#### **Piotr Kwapisz**

# Die Schenk und Leih App. Das Handbuch

Version 1.0

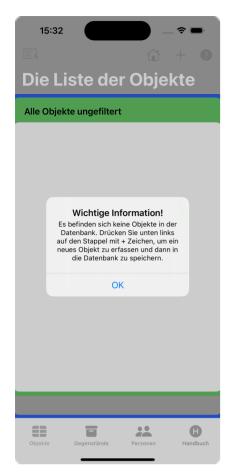
# Allgemeine Beschreibung

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.

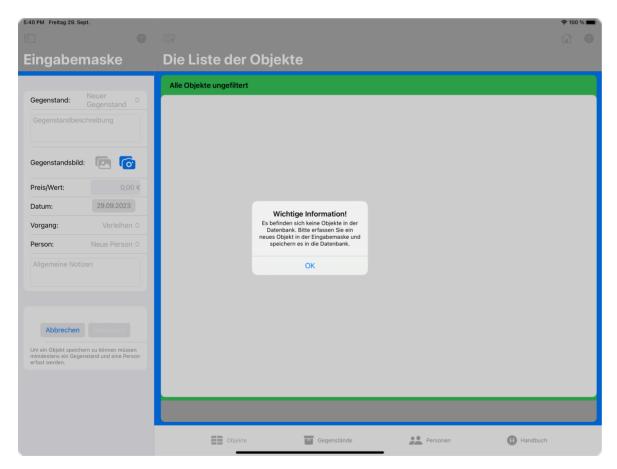
Diese App wurde für iPhone und für das iPad programmiert auf denen iOS und iPadOS ab Version 16 installiert sind.

#### Das Startbildschirm.



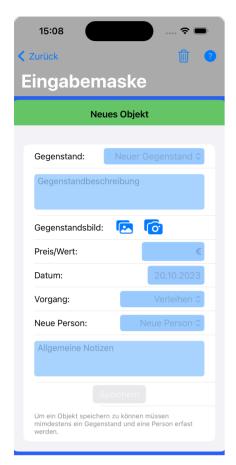
Wenn Sie das Programm erstes Mal starten befinden sich noch keine Datensätze (Ihre Objekte) in der Datenbank. Auf dem Bildschirm erscheint diesbezüglich eine Meldung mit entsprechenden Hinweis. Wenn Sie auf das Stappelzeichen mit dem Plus Symbol + klicken, gelangen Sie zu der Eingabemaske. Auf dem iPad 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 d e m verwenden. Ιn erfassen u n d 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.

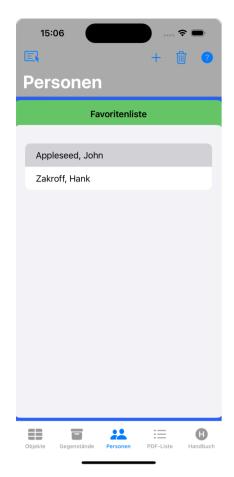
Unten links im diesen Fenster befinden sich zwei Tasten, eine zum Löschen 🛍 und eine zum Hinzufügen + eines Gegenstands.

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.

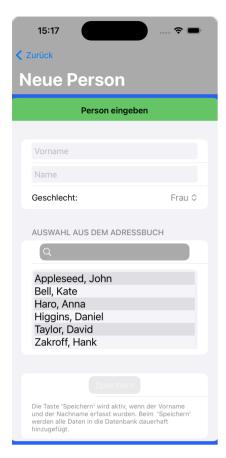
Um eine Person aus der Favoritenliste zu löschen, können Sie einfach auf die entsprechende Schaltfläche mit dem Minuszeichen blicken. Nach der Bestätigung wird die Person aus der Liste entfernt.

Um eine neue Person zur Favoritenliste hinzuzufügen, gibt es eine Schaltfläche mit dem Plus Symbol + , 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.

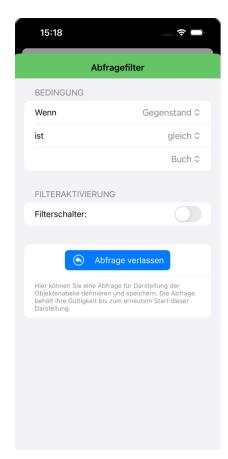
Zusätzlich gibt es die folgenden Funktionen:

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.



Das Abfrage Fenster ermöglicht es Ihnen, spezifische Objekte basierend auf bestimmten Kriterien zu filtern. Mit nur wenigen Klicks können Sie Ihre Daten nach ausgewählten Attributen sortieren und somit Ihre Suche verfeinern.

In dem Bereich 'Bedinung' können Sie durch drei Dropdown-Menüs die gewünschte Abfrage definieren. In dem Beispiel links lautet die Abfrage: … wenn das **Gegenstand** ist **gleich Buch**. Das bedeutet, dass alle Objekte die diese Abfrage erfüllen angezeigt werden also nur Bücher. Bei der ersten Zeile der Abfrage können sie durch Dropdown-Menü zwischen **Gegenstand**, **Vorgang**, **Name** und **Vorname** wählen. In der zweiten Zeile können sie zwischen zwei Zuständen wählen: **gleich** und **ungleich**. In der dritten Zeile werden je nach der Auswahl in der ersten Zeile alle dazu passende Inhalte aus der Datenbank gezeigt. In unserem Beispiel links werden in dem Dropdown-Menü in der dritten Zeile alle Gegenstände aus der Datenbank zur Auswahl angezeigt. Wenn

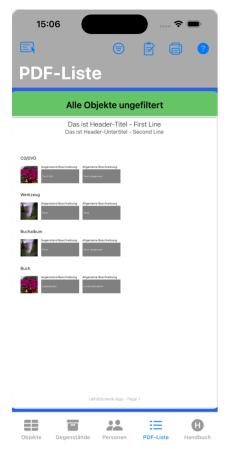
Sie in der ersten Zeile statt Gegenstand, Vorgang auswählen, werden Ihnen in der dritten Zeile alle Vorgänge, die sich in der Datenbank befinden zu Auswahl angezeigt.

Nachdem Sie Ihre Auswahl getroffen haben, klicken Sie auf den Button "Filteraktivierung". Dies wird die Abfrage aktivieren und alle Objekte, die den ausgewählten Kriterien entsprechen, werden in dem Tab: Objekte angezeigt. Dort in oberem Bereich erscheint die Information: Die Objekte sind gefiltert.

Wenn Sie die Filterung aufheben möchten, klicken Sie erneut auf den Button "Filteraktivierung". Dies wird die Abfrage deaktivieren und alle Objekte werden wieder ohne Filter in dem Tab: Objekte angezeigt. Dort in oberem Bereich erscheint dann die Information: Alle Objