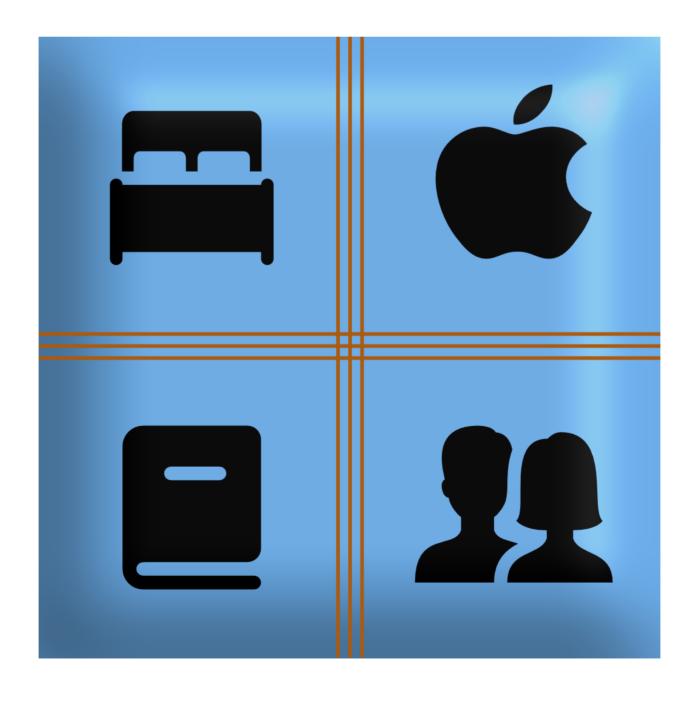
INVENTORY APP BENUTZERHANDBUCH VERSION 1.0



| Einführung | 3 |
|--|----|
| Mein Inventar | 5 |
| Objekte verwalten | 8 |
| Import/export | 10 |
| Berichte | 12 |
| Über Inventory App | 13 |
| Referenz | 15 |
| Liste der erfassten Daten pro Objekt/Gegenstand | 15 |
| Liste der Daten für Räume, Marken, Kategorien und Eigentümer | 15 |
| | |

EINFÜHRUNG

Die Inventory App dient dem Verwaltungen der persönlichen Gegenstände des eigenen Haushalts. Der Anwender kann Personen/Eigentümer anlegen, Kategorien von Produkten (wie TV, Computer, Schmuck etc.) oder auch oft verwendete Marken wie Apple, Ikea etc. Auch können die Gegenstände Räumen wie dem Keller, dem Büro oder dem Garten zugeordnet werden. Die App liegt als Universal App vor und kann sowohl auf aktuellen iPhones (iOS mindestens 11.4) als auch iPads genutzt werden.

Die App bringt zum Start direkt eine Anzahl von Kategorien, Marken, beispielhaften Eigentümern sowie Räumen mit. Bei der ersten Benutzung empfiehlt es sich, im Bereich "Objekte verwalten" die einzelnen Bereiche an die persönliche Situation anzupassen. Im Anschluss kann mit dem Erfassen des persönlichen Inventars begonnen werden. Hier können auch Fotos des Gegenstandes hinzugefügt werden (wenn der Anwender die Kameranutzung erlaubt), oder auch bereits erstellte PDF Dateien, die eine Rechnungsinformation enthalten.

Wenn das Inventar erfasst wurde gibt es im Bereich Import/Export die Möglichkeit, die erfassten Daten in eine csv (comma separated value) Datei zu exportieren, die man dann in Numbers oder auch Excel importieren kann, um sie weiterzuarbeiten oder in ein anderes iOS Gerät zu importieren.

Aufgrund der Datenmenge (wenn für jedes Inventarobjekt ein Foto sowie ein PDF gespeichert wird) ist es in der jetzigen Fassung der App nicht möglich, die Daten zwischen mehreren iOS Geräten des Nutzer automatisch abzugleichen (via iCloud o.ä.). Deswegen werden im Export Bereich auch alle Fotos sowie PDF Dateien neben der csv Datei mit exportiert, damit darüber ein Transfer auf ein weiteres Gerät möglich ist.

Wenn ein iPhone/iPad Backup mittels iTunes oder iCloud angelegt wird, werden sämtliche Daten der App mitgesichert.

Im Bereich Berichte ist es dann dem Anwender möglich, einen PDF Bericht zu erstellen, der per Email weitergeleitet werden kann, im Dateien Bereich gespeichert zu werden oder auch ausgedruckt zu werden. Man hat die Möglichkeit, hier unterschiedliche Filter und Sortierkriterien anzuwenden.

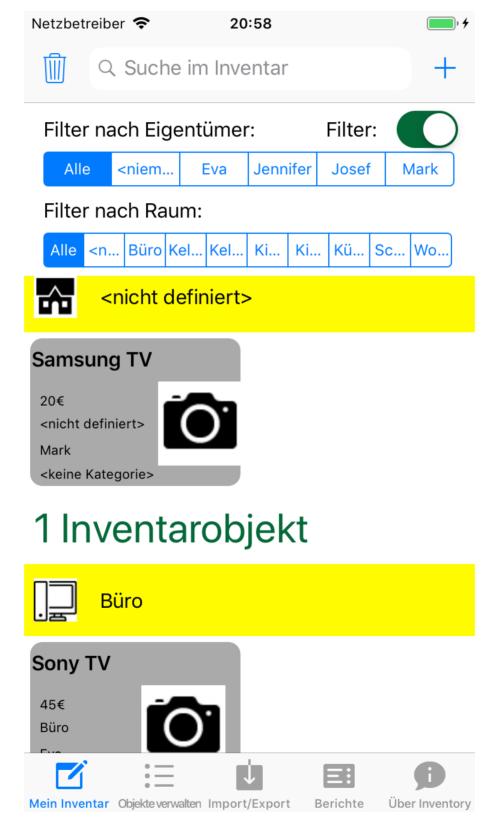
Weitere Informationen zur App selber bekommt man schließlich im "Über Inventory" Bereich, wo man das Handbuch als PDF einsehen kann sowie beispielsweise Datenschutz Hinweise bekommt.

Letztlich ermöglicht die App einem Anwender, seine gesamten persönlichen Gegenstände auf einen Blick zur Verfügung zu stellen, um beispielsweise einen Bericht für die Hausratversicherung im Falle eines Einbruchs oder auch eines Wasserschadens zu haben.

Ausblick: sollte Apple es tatsächlich in Zukunft ermöglichen, mit wenig Aufwand iOS Apps auch auf dem Mac laufen zu lassen werde ich dies in Erwägung ziehen. Es gibt auch bereits eine Reihe von Ideen, die App weiterzuentwickeln (beispielsweise eine biometrische Authentifizierung zu ermöglichen). Über die App selbst ist es möglich, Feedback zu senden.

