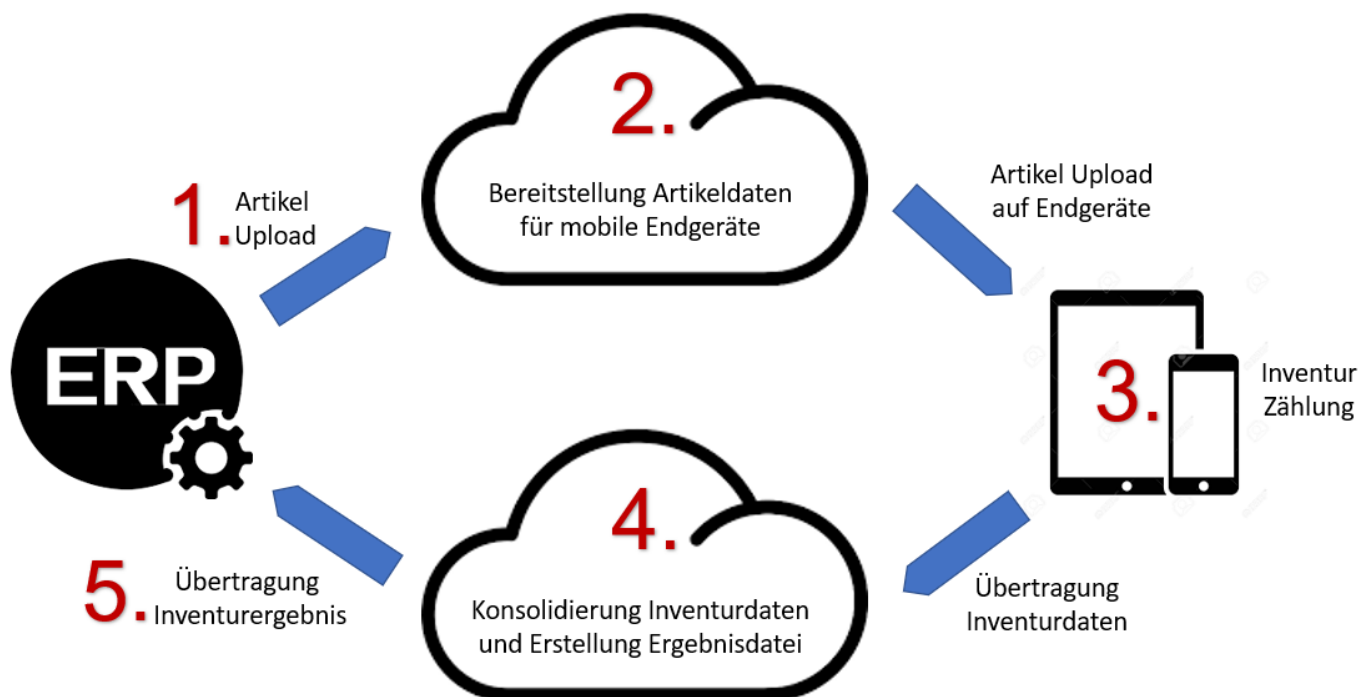


Inventur mit dem Smartphone

Für eine Inventur mit dem Smartphone oder Tablett (Android oder IOS) werden die folgenden Dinge benötigt:

- **Liste der Artikel Daten für die Inventur**
- **Cloud-Lizenz (Wird einmal pro Kunde benötigt)**
- **APP-Lizenz pro mobiles Endgerät (Smartphone oder Tablett)**
- **Import des Inventurergebnisses durch die Warenwirtschaft**

Der Ablauf der Inventur stellt sich wie folgt dar:



Die Schritte im Einzelnen:

1.) Artikel-Upload

Bereitstellung der Artikeldaten erfolgt aus dem ERP-System als CSV-Datei und muss die folgenden Daten enthalten:

1. Spalte: Lagernummer

Nummer oder Bezeichnung des Lagers aus der Warenwirtschaft

2. Spalte: Artikelnummer

3. Spalte: Artikelbezeichnung (Einzeilig)

Kurzbeschreibung des Artikels

4. Spalte: Barcode

- Eindeutiger EAN-Code des Artikels

5. Spalte: Artikel-Einheit

Einheit des Artikels z.B. Stk, m, kg, etc.

6. Spalte: Chargen-Kennzeichen (0/1)

Besitzt der Artikel Chargen muss eine „1“ übergeben werden, sonst eine „0“

7. Spalte: Verfall-Datum-Kennzeichen (0/1)

Besitzt der Artikel ein Verfalldatum muss eine „1“ übergeben werden, sonst eine „0“

8. Spalte: Seriennummern-Kennzeichen (0/1)

Besitzt der Artikel ein Seriennummer muss eine „1“ übergeben werden, sonst eine „0“

9. Spalte: Stellplatz-Kennzeichen (0/1)

Besitzt der Artikel einen Stellplatz muss eine „1“ übergeben werden, sonst eine „0“

