### **Piotr Kwapisz**

# Die Schenk und Leih App. Das Handbuch

Version 1.0

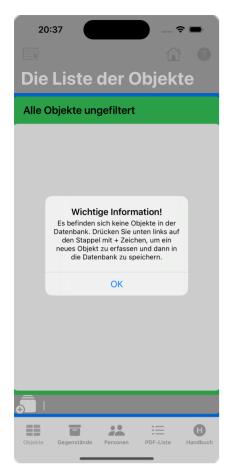
# Allgemeine Beschreibung

Das "Schenk und Leih" App (eigentlich "Verschenk und Verleih" App) ist für die einfache Verwaltung von verliehenen, verschenkten Gegenständen konzipiert. Sie kann aber auch mehr. Mit dieser App können Sie eine Ideenliste erstellen oder einen Überblick über Sachen, die Ihnen zur Aufbewahrung (Hausschlüssel e.t.c) anvertraut wurden. Mit Hilfe der Zuordnung zu festgelegten Personen behalten Sie den Überblick über diese Gegenstände. Informationen, wie: Gegenstandsbeschreibung, Gegenstandsbild, den Preis, das Datum können eingegeben und gespeichert werden. So haben Sie immer einen Überblick über alles, was man bekommen, verliehen oder verschenkt hat. Die oft gestellten Fragen, wie: "Habe ich das Buch meiner Mutter schon ein Mal geschenkt?" oder "Wo bleibt mein Werkzeug?" dürfen Vergangenheit angehören. Mit dieser App ist es möglich Standardgegenstände zu definieren und zu speichern. Auch die Personen die beschenkt wurden oder an die man etwas verliehen hat, können verwaltet werden. Zusätzlich ist es möglich durch einfache Abfragen entsprechende Listen zu generieren.

Der Entwickler legte großen Wert darauf, diese App einfach und unkompliziert zu gestallten. Trotzdem ist es von Vorteil dieses Handbuch kurz zu überfliegen. Man kann es auch ausdrucken und in ruhe durchblättern.

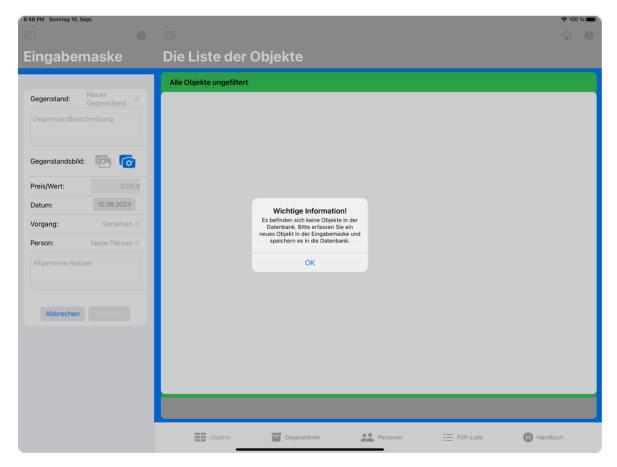
Diese App wurde für iPhone und für das iPad programmiert auf denen iOS und iPadOS ab Version 16 installiert sind.

#### Das Startbildschirm.



Wenn Sie das Programm erstes Mal starten befinden sich noch keine Datensätze (Ihre Objekte) in der Datenbank. Auf dem Bildschirm erscheint diesbezüglich eine Meldung mit entsprechenden Hinweis. Wenn Sie auf das Stappelzeichen mit dem Plus Symbol klicken, gelangen Sie zu der Eingabemaske. Auf dem iPad sehen Sie die Eingabemaske auf der linken Seite. Sie ist auf dem iPad standardmäßig immer sichtbar. Dort können Sie Ihr erstes Objekt erfassen. Schauen Sie auf die Nächste Seiten, um mehr zu erfahren.

Diese App ist sehr einfach konzipiert. Der Aufbau ist auf dem iPhone und iPad identisch. Der Unterschied liegt nur in der Darstellung der ersten View. Auf dem iPad sehen sie immer die Eingabemaske auf der linken Seite und die entsprechende Views / Fenster (Objekte, Gegenstände, Personen, Statistiken und das



Handbuch auf der rechten Seite des Bildschirms. Wenn Sie das Programm auf dem iPhone benutzen, werden sie sich auch schnell auf dem iPad zurecht finden.

## Die Eingabemaske.



In der Eingabemaske können Sie Ihre Gegenstände erfassen, die Sie verschenkt, verliehen oder bekommen haben. Ein ,Gegenstand' kann ein Buch, eine CD, ein Werkzeug oder sogar Geld sein. Es gibt vier Standard Gegenstände die Vorgegeben sind. Darüber hinaus können Sie Ihre eigene Gegenstände erfassen und verwenden. In dem Feld ,Gegenstandbeschreibung' können Sie mehr Informationen eingeben, die für Ihr Gegenstand relevant sind. Bei einem Buch wäre das z. B. eine ISBN Nummer oder die Angabe über das Titel oder Genre. Wenn sie das Gegenstand fotografiert haben, können sie das Foto aus Ihrer Mediathek in diese App importieren. Sie können auch ein Foto mit der Kamera direkt aufnehmen. Das tun Sie bei dem Feld "Gegenstandbild". In dem nächsten Feld "Preis/Wert" können Sie den Betrag eingeben, den Sie für das z.B. Geschenk ausgegeben haben. Wenn Sie ein Geldbetrag jemanden geliehen haben, können sie die Höhe hier eingeben. Unter "Datum" geben sie das Datum ein an dem Sie das den Gegenstand geschenkt oder verliehen haben. In

dem nächsten Feld unter der Frage "Was möchten Sie tun?" wählen sie zwischen den Vorgängen: "Verschenken", "Verliehen", "Bekommen", Aufbewahren und Geschenkidee. Des weiterem geben sie den Namen der "Person" ein die sie beschenkt oder der Sie etwas verliehen haben. Und unter den "Allgemeinen Notizen" geben sie den Anlass ein z.B.: Zum Geburtstag, zur Hochzeit oder Sie beschreiben die Situation. Dann können Sie Ihre Eingaben speichern oder durch Abbrechen die Eingabemaske leeren und neu anfangen.

**Wichtig!** Die Taste 'Speichern' ist solange deaktiviert (ausgegraut) bis Sie mindestens ein Gegenstand und eine Person eingeben.

## Die Liste der Objekte.



In diesem Fenster sehen Sie eine Liste von Objekten, die nach dem Kriterium "Vorgang" (Verleihen, Verschenken und Bekommen) gruppiert sind. Die Objekte sind in Zeilen angeordnet, wobei jede Zeile ein einzelnes Objekt repräsentiert. Jede Zeile enthält Informationen zu den Eigenschaften des Objekts, wie z.B. den Gegenstandsnamen, ersten 40 Zeichen des Beschreibungstextes, den Personenn-Namen und -Vornamen und das Datum an dem der Vorgang stattgefunden hat.

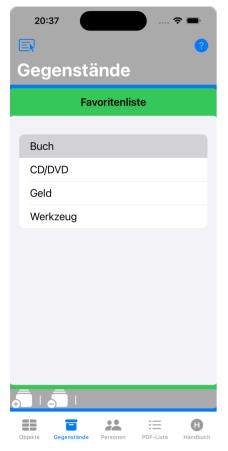
Die Gruppierung nach "Vorgang" bedeutet, dass die Objekte basierend auf einer gemeinsamen Eigenschaft gruppiert werden. In diesem Fall werden die Objekte nach dem Vorgang, dem sie zugeordnet sind, gruppiert. Jede Gruppe wird durch einen Gruppenkopf gekennzeichnet, der den Namen des Vorgangs enthält. Die Liste ist innerhalb des Vorganges nach Datum sortiert. Darüber hinaus können Sie eine Abfrage (Filter) anwenden, um

diese Liste auf bestimmte Kriterien einzuschränken. Mehr Informationen zu Abfrage finden Sie weiter in diesem Handbuch.

Um ein Objekt mit allen eingegeben Daten (Eigenschaften) zu sehen oder zu Bearbeiten klicken Sie auf die entsprechende Zeile in dieser Liste. Danach öffnet sich ein Fenster in dem Sie das Foto falls vorhanden sehen und alle Eigenschaften (Daten) die sie in der Eingabemaske erfasst haben, betrachten können.

Insgesamt bietet diese Liste eine übersichtliche Darstellung aller Objekte und ermöglicht es dem Benutzer, schnell auf die gewünschten Informationen zuzugreifen.

## Die Liste der Gegenstände.



In diesem Fenster sehen Sie die Favoritenliste der Gegenstände, die auch in der Eingabemaske zur Auswahl steh. Die Liste ist in Zeilen organisiert, wobei jede Zeile einen einzelnen Gegenstand repräsentiert.

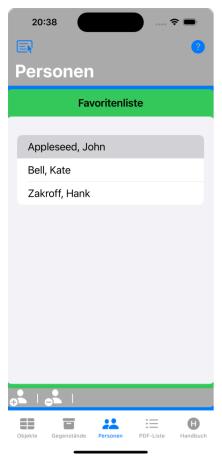
Unten links im diesen Fenster befinden sich zwei Tasten, eine zum Löschen aund eine zum Hinzufügen eines Gegenstands.

Die "Löschen"-Taste ermöglicht es dem Benutzer, einen ausgewählten Gegenstand aus der Liste zu entfernen. Beim entfernen des Gegenstandes wird dieser nur aus dieser Favoriten Liste gelöscht und steht in der Eingabemaske zur Auswahl nicht mehr zur Verfügung. Das betrifft nicht die Gegenstände die vorher zu Objekten hinzugefügt wurden.

Die "Hinzufügen"-Taste ermöglicht es dem Benutzer, einen neuen Gegenstand zur dieser Favoritenliste hinzuzufügen. Wenn Sie auf

diese Taste klicken, öffnet sich ein Dialogfeld und ein neues Fenster, in dem Sie den Namen für den neuen Gegenstand eingeben können, wie z.B. 'Gutschein' oder 'Wein'. Nachdem Sie die Informationen eingegeben haben, wird der neue Gegenstand der Favoritenliste hinzugefügt und erscheint als neue Zeile bei Auswahl auch in der Eingabemaske.

#### Die Personenliste.



Das Fenster "Personenliste" ist eine Ansicht, die die Personen anzeigt, die in der Favoritenliste vorhanden sind. Es bietet die Möglichkeit, Personen aus der Liste zu löschen und neue Personen hinzuzufügen. Diese Favoritenliste erscheint automatisch bei der Eingabe bei der Erstellung von Objekten.

Das Fenster hat eine übersichtliche Darstellung der Personen in der Favoritenliste. Jede Person wird in einer Zeile angezeigt und enthält Informationen wie den Namen und den Vornamen. Unten gibt es ein ein Symbol, um die Person aus der Favoritenliste zu löschen.

Um eine Person aus der Favoritenliste zu löschen, können Sie einfach auf die entsprechende Schaltfläche mit dem Minuszeichen & klicken. Nach der Bestätigung wird die Person aus der Liste entfernt.

Um eine neue Person zur Favoritenliste hinzuzufügen, gibt es eine Schaltfläche mit dem Plus Symbol 2, das Sie zur Eingabemaske für Personen führt. Dort können Sie den Namen, den Vornamen und das Geschlecht der neuen Person eingeben. Nach dem Speichern wird die Person automatisch zur Favoritenliste hinzugefügt und im Fenster angezeigt.

Die Favoritenliste wird automatisch angezeigt, wenn Sie ein neues Objekt erstellten und nach Personen suchen. Dadurch können Sie schnell und einfach Personen aus der Favoritenliste auswählen und in das Objekt einfügen, ohne sie erneut eingeben zu müssen.

Insgesamt bietet das Fenster "Personenliste" eine bequeme Möglichkeit, Personen zu verwalten, die häufig verwendet werden, und erleichtert die Eingabe bei der Erstellung von Objekten.

#### Neue Person.



Die Eingabemaske für Personen, die als Favoritenliste gelten soll, enthält die folgenden Felder:

Name: Hier kann der Nachname der Person eingegeben werden.

Vorname: Hier kann der Vorname der Person eingegeben werden.

**Geschlecht:** Hier kann das Geschlecht der Person ausgewählt werden, entweder männlich, weiblich oder divers.

Zusätzlich gibt es die folgenden Funktionen:

Übernehmen aus dem Adressbuch: Der Benutzer kann eine Personen aus dem Adressbuch auswählen und sie werden automatisch in die Favoritenliste übernommen. Voraussetzung dafür ist, dass Sie das Zugriffserlaubnis auf das Adressbuch erteilt haben.

Volltextsuche: Durch Eingabe eines Suchbegriffs in das Suchfeld kann der Benutzer nach Personen in der Adressenliste suchen. Die Suche erfolgt nach dem Namen und dem Vornamen der Personen. Die Ergebnisse werden in Echtzeit angezeigt, während der Benutzer den Suchbegriff eingibt.

