



# SYSTEMPARTNERSCHAFT KLINIKUM SAARBRÜCKEN gGmbH UND B. BRAUN

BME Digitaler Innovationsgipfel  
24. September 2020





## AGENDA

1. Umsetzung und Vorteile aus Sicht des Klinikeinkaufs
2. Vorteile aus Sicht des Lieferanten
3. Partnerschaftliche Zusammenarbeit und Austausch anhand des Beispiels eBusiness

# UMSETZUNG UND VORTEILE AUS SICHT DES KLINIKEINKAUFS KLINIKUM SAARBRÜCKEN

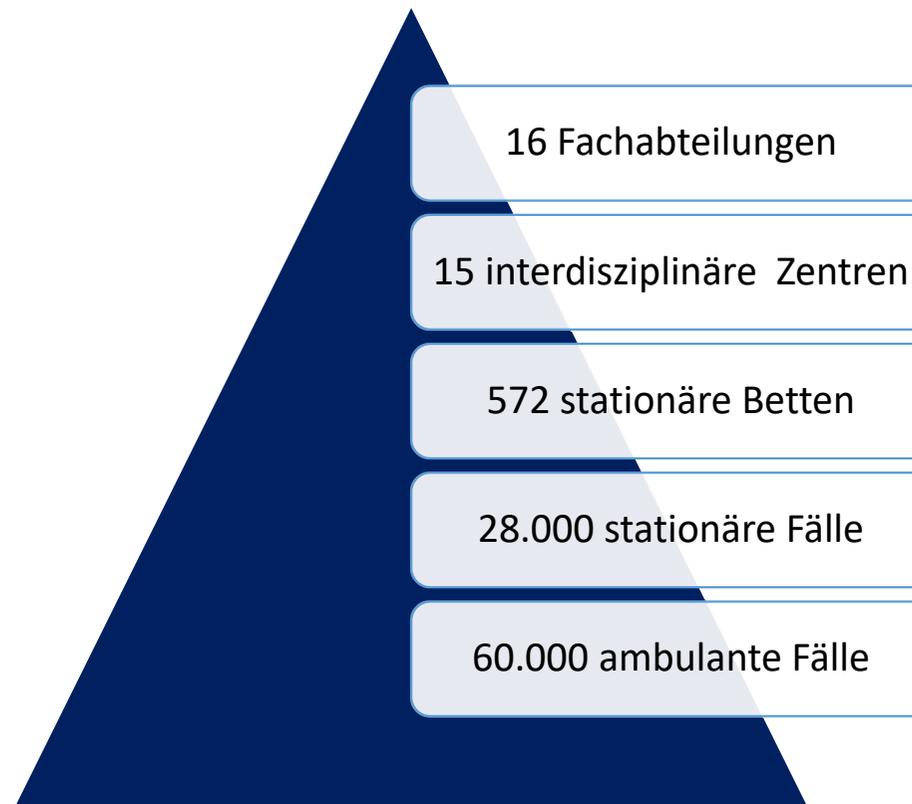
Umsetzung und  
Vorteile aus Sicht des  
Klinikeinkaufs

Vorteile aus Sicht des  
Lieferanten

Partnerschaftliche  
Zusammenarbeit und  
Austausch



# Klinikum Saarbrücken gGmbH Krankenhaus der Maximalversorgung



# Vorteile aus Sicht des Klinikeinkaufs Umsetzung

## 2015

### → Vorbereitungen

- Festlegung der Rahmenbedingungen
- Konditionen der Einkaufsgemeinschaft



## 2016

### → Beginn

- Gemeinsame Teilnahme Stationsleiterbesprechung
- Gespräch mit Ärztlicher Direktion
- Schulungen mittels Workshop vor Ort, Hospitationen
- Anwendertraining
- OP-Begleitung
- Bereitstellung von Produktunterlagen
- Feedbackgespräche einmal im Jahr

## 2018 bis 2020

### → Ausbau der Zusammenarbeit

- Zum 01.05.2018 Umstellung des Nahtmaterials
- Zum 01.04.2020 Abnahmevereinbarung Omniflush, Spülspritzen