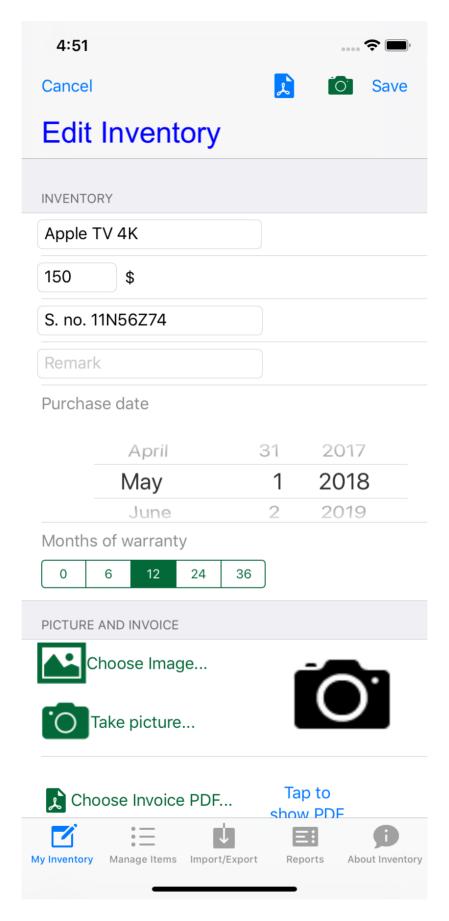
MEIN INVENTAR

"Mein Inventar" ist der zentrale Bereich der App, in dem Benutzer einzelne Objekte/ Gegenstände des persönlichen Haushalts erfassen können. Erfasst werden unter anderem der Name des Gegenstandes, der Kaufpreis, wem der Gegenstand gehört oder auch in welchem Raum dieser Gegenstand normalerweise zu finden ist.



Der normalerweise aktivierte Filter nach Eigentümer sowie nach Raum ermöglicht, die Übersicht der Inventarobjekte einzuschränken, um schnell einen Überblick über einzelne Räume oder Eigentümer zu gewinnen. Wenn man auf eines der Inventarobjekte antippt erscheint das Formular, in dem die Daten geändert werden können. Mit dem + Symbol kann

man schnell neue Objekte anlegen. Die Suchleiste kann dann nach gezielten Begriffen suchen. Durch Antippen des Papierkorb Symbols können dann ein oder mehrere Objekte ausgewählt und anschließend gelöscht werden.



Im Bearbeiten Bereich können die einzelnen Daten eines zu ändernden Objektes eingegeben werden, anlegen eines neuen Objektes sieht identisch aus (Anmerkung: es muss zwingend ein Inventar Name eingegeben werden, sonst kann man den neuen Datensatz nicht speichern). Intern wird von der App übrigens eine systemseitig generierte eindeutige ID jedem Datensatz zugewiesen, damit Doubletten (insbesondere beim Import) vermieden werden.

Weiterhin kann aus der bestehenden Foto Bibliothek ein Bild ausgewählt werden oder auch ein neues per Kamera erstellt werden (sofern der Anwender dies gestattet). Ein PDF Dokument (beispielsweise die vorher eingescannte Rechnung) kann ebenfalls dem Datensatz zugewiesen werden. Durch Antippen des Bildes oder des PDF Dokuments kann man jeweils in einer vergrößerten Ansicht hinein zoomen.

Im unteren Bereich (das ganze Fenster kann man per Finger nach oben/unten verschieben) tauchen dann noch die Auswahl Dialoge auf, um einen Raum, eine Kategorie, eine Marke oder einen Eigentümer zuzuweisen.

OBJEKTE VERWALTEN

Nach dem ersten Start der App ist es empfehlenswert im Bereich "Objekte verwalten" einen Blick in die vorkonfigurierten Daten zu werfen.

Im oberen Bildschirm Bereich können bestehende Objekte bearbeitet werden, im unteren Bereich hingegen werden dann neue Objekte hinzugefügt.



Folgende Räume werden standardmäßig angelegt:

- Büro, Kellerraum 1, Kellerraum 2, Kinderzimmer 1, Kinderzimmer 2, Küche, Schlafzimmer, Wohnzimmer

Folgende Kategorien sind bereits verfügbar:

- <keine Kategorie>, Computer, Fernseher, Handy, Möbel, Schmuck, Spielzeug, Tablet, Technik, Videospiel

Folgende Marken sind verfügbar:

- <sonstige>, Amazon, Apple, Google, IKEA, KitchenAid, Nintendo, Samsung, Sonos,
Sony, Thermomix, Xiaomi

Folgende Eigentümer sind vorhanden:

- <niemand>, Eva, Jennifer, Josef, Mark

Hier wird natürlich dringend geraten, die Namen direkt zu ändern. Insgesamt lassen sich alle vier Bereiche bearbeiten und alle Begriffe anpassen/ändern, oder auch löschen.

IMPORT/EXPORT

Im wesentlichen gibt es in diesem Bereich die Import- und Export Funktion.



Exportieren Sie Ihre Daten ins Dateisystem als CSV Datei

Exportiere als CSV Datei

Dateien App in IOS öffnen, um auf die exportierte CSV Datei und alle Bilder und PDF zuzugreifen

CSV Datei aus Dateisystem importieren

Importiere aus CVS Datei...

Status Information:



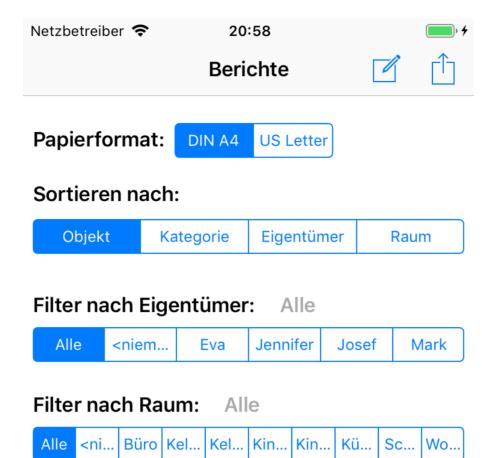
Exportiere als CSV Datei:

Die in "Mein Inventar" eingepflegten Inventar Objekte sowie die dazu gehörenden Räume, Kategorien etc. werden durch antippen in das App eigene Dokumenten Verzeichnis exportiert. Anschließend befindet sich eine Datei namens "inventoryAppExport.csv" im Verzeichnis sowie eine Reihe von Bildern und PDF Dokumenten. Die .csv Datei enthält die Verweise der einzelnen Bilder und PDF Dateien.

Importiere aus CSV Datei:

Mittels der iOS Dateien App oder durch iTunes ist es möglich, solche im vorigen Abschnitt exportierten Dateien auch wieder in die App zu importieren. Dabei wird auf Doubletten geprüft und nur die Datensätze importiert, die in der App noch nicht vorhanden sind.

BERICHTE



Letzter Bericht:



ÜBER INVENTORY APP

Netzbetreiber 🛜

20:58



Inventory 1.0 beta

Läuft auf iOS 12.2 (c) 2019 von Marcus Deuß



Diese Information wird beim Ausdrucken von Berichten genutzt

Benutzername:

Benutzername

Haushalt:

Hausname

Information

Feedback

Datenschutz Informationen

Handbuch

Diese App ist kostenlos. Der Quellcode ist ebenfalls frei verfügbar



| Neben der Eingabe von Benutzername sowie Haushalt (beispielsweise Strassenname) ist hier auch die PDF Version dieses Handbuchs hinterlegt. Die eingegebenen Daten tauchen |
|--|
| im Bereich der Berichtserstellung innerhalb der einzelnen generierten Berichte auf. |
| |
| |
| |

REFERENZ

LISTE DER ERFASSTEN DATEN PRO OBJEKT/ GEGENSTAND

- Name des Objektes
- Kaufpreis
- Anzahl Monate/Garantie
- Seriennummer des Objektes
- Eine Bemerkung (Freitext)
- Welchem Raum das Objekt zugewiesen wurde
- Welcher Kategorie das Objekt zugewiesen wurde
- Welchem Eigentümer das Objekt zugewiesen wurde
- Welcher (Produkt) Marke wurde das Objekt zugewiesen
- Ein Zeitstempel, wann der Datensatz angelegt wurde
- Ein Bild (aus der Fotobibliothek oder eine neue Aufnahme)
- Eine PDF Datei mit der eingescannten Rechnung des Objektes
- Eine UUID (Unique Identifier), ein interner Wert, um Dopplungen bei Importen zu vermeiden und Datensätze eindeutig zu unterscheiden

LISTE DER DATEN FÜR RÄUME, MARKEN, KATEGORIEN UND EIGENTÜMER

Es wird der Name gespeichert sowie bei der Tabelle für die Räume noch ein Bild, welches dem Raum zugewiesen werden kann