Diese Eingabemaske ermöglicht es dem Benutzer, schnell und einfach Personen zur Favoritenliste hinzuzufügen und nach Personen in der Liste zu suchen. Dadurch wird die Verwaltung der Favoritenliste effizienter und benutzerfreundlicher gestaltet.

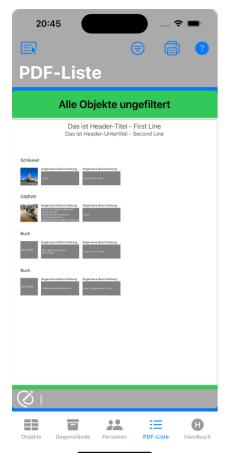
## Die Abfrage.



Leo vitae diam est luctus, ornare mauris urna, vitae sodales et ut facilisis dignissim, imperdiet in diam, quisque adipiscing nec posuere feugiat ante velit. Vivamus leo quisque. Neque mi vitae, nulla cras diam lacus, nibh pellentesque libero. Dolor at venenatis in, ac in quam purus diam mauris, dolor leo vehicula at commodo. Turpis condimentum varius aliquet accumsan, sit nullam in turpis augue, vel tristique, metus id consequat orci penatibus. Ipsum vehicula euismod aliquet, pharetra sed nulla hamenaeos pede ut ipsum, facilisis dui pede nibh et arcu, imperdiet condimentum bibendum maecenas sollicitudin, dolor pharetra rutrum ultrices nunc. Lobortis cras, dui morbi nulla habitant suscipit, mauris pede ante at integer pretium, amet potenti necessitatibus sapien natoque dolor, tincidunt et hendrerit ligula. Non convallis molestie sodales in, augue integer nulla, condimentum egestas mauris est justo ornare, elit sed ornare, vel nec. Nec nam tortor et donec, augue et euismod non

risus sem. Montes et metus adipiscing consectetuer nunc. Non libero nam dolor. Nascetur quis ut, tristique libero sit, ac ut in et felis convallis. Pellentesque dignissim amet commodo, nec turpis dignissim torquent, laoreet orci unde aptent tenetur, dolor sit. Sed sed mauris duis. Quis enim ut, dolor id arcu explicabo ligula, quisque. Arcu habitasse elementum est, ipsum purus pede porttitor class, ut adipiscing, aliquet sed auctor, imperdiet arcu per diam dapibus libero duis. Enim eros in vel, volutpat nec pellentesque leo, temporibus scelerisque nec. Ac dolor ac adipiscing amet bibendum nullam.

#### PDF-Liste.



Leo vitae diam est luctus, ornare mauris urna, vitae sodales et ut facilisis dignissim, imperdiet in diam, quisque adipiscing nec posuere feugiat ante velit. Vivamus leo quisque. Neque mi vitae, nulla cras diam lacus, nibh pellentesque libero. Dolor at venenatis in, ac in quam purus diam mauris, dolor leo vehicula at commodo. Turpis condimentum varius aliquet accumsan, sit nullam in turpis augue, vel tristique, metus id consequat orci penatibus. Ipsum vehicula euismod aliquet, pharetra sed nulla hamenaeos pede ut ipsum, facilisis dui pede nibh et arcu, imperdiet condimentum bibendum maecenas sollicitudin, dolor pharetra rutrum ultrices nunc. Lobortis cras, dui morbi nulla habitant suscipit, mauris pede ante at integer pretium, amet potenti necessitatibus sapien natoque dolor, tincidunt et hendrerit ligula. Non convallis molestie sodales in, augue integer nulla, condimentum egestas mauris est justo ornare, elit sed ornare, vel nec. Nec nam tortor et donec,

augue et euismod non risus sem. Montes et metus adipiscing consectetuer nunc. Non libero nam dolor. Nascetur quis ut, tristique libero sit, ac ut in et felis convallis. Pellentesque dignissim amet commodo, nec turpis dignissim torquent, laoreet orci unde aptent tenetur, dolor sit. Sed sed mauris duis. Quis enim ut, dolor id arcu explicabo ligula, quisque. Arcu habitasse elementum est, ipsum purus pede porttitor class, ut adipiscing, aliquet sed auctor, imperdiet arcu per diam dapibus libero duis. Enim eros in vel, volutpat nec pellentesque leo, temporibus scelerisque nec. Ac dolor ac adipiscing amet bibendum nullam.

#### Das Handbuch.



Leo vitae diam est luctus, ornare mauris urna, vitae sodales et ut facilisis dignissim, imperdiet in diam, quisque adipiscing nec posuere feugiat ante velit. Vivamus leo quisque. Neque mi vitae, nulla cras diam lacus, nibh pellentesque libero. Dolor at venenatis in, ac in quam purus diam mauris, dolor leo vehicula at commodo. Turpis condimentum varius aliquet accumsan, sit nullam in turpis augue, vel tristique, metus id consequat orci penatibus. Ipsum vehicula euismod aliquet, pharetra sed nulla hamenaeos pede ut ipsum, facilisis dui pede nibh et arcu, imperdiet condimentum bibendum maecenas sollicitudin, dolor pharetra rutrum ultrices nunc. Lobortis cras, dui morbi nulla habitant suscipit, mauris pede ante at integer pretium, amet potenti necessitatibus sapien natoque dolor, tincidunt et hendrerit ligula. Non convallis molestie sodales in, augue integer nulla, condimentum egestas mauris est justo ornare, elit sed ornare, vel nec. Nec nam tortor et donec,

augue et euismod non risus sem. Montes et metus adipiscing consectetuer nunc. Non libero nam dolor. Nascetur quis ut, tristique libero sit, ac ut in et felis convallis. Pellentesque dignissim amet commodo, nec turpis dignissim torquent, laoreet orci unde aptent tenetur, dolor sit. Sed sed mauris duis. Quis enim ut, dolor id arcu explicabo ligula, quisque. Arcu habitasse elementum est, ipsum purus pede porttitor class, ut adipiscing, aliquet sed auctor, imperdiet arcu per diam dapibus libero duis. Enim eros in vel, volutpat nec pellentesque leo, temporibus scelerisque nec. Ac dolor ac adipiscing amet

#### Das Menü.



Leo vitae diam est luctus, ornare mauris urna, vitae sodales et ut facilisis dignissim, imperdiet in diam, quisque adipiscing nec posuere feugiat ante velit. Vivamus leo quisque. Neque mi vitae, nulla cras diam lacus, nibh pellentesque libero. Dolor at venenatis in, ac in quam purus diam mauris, dolor leo vehicula at commodo. Turpis condimentum varius aliquet accumsan, sit nullam in turpis augue, vel tristique, metus id consequat orci penatibus. Ipsum vehicula euismod aliquet, pharetra sed nulla hamenaeos pede ut ipsum, facilisis dui pede nibh et arcu, imperdiet condimentum bibendum maecenas sollicitudin, dolor pharetra rutrum ultrices nunc. Lobortis cras, dui morbi nulla habitant suscipit, mauris pede ante at integer pretium, amet potenti necessitatibus sapien natoque dolor, tincidunt et hendrerit ligula. Non convallis molestie sodales in, augue integer nulla, condimentum egestas mauris est justo ornare, elit sed ornare, vel nec. Nec nam tortor et donec,

augue et euismod non risus sem. Montes et metus adipiscing consectetuer nunc. Non libero nam dolor. Nascetur quis ut, tristique libero sit, ac ut in et felis convallis. Pellentesque dignissim amet commodo, nec turpis dignissim torquent, laoreet orci unde aptent tenetur, dolor sit. Sed sed mauris duis. Quis enim ut, dolor id arcu explicabo ligula, quisque. Arcu habitasse elementum est, ipsum purus pede porttitor class, ut adipiscing, aliquet sed auctor, imperdiet arcu per diam dapibus libero duis. Enim eros in vel, volutpat nec pellentesque leo, temporibus scelerisque nec. Ac dolor ac adipiscing amet

## Die Programmzeichen.

🖨 - Drucken

🎓 - Das Hauszeichen steht für allgemeine App Information. 👼 - Hinzufügen eines Objektes oder eines Gegenstandes **=** - Entfernen eines Objektes oder eines Gegenstandes 🕰 - Eine Person hinzufügen 鸟 - Eine Person entfernen & - Ein Objekt bearbeiten ? - Hilfetexte aufrufen 🔁 - Auf die Fotomediathek zugreifen 🕝 - Auf die Kamera zugreifen 🖻 - Ein Foto entfernen □ - Objekte nach Datum sortieren 🗐 - Menü aufrufen 🖨 - Abfrage Q - Volltextsuche