Eine CSV-Datei können dann wie folgt aussehen:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	LagerNr	ArtikeINr	ArtikelBezeichnung	Barcode	Einheit	ChargeKz	VerfallDatKz	SerienNrKz	LagerPlatzKz
2	STAMMLAGER	4000	Schraube Sechskant M	4,4	Stk	0	0	0	0
3	STAMMLAGER	4001	Sechskantmutter M30	4001	Stk	0	0	0	0
4	STAMMLAGER	4002	Unterlegscheibe M30	4002	Stk	0	0	0	0
5	STAMMLAGER	4006	Schraubenbox PVC, bl	4006	Stk	0	0	0	0
6	STAMMLAGER	4008	Schraubenbox PVC, bl	4008	Stk	0	0	0	0
7	STAMMLAGER	4150	Paracetamol ratiopha	4150	Stk	1	1	0	0
8	HRLAG	4200	HP Office Jet 8600 s	4200	Stk	0	0	1	1
9	HRLAG	4201	HP Papierzuführung f	4201	Stk	0	0	0	1
10	HRLAG	4202	HP Original Tintenpa	4202	Stk	0	0	1	1
11	HRLAG	4203	HP Officejet Pro X47	4203	Stk	0	0	1	1

2.) Bereitstellung Artikeldaten für Mobile Endgeräte

Die Artikel-Daten werden in die Cloud geladen und von dort aus für die Endgeräte bereitgestellt. In der Stammdaten-Verwaltung der Cloud können weitere Anpassungen der Stammdaten vom Benutzer vorgenommen werden.

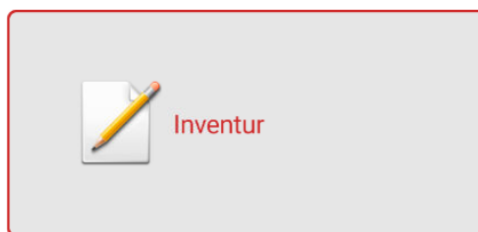
Artikelnummer	Barcode	Bezeichnung 1	Einheit	Chargenmanagement	Seriennummer	LagerNr	VerfallDatKz	LagerPlatzKz
4200	4235436004200	HP Office Jet 8600 s	Stk	nein	ja	HRLAGER	nein	ja
4201	4235436004201	HP Papierzuführung f	Stk	nein	nein	HRLAGER	nein	ja
4000	4235436004000	Schraube Sechskant M	Stk	nein	nein	STAMMLAGER	nein	ja
4001	4235436004001	Sechskantmutter M30	Stk	ja	nein	STAMMLAGER	nein	ja
4002	4235436004002	Unterlegscheibe M30	Stk	nein	nein	STAMMLAGER	nein	nein
4006	4235436004006	Schraubenbox PVC, bl	Stk	nein	nein	STAMMLAGER	nein	nein
4008	4235436004008	Schraubenbox PVC, bl	Stk	nein	nein	STAMMLAGER	nein	nein
4150	4235436004150	Paracetamol Ratiopha	Stk	ja	nein	STAMMLAGER	ja	nein
4202	4235436004202	HP Original Tintenpa	Stk	nein	ja	STAMMLAGER	nein	nein
4203	4235436004203	HP Officejet Pro X47	Stk	nein	ja	STAMMLAGER	nein	nein

3.) Artikel Upload auf Endgeräte / Zählung / Übertragung Inventurdaten

Jedes Endgerät (Smartphone oder Tablet) lädt sich diese Artikel-Daten aus der Cloud und ist damit bereit um mit der Inventur zu starten.



Wurde das Endgerät mit den Artikeldaten betankt kann auch schon mit der Inventur-Zählung gestartet werden.





Menge immer 1 Vorbelegung





Lager-Nr.
HR

Zählplatz s23 Platzmenge 4

EAN/Artikel-Nr. 

Artikeltext

EAN	Menge	Artikel-Nr.
4235436004001	1	4001
4235436004001	1	4001
4235436004000	1	4000
4235436004000	1	4000

 **Zählplatz abschließen**
  **Zählplatzliste**
  **Artikelliste**
  **Artikelsuche**

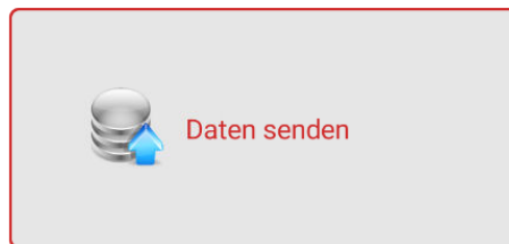


SYSTEMHAUS **HORN**

HARDWARE – SOFTWARE – NETZWERKE – SERVICE

Mit der Kamera des Endgerätes werden die Artikel-Barcodes der Reihe nach erfasst. Dabei werden entsprechend der zuvor geladenen Artikel-Daten Zusatzinformationen wie Charge, Verfalldatum, Seriennummer oder Stellplatz bei Bedarf abgefragt.

Wurden alle Artikel erfasst wird der Vorgang mit der Übertragung der Daten zurück in die Cloud abgeschlossen.



Senden	Anzahl	Modul
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Inventur


Senden

III O <

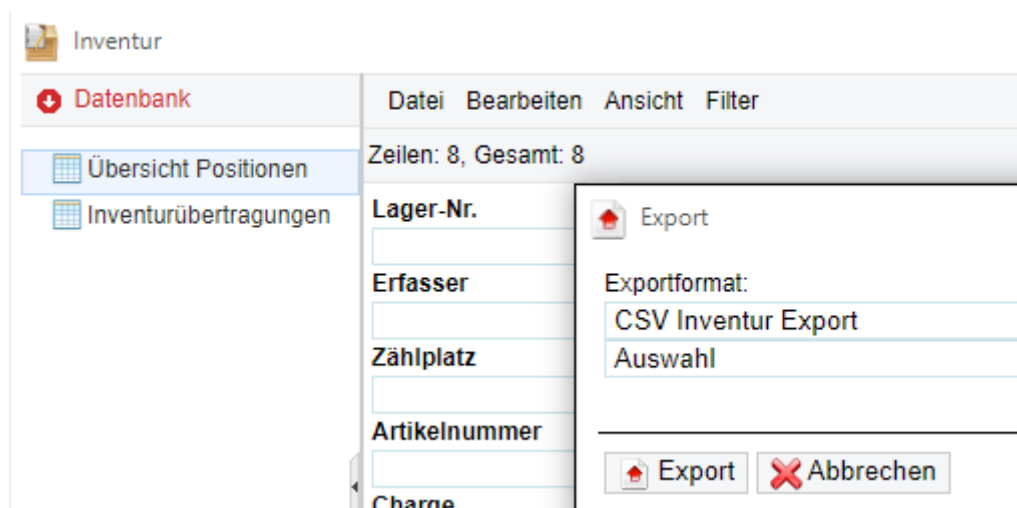
4.) Konsolidierung Inventurdaten und Erstellung Ergebnisdatei

Nachdem die Daten von allen Endgeräten an die Cloud zurück übertragen wurden werden diese dort konsolidiert. Das Ergebnis kann sich der Benutzer in der Inventur-Liste ansehen:

Lager-Nr. ▲ ▼	Erfasser ▲ ▼	Zählplatz ▲ ▼	Artikelnumm ▲ ▼	Charge ▲ ▼	MHD ▲ ▼	Stellplatz ▲ ▼	EAN ▲ ▼	Menge ▲ ▼	Seriennum ▲ ▼	Artikeltxt ▲ ▼
STAMMLAGER	9000	S23	4008				4235436004008	1,00		Schraubenbox PVC, bl
STAMMLAGER	9000	S23	4006				4235436004006	1,00		Schraubenbox PVC, bl
STAMMLAGER	9000	S23	4202				4235436004202	1,00	ABC123	HP Original Tintenpa
STAMMLAGER	9000	S23	4000			R1S1E1	4235436004000	1,00		Schraube Sechskant M
STAMMLAGER	9000	S23	4001	CHG124		R2S5E2	4235436004001	1,00		Sechskantmutter M30
STAMMLAGER	9000	S23	4002				4235436004002	12,00		Unterlegscheibe M30
STAMMLAGER	9000	S23	4006				4235436004006	24,00		Schraubenbox PVC, bl
STAMMLAGER	9000	S23	4150	MBW23T12	31.12.2028 00:00:00		4235436004150	6,00		Paracetamol Ratiopha

5.) Übertragung Inventurergebnis

Das Ergebnis kann dann in Form einer CSV-Datei aus der Cloud geladen werden.



Die CSV-Datei kann jetzt vom ERP-System in Form eines Inventur-Importes zurückgespielt werden. Dabei sind individuelle Besonderheiten der Warenwirtschaft zu beachten.

SYSTEMHAUS **HORN**

HARDWARE – SOFTWARE – NETZWERKE – SERVICE

Das Ergebnis kann dann wie folgt aussehen:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	LagerNr	ArtikelNr	ArtikelBezeichnung	Barcode	Einheit	Charge	VerfallDat	SerienNr	Menge	LagerPlatz
2	STAMMLAGER	4000	Schraube Sechskant	4,23544E+12	Stk				1	R1S1E1
3	STAMMLAGER	4001	Sechskantmutter M30	4,23544E+12	Stk	CHG124			1	R2S5E2
4	STAMMLAGER	4002	Unterlegscheibe M30	4,23544E+12	Stk				12	
5	STAMMLAGER	4006	Schraubenbox PVC,	4,23544E+12	Stk				25	
6	STAMMLAGER	4008	Schraubenbox PVC,	4,23544E+12	Stk				1	
7	STAMMLAGER	4150	Paracetamol	4,23544E+12	Stk	MBW23T12	31.12.2028		6	
8	STAMMLAGER	4202	HP Original Tintenpa	4,23544E+12	Stk			ABC123	1	

Hinweis

Der Obige Ablauf stellt nur ein mögliches Szenario dar für den Ablauf einer Inventur mit dem Smartphone. Gerne beraten wir Sie bei der Umsetzung und begleiten Ihre Inventur angefangen von der Bereitstellung Ihrer Artikel-Daten bis zur Rückgabe der Inventur-Daten.