# VORTEILE AUS SICHT DES LIEFERANTEN

## B. BRAUN DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG

Umsetzung und  
Vorteile aus Sicht des  
Klinikeinkaufs

Vorteile aus Sicht des  
Lieferanten

Partnerschaftliche  
Zusammenarbeit und  
Austausch



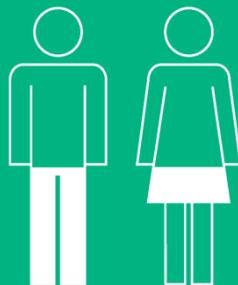
UMSATZ



7.471,3

Mio. €

64.585  
MITARBEITER\*INNEN



INVESTITIONEN



894,6

Mio. €

## B. BRAUN AUF EINEN BLICK



252

SOZIALE PROJEKTE



LÄNDER

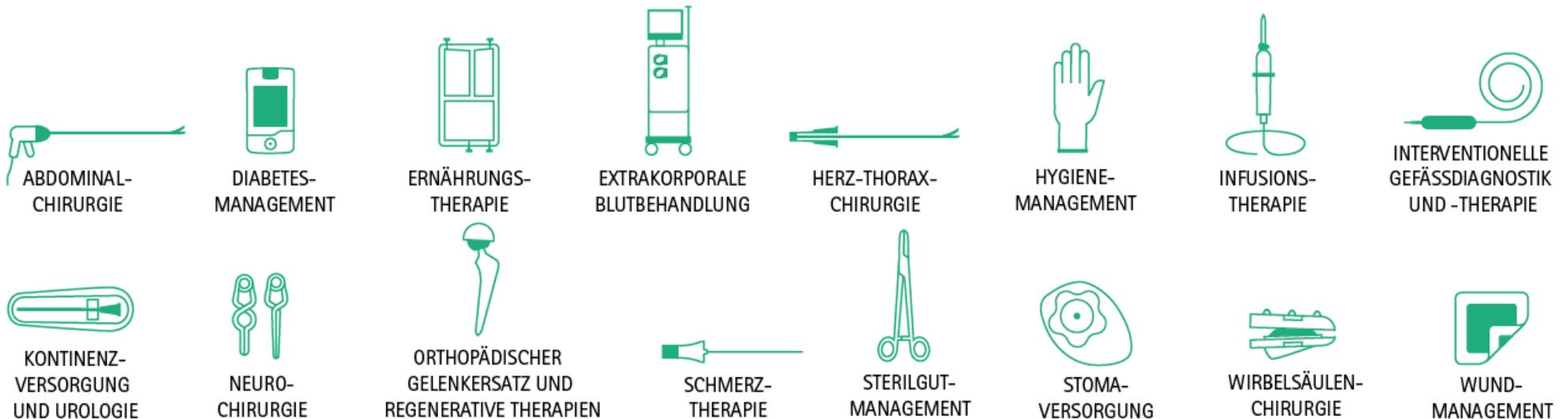
FORSCHUNGS- UND  
ENTWICKLUNGS-AUSGABEN

364,5

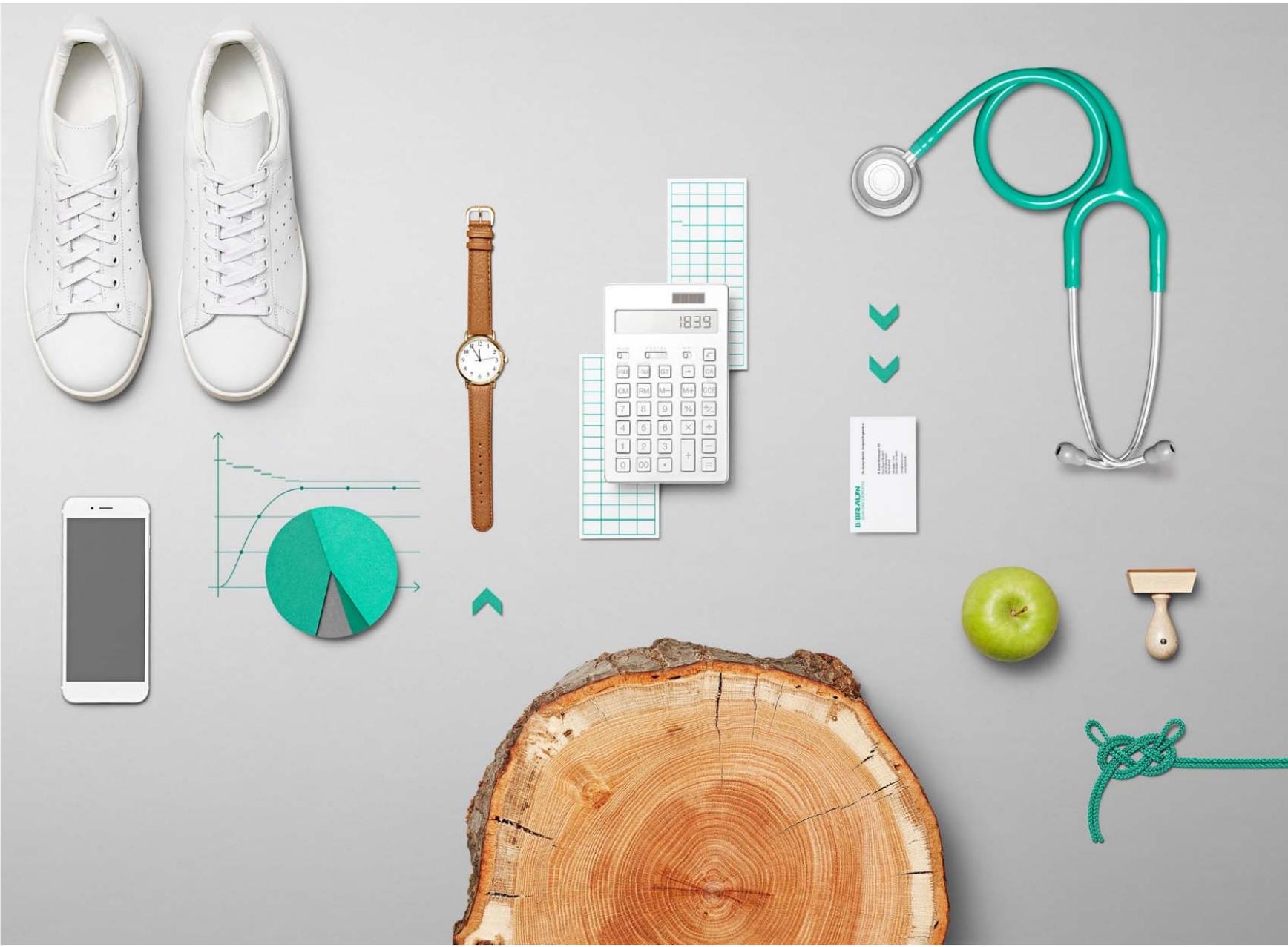
Mio. €



# WIR HABEN KOMPETENZ IN 16 THERAPIEFELDERN.



**Systempartnerschaft**  
Werte schaffen





*Die herkömmliche*

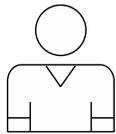
# Kunden-Lieferantenbeziehung

*zwischen Klinik und Medizintechnikunternehmen wird  
den gemeinsamen Herausforderungen nicht mehr gerecht.*

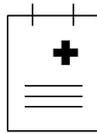
# Von der Kunden-Lieferantenbeziehung zur Systempartnerschaft



# Ganzheitliche Betrachtung aller Prozesskomponenten



Patientenpfade



Therapiekonzepte



Sekundärprozesse



Produkteinsatz

Ihre Rahmenbedingungen



# Systempartnerschaft – Vorteile und Nutzen für B. Braun

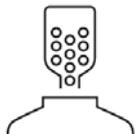
## VOORTEILE



**Ein Ansprechpartner**  
auf Seiten des Kunden  
und B. Braun



**Langfristige**  
**Verträge**

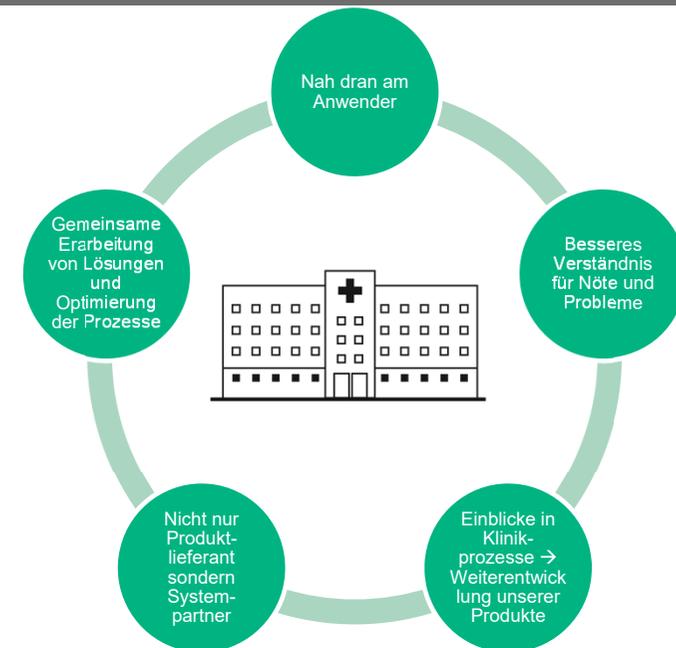


**Bündelung** der  
Aktivitäten des  
Vertriebs



**Ressourcenschonung**  
(Kunde und B. Braun)

## NUTZEN



## SHARING EXPERTISE

# PARTNERSCHAFTLICHE ZUSAMMENARBEIT UND AUSTAUSCH

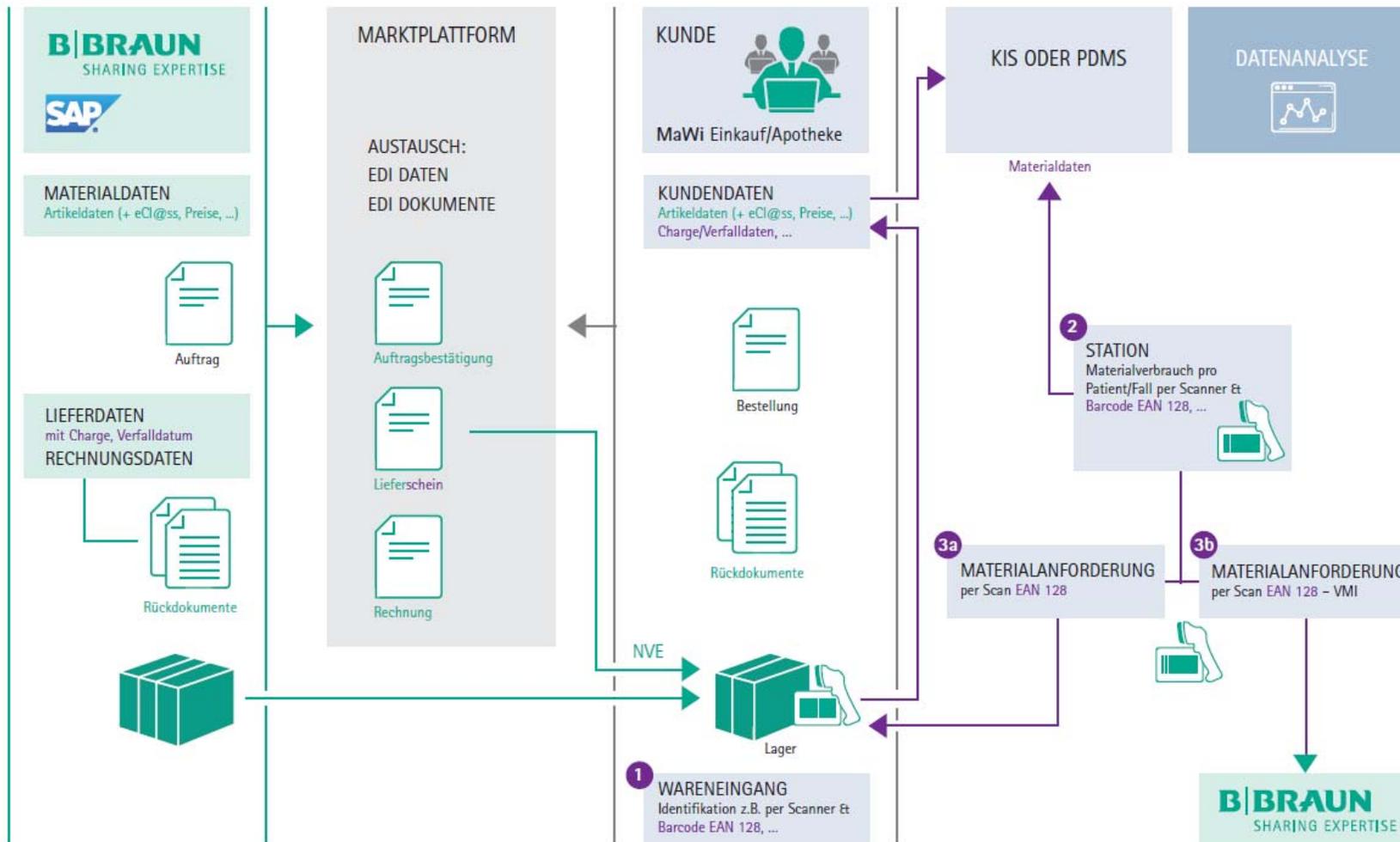
## ANHAND DES BEISPIELS eBUSINESS & eLOGISTIK

Umsetzung und  
Vorteile aus Sicht des  
Klinikeinkaufs

Vorteile aus Sicht des  
Lieferanten

Partnerschaftliche  
Zusammenarbeit und  
Austausch

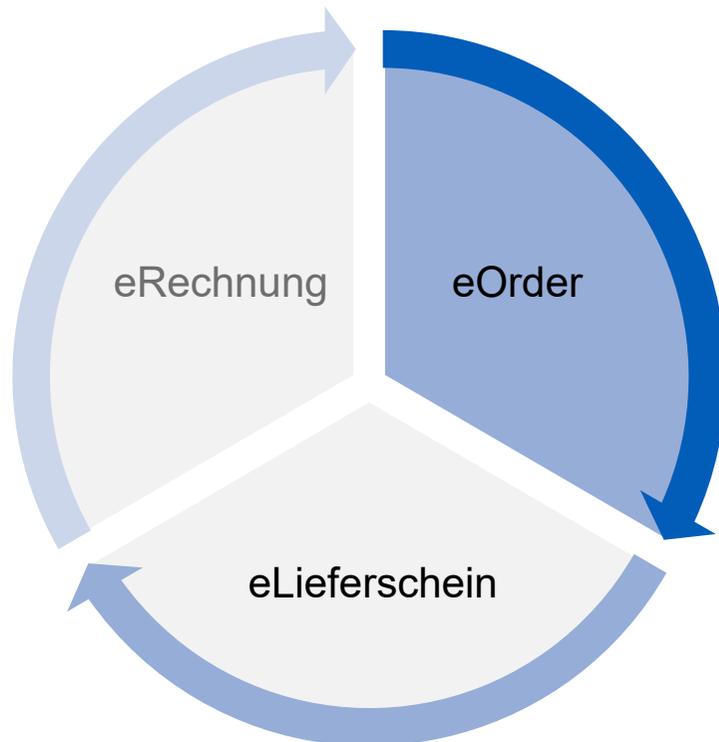




Eva Berge, B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG,  
Andreas Richter, Klinikum Saarbrücken gGmbH

# Herausforderungen im eBusiness

## Prozess Bedarfsmeldungen bei Verbrauchsmaterialien



- Nutzung von hauseigenen Schrankinventaren
- Anforderung mittels Scanner
- Nutzung der Standardmaterialanforderung in SAP-Modul ISH
- Generierung von Bestellanforderungen und Reservierungen
- Bestellübermittlung über **PAGERO**

# Fallbezogene Sachkostenerfassung im OP und in ausgewählten Funktionsbereichen

**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.: 0-UCH Orthopädie und Unfallchirurgie  
 Fall: 0005906463 Erbr.Orgeinh: 0UCH-OP Orthopädie- Unfallchirurgie OP  
 Patient:   
 Nachname: XXXXXXXXXX

Direkteingabe

Material / Barcode:  Anzahl: 1,000

Materialset

Material	Kurztext	Menge	BME	St.LgOrt	St.LgBer	Stat.Lagerplatz	Info	Status	Chpfl	LotNr.	MPG	Erbr.OE
202542	SETPACK MULLKOMPRESSEN 10X20CM VE16	10	ST	GOP	Q	S01F04-06		<input checked="" type="checkbox"/>		18472A091A	<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
203203	CELLONA SYNTHETIKWATTE 6CMX3M STER. VEB	1	ST	GOP	Q	S16F02		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
228564	GII Quickanchor Plus 91cm	2	ST	OUCH-OP	R	S25F06		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	OUCH-OP
232874	NOVOSYN 2/0 4x45cm HR26STO	1	ST	OUCH-OP	Q	S22F05		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
200407	Redovac 400 Op-System	1	ST	GOP	Q	S18F06-08		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
200393	Redon-Drain 50 cm, Ch. 10, steril	1	ST	GOP	Q	S10F03RE		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
226853	Radiuskopf-Endoprothese Kopf Gr.M	1	ST	OUCH-OP	R	S21F01		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6AR	<input checked="" type="checkbox"/>	OUCH-OP
228564	GII Quickanchor Plus 91cm	1	ST	OUCH-OP	R	S25F06		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	OUCH-OP
2019030	Sieb: 20190306000326	1	ST					<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
232531	Novosyn 0 70CM HR26 VE36	1	ST	GOP	Q	S24F08		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
232528	Novosyn 2/0 70CM HR26S VE36	1	ST	GOP	Q	S24F07		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
234690	PROTEXIS LATEX MICRO Gr. 7,0	1	ST					<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
234301	PROTEXIS LATEX MICRO Gr. 8,0	1	ST					<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
201411	Universal neutralelektrode 2-teilig/Mult	1	ST	GOP	Q	S07F09		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
200260	SKALPELLKLINGEN STERIL FIG18 BAYHA	1	ST	GOP	Q	S10F05RE		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
200260	SKALPELLKLINGEN STERIL FIG18 BAYHA	1	ST	GOP	Q	S10F05RE		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
205993	Ringer Spüllsg. 1000 ml-PLA VE 6	1	FLA	GOP	Q	S13F03-07		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP
105060	Softscent N neffirt 1 ltr Fl (1) /Kritan	1	Fl &	GND	Q	S08E02-021 KS		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	OUCH-OP

Eva Berge, B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG,  
 Andreas Richter, Klinikum Saarbrücken gGmbH

# Fallbezogene Sachkostenerfassung im OP und in ausgewählten Funktionsbereichen

**Stationslagermonitor**

Stat.Lagerort:  Orthopädie- und Unfallchirurgischer OP

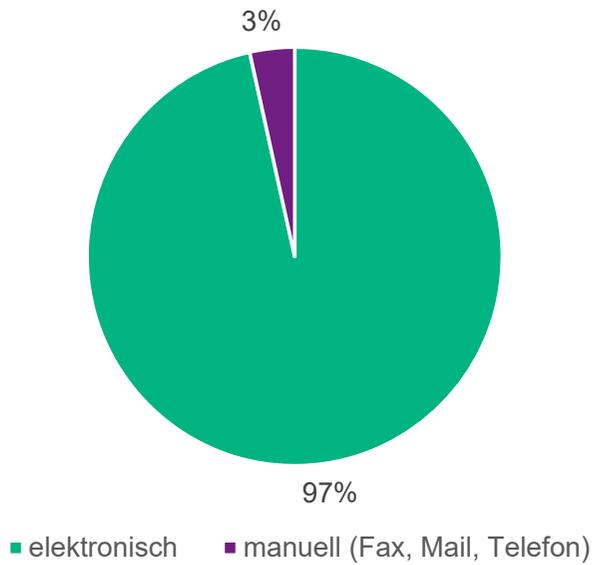
Bestand

Material, Chargenverwendung, Anfordern, Mengenkorrektur, Bestandsliste, Umbuchung

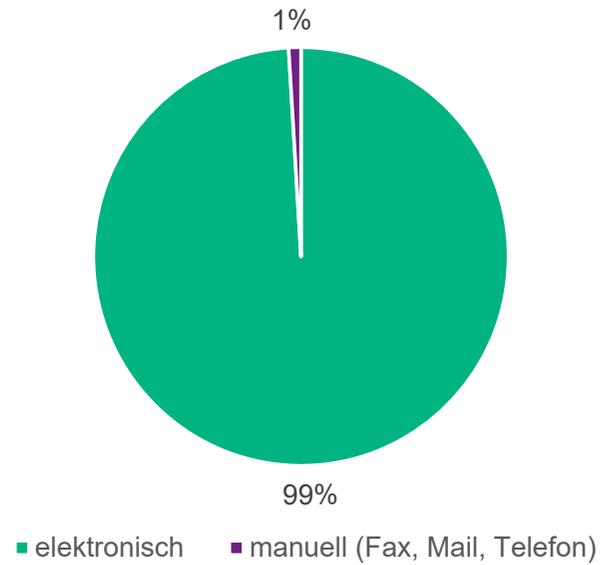
St.	Status	Material	Materialkurztext	L	B	K	Chpfl	SerPfl	Bestand	Verf.Bs.	WE	Zug.La.	Meng.B.	BAnf.M.	BME	Bst.Mng	Mind.bs.	VE Men.	Auto	St.LgBer
200477		CELLONA	GIPSBINDE 10CM X 3M VE40	L					18	18	0	0	0	0	ST	5	5	5		FLUR
200478		CELLONA	GIPSBINDE 12CM X 3M VE40	L					12	12	0	0	0	0	ST	5	5	5		FLUR
200475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

# eBusiness eQuote

**eQuote 2016**



**eQuote 2020**

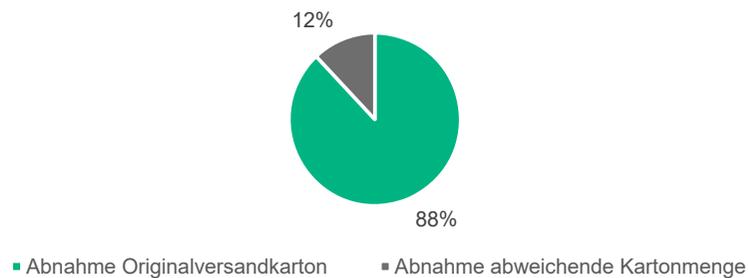


# eLogistik

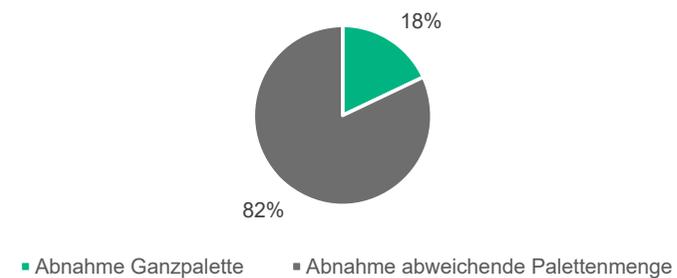
## Analyse 2016

- Anlieferungsoptimierung für die Apotheke mit Logistiker
- Optimierung Durchläufer- und Lagerartikel
- Optimierung Versandeinheiten und Palettenlieferung

**Originalversandkarton**  
Anteil Bestellpositionen (Daten 2016)

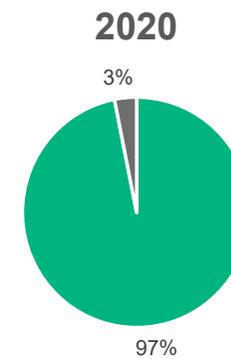
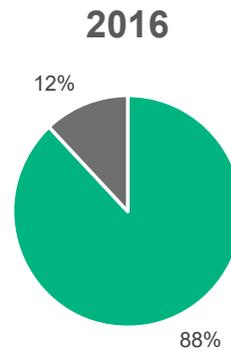


**Ganzpalette**  
Anteil Bestellpositionen (Daten 2016)

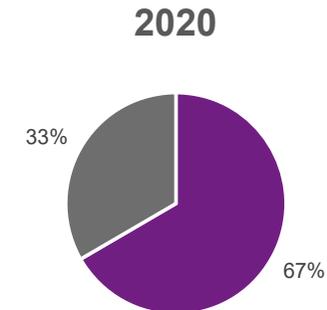
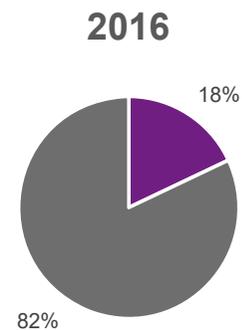


# eLogistik

## Analyse 2020 - Versandstufen



- Abnahme Originalversandkarton
- Abnahme abweichende Kartonmenge

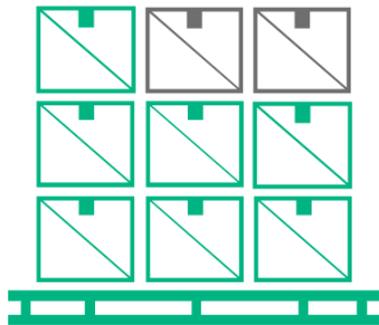


- Abnahme Ganzpalette
- Abnahme abweichende Palettenmenge

# eLogistik

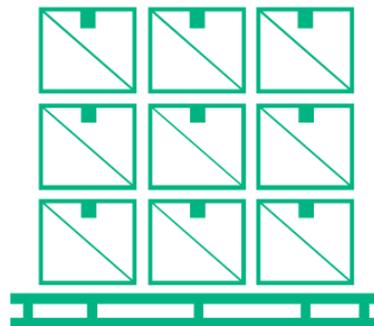
## Analyse 2020 – Versandstufen Beispiel

2016



**Ø Bestellmenge: 216 ST**  
**Palettenmenge: 288 ST**  
**Palettenbefüllung: 75%**

2020



**Ø Bestellmenge: 288 ST**  
**Palettenmenge: 288 ST**  
**Palettenbefüllung: 100%**



**Optimale Ausnutzung  
der Versandeinheit**

# eLogistik

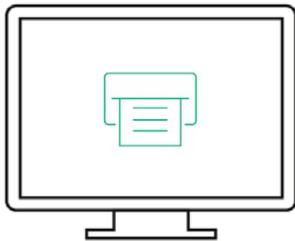
## Analyse 2020 - Bestellhäufigkeit



# eBusiness

weitere gemeinsame Projekte mit B. Braun als Pilotlieferant

eLieferschein



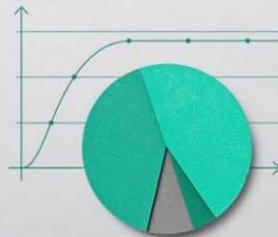
Automatisierte,  
**elektronische Übertragung**  
inkl. Chargeninformationen

eRechnung



Automatisierte,  
**elektronische Übertragung**  
gem. EU-Richtlinie

- ✓ Anwendbar für viele weitere Lieferanten
- ✓ Reduktion administrativer Tätigkeiten
- ✓ Ressourcenschonung
- ✓ Einhaltung gesetzlicher Vorgaben
- ✓ Nutzung von Skontofristen



Lassen Sie uns gemeinsam anders denken

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG



## **Andreas Richter**

Stellv. Leiter der Wirtschaftsabteilung  
Klinikum Saarbrücken gGmbH  
Tel: 0681 / 963-1502  
E-Mail: [arichter@klinikum-saarbruecken.de](mailto:arichter@klinikum-saarbruecken.de)



## **Marcus Gwosdek**

Verkaufsleiter Anästhesie & Intensiv  
B. Braun Deutschland GmbH und Co.KG  
Telefon: 0175/7289339  
Email: [marcus.gwosdek@bbraun.com](mailto:marcus.gwosdek@bbraun.com)

## **Eva Berge**

Teamleiterin eBusiness  
B. Braun Deutschland GmbH und Co.KG  
Telefon: 05661 / 9147-7445  
Email: [eva.berge@bbraun.com](mailto:eva.berge@bbraun.com)



VIELEN DANK  
FÜR IHRE ZEIT