

Scannen im OP und Rückverfolgbarkeit von Implantaten

Karl-Georg Nolte

Con-Sense GmbH

Warum kann im OP nicht dokumentiert werden ?

Fehlt die Technik ?

Nein ! Es fehlen die Daten

Probleme bei der Dokumentation im OP

➤ **Fehlende und falsche Stammdaten**

- ➔ Stammdaten fehlen komplett, z.B. bei C-Artikeln
- ➔ EAN / GTIN / PZN
- ➔ Barcodeinformationen

➤ **Folge**

- ➔ Die Datenerfassung via Scanner ist kaum möglich

Probleme bei der Dokumentation im OP

➤ Unterschiedliche Daten Mawi und KIS

⇒ Die Stammdaten werden getrennt gepflegt und laufen auseinander

➤ Folge

⇒ Die im OP dokumentierten Daten müssen in der MAWI / Controlling aufwändig nachbereitet werden

Probleme bei der Dokumentation im OP

➤ Unterschiedliche Mengeneinheiten

⇒ KIS und MAWI sowie Krankenhaus und Lieferant verwenden unterschiedliche Mengeneinheiten

➤ Folge

⇒ Fehlbestände, falsche Dokumentationen und falsche Bestellungen

Probleme bei der Dokumentation im OP

➤ **Lieferantenkonsignation wird nicht gelebt**

⇒ Häufig gibt es Konsignationsverträge, aber diese werden in der Warenwirtschaft nicht abgebildet

➤ **Folge**

⇒ Probleme im Bestand und bei der Inventur

⇒ Manuelle Erfassung der Verbrauchsdaten (Charge, Lot
Serialnummer)

Alternativen für die Verbrauchsdokumentation

- Verbrauchserfassung ohne KIS
- Verbrauchserfassung mit Fallwagen
- Verbrauchserfassung im SAP mit CS OP-Logistik
- OP-Dokumentation mit ORBIS und SAP
- Scannen im OP mit CS-Scan Direkt

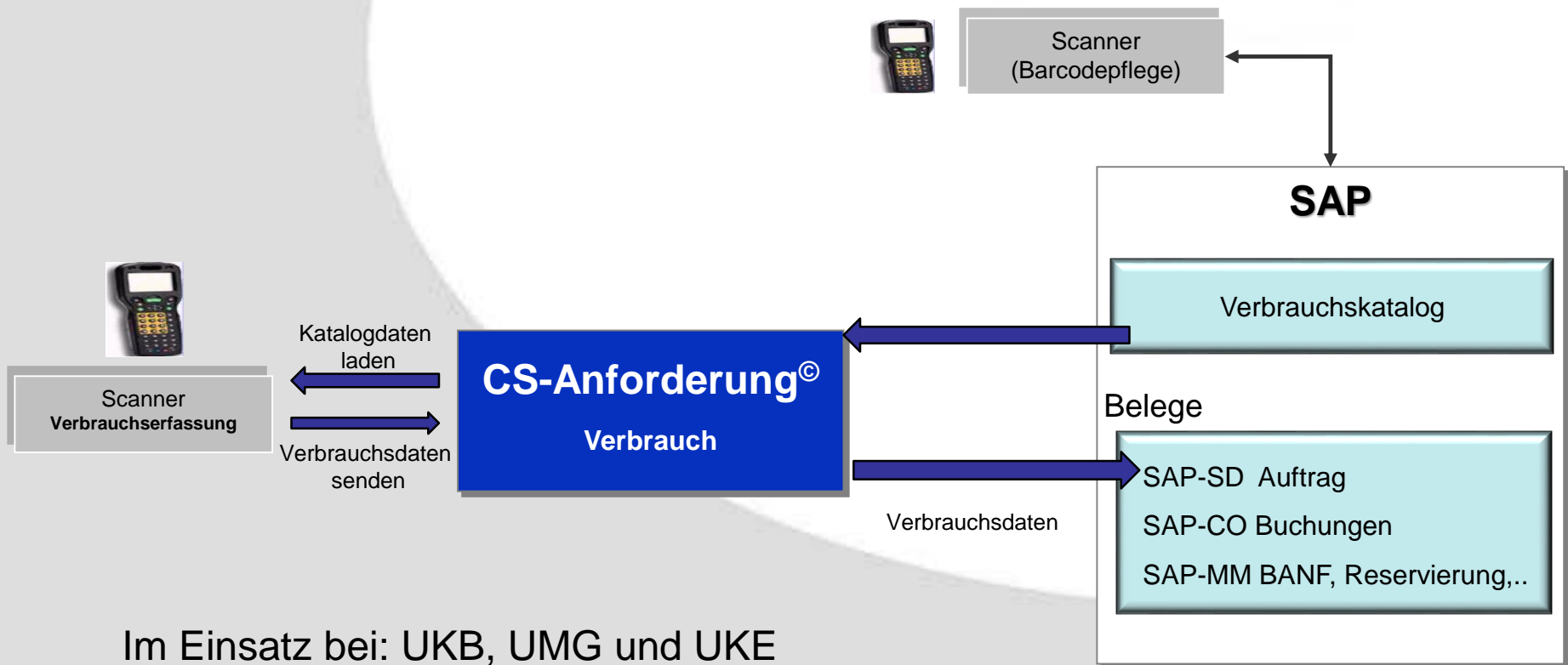
Verbrauchserfassung im OP ohne KIS

➤ Erfassung nach der OP außerhalb des KIS

⇒ Anhand des Barcodes auf der Verpackung werden die Daten via Scanner erfasst, nach SAP übertragen und dort die notwendigen Belege

- ☞ BANF
- ☞ Bestellung
- ☞ Verbrauch auf Kostenstelle
- ☞ CO-Innenauftrag
angelegt

Verbrauchserfassung mit CS-Scan und CS-Anforderung



Im Einsatz bei: UKB, UMG und UKE

Verbrauchserfassung mit Fallwagen

➤ Fallwagen

- ⇒ Bestimmte Produkte (Sterilgut) werden via Fallwagen für die OP bereitgestellt. Über die Fallwagentechnik wird der Verbrauch dokumentiert .

Verbrauchserfassung im SAP mit CS OP-Logistik

➤ Planung / Dokumentation / Beschaffung im SAP

- ➔ Mit Hilfe von Stücklisten (Eingriff) wird von der OP-Planung, über die Kommissionierung mit Fallwagen bis zur OP-Dokumentation und Beschaffung der gesamte Prozess im SAP durchgeführt

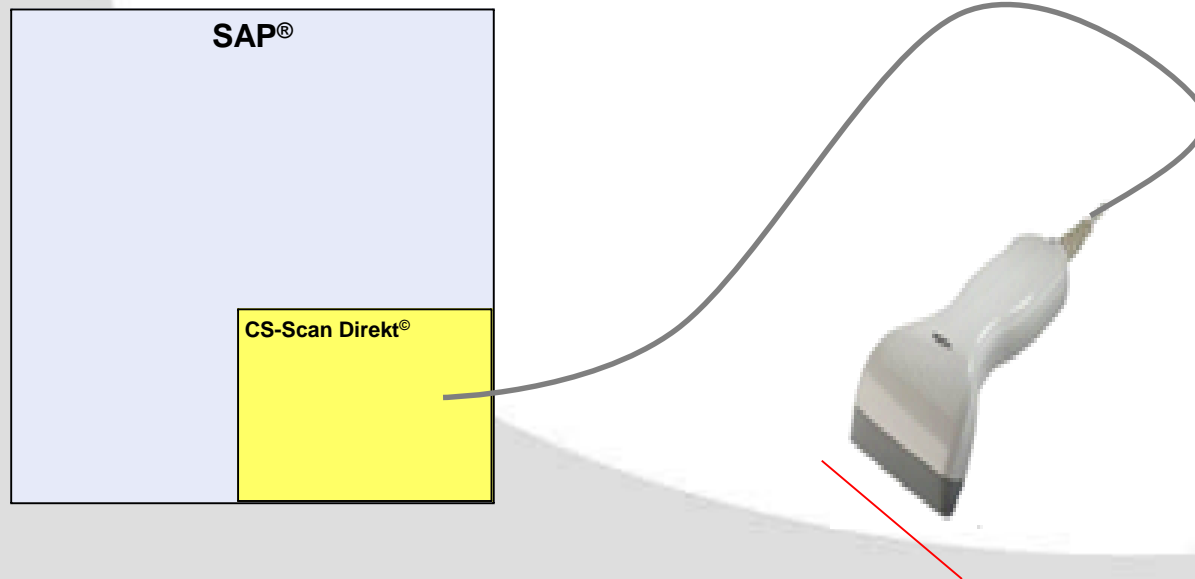


OP-Dokumentation ORBIS / Warenwirtschaft SAP

- ⇒ SAP als führendes System für die Stammdaten auch für ORBIS
- ⇒ Standardschnittstellen des ORBIS werden genutzt
- ⇒ Es werden im ORBIS keine Artikel dokumentiert, die im SAP nicht bekannt sind
- ⇒ Es sollen auch Artikel dokumentiert werden, zu denen es im SAP noch keinen Stammsatz gibt
- ⇒ Im ORBIS wird gescannt
- ⇒ CS-Anforderung als Transferplattform
- ⇒ Verbrauchsdaten aus ORBIS im SAP automatisch zu Belegen verarbeiten

CS-Scan DIREKT im OP

- Mit Hilfe von einfachen Scannern Daten erfassen und auswerten



Einsatz je nach Voraussetzung

Kein WLAN nötig o. vorhanden	Datenübertragung an das SAP System über die Ladeschale mögl.	CS-Scan Direkt (empfohlen)
	CS-Scan mit vorangehender Datenübertragung aus dem SAP	CS-Scan Direkt oder CS Scan (wahlweise)
WLAN verfügbar	Kein SAP Arbeitsplatz	SAP Arbeitsplatz

Bitte Artikel scannen:

aktueller Artikel:

Material

Duplizieren (F6)

Bezeichnung

Charge

SerienNr

Lot

Lief.Charge

Verbrauch:

Verbleibt im Patient

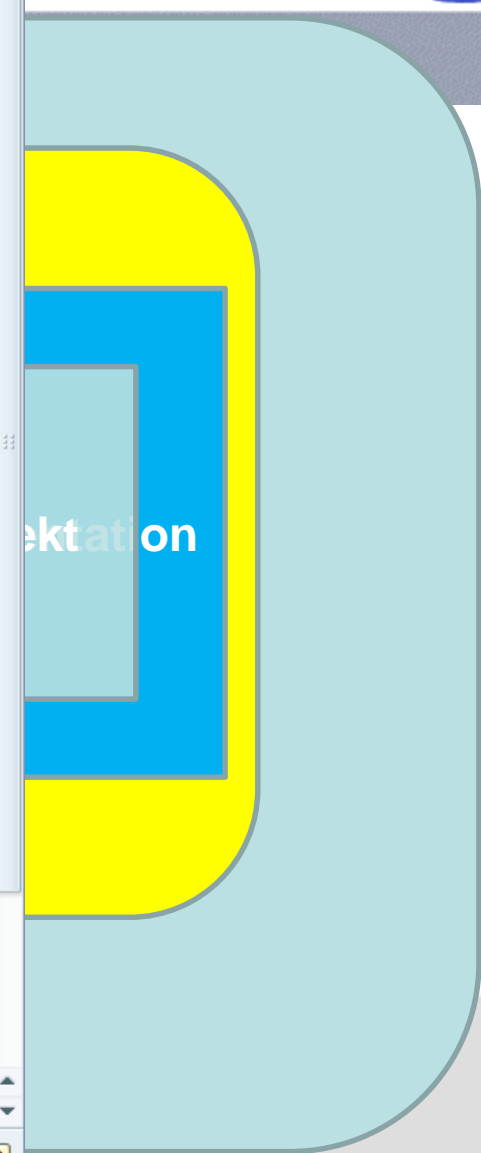
im Patient (F7)

Verwurf

Verwurf (F8)



Materialkurztext | Material | Charge | Lieferantencharge | Lotnummer | Seriennummer | byte | BME | PAT | Verw



Bitte Artikel scannen:

]C1010803347703020317150901101D023438

aktueller Artikel:

Material

Duplizieren (F6)

Bezeichnung

Charge

SerienNr

Lot

Lief.Charge

Verbrauch:

Verbleibt im Patient

im Patient (F7)

Verwurf

Verwurf (F8)



Materialkurztext	Material	Charge	Lieferantencharge	Lotnummer	Seriennummer	byte	BME	PAT	Verw
PTA Balloon C...	5200		1D023438			1	ST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vortex-18 4.0...	5199					1	ST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vortex-18 3.0...	5202		17504710			3	ST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vortex-18 3.0...	5202		17504710			1	ST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTA Balloon C...	5200		1D023438			2	ST	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fertige Liste



SAP

IS-h

CO

MM

FI

Fertige Liste



Wenn Artikeldaten fehlen

- Kann der Scanner keine Artikeldaten finden, wird eine Vorgangsnummer vergeben und die gescannten Daten unter dieser Nummer gespeichert.
- Später kann diesen Daten eine Artikelnummer zugeordnet werden.

Artikel im Rückruf

- Der Einkauf pflegt eine Rückruftabelle auf Basis Artikelnummer, Charge-, Lot- und Seriennummer
- Beim Scannen wird die Tabelle abgefragt und ggf. eine Meldung an den Anwender gegeben

