTION 90/23/1,0mm steri	OUCH-OP	FLUR	SW2F08	0016	OUCH-OP	660610	2545	4951601
	13.03.2019	5906235	216000		1	BEU	NaCl 0,9 % Infus-lösung 3L (für OP) blau	GOP	Q	S17F06		OUCH-OP	660038	2545	4950369
	13.03.2019	5906235	213883		1	ST	OP-Mantel Standard SMMS 130cm VE48	GOP	T	S03F03		OUCH-OP	660610	2545	4951496
	13.03.2019	5906235	205675		1	ST	TEP-OP-KOMPONENTENSET	OUCH-OP	T	S06F02		OUCH-OP	660610	2545	4951580
	13.03.2019	5906235	202521		1	ST	INZISIONSFOLIE 55x80cm	GOP	Q	S21F06		OUCH-OP	660610	2545	4948818
	13.03.2019	5906235	201549		1	ST	C-Ronen-Abdeckset VFR	GOP	Q	S16F05-06		OUCH-OP	660610	2545	4951591



- Nutzung der Daten für die ambulante Abrechnung, Chefarztsekretariate für Kommunikation mit privatärztlichen Verrechnungsstellen
- Nutzung für INEK-Kalkulation und Budgetverhandlungen
- Erstellung von Auswertungen der Verbrauchskosten auf Fallebene mit Bezug zu Leistungsdaten, **Sachkostencontrolling**, Überprüfung der Codierung
- Nachbestellung der Konsignationsartikel und Vereinheitlichung der Bestellabwicklung aller Verbrauchsartikel
- Nutzung der Daten bei Rückrufaktionen und Sicherheitshinweisen durch die Industrie
- Erstellung des Implantatpasses
- Dokumentation der UDI der Artikel, vergl. MDR Artikel 27 (9)
- Hürden: teilweise fehlende Barcodes oder schlechte Lesbarkeit der Barcodes, Nutzung hauseigener Listen, Stammdatenqualität

- Auswertungen auf unterschiedlichen Ebenen





Andreas Richter
Klinikum Saarbrücken gGmbH

E: arichter@klinikum-saarbruecken.de