

## 1. Anwendungsbericht



Die Erfassung aller Vermögensgegenstände sowie deren Kennzeichnung sind Grundlage für die Einführung der Doppik (doppelter Buchführung).

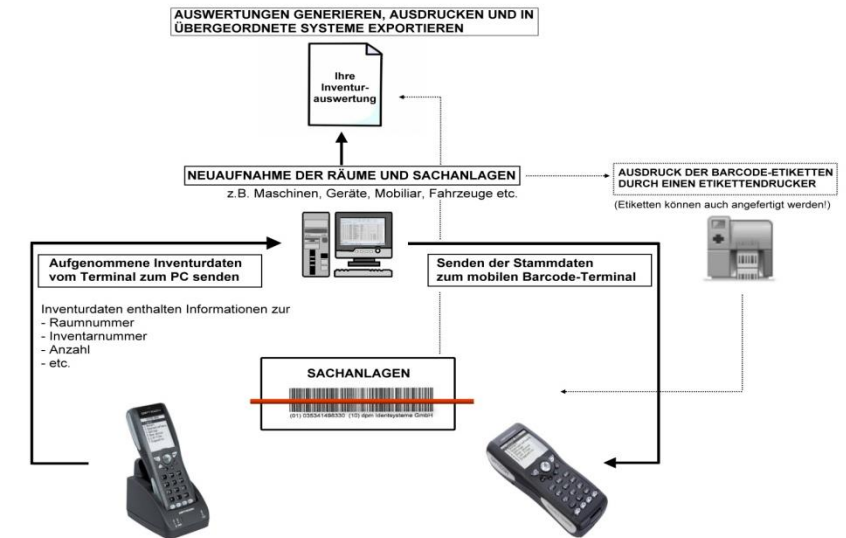
Mithilfe einer barcodeunterstützten Lösung werden bei den Erst- und Folgeinventuren sowie eventuellen Umzügen mehr Effizienz und Nachprüfbarkeit garantiert.

## 2. Hardware

Batch-Terminal OPH1004  
Das OPH-1004 ist ein sehr zuverlässiges, robustes und tragbares Terminal, welches mit einer 16 MB Speicherkarte ausgerüstet ist und damit eine regelmäßige Datenspeicherung während der Bestandsaufnahme gewährleistet.



Das Gehäuse des OPH-1004 ist gemäß den Richtlinien der IP54 Zertifizierung verschlossen. Zudem besteht der Scanner einen Dop-Test aus 1,5 m Höhe und besticht dennoch durch sein leichtes und klassisches Design – es ist ergonomisch geformt und liegt angenehm in der Hand. Das Terminal übermittelt die Daten per IrDA Schnittstelle an die dazugehörige Übertragungs- und Ladestation und stellt den reibungslosen Datenaustausch mit anderen Systemen sicher.



## 3. Datenbank

Das, von der Firma „dpm“ entwickelte Programm, ermöglicht einen einfachen Datenex- und import von CSV-Stammdaten (Raum-nummer und Gebäudebeschreibung) bzw. CSV-Inventurdaten (Raum-nummer, Inventarnummer, Typ, Datum/Zeit)

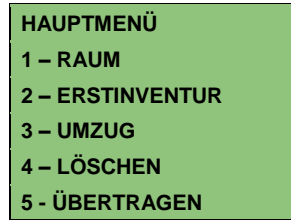
## 4. Kommunikation

Das Kommunikationsprogramm MDEPro steht als Dienst für den Anwender und als Benutzer-oberfläche für den Administrator zur Verfügung. Es vervollständigt den Datenaustausch mit dem mobilen Gerät durch eine sichere Datei- und Datenbankkommunikation.



Der sichtbare Nutzen von AUTO-ID liegt in der schnelleren Eingabe von Daten und der daraus resultierenden höheren Produktivität und Effizienz, der geringeren Fehlerrate sowie der sehr hohen Flexibilität und Transparenz bei der Anlageninventur.

## 5. Anwendung



### 5.1 Inventur

Standortbezogene Erfassung der vorhandenen Sachanlagen inklusive Zeitstempel, Gebäude, Raumnummer, Inventarnummer und Typnummer.

### 5.2 Umzug

Erfassung der neuen Raumnummer sowie der Inventarnummer von der vorhandenen beweglichen Sachanlage, welche umgelagert werden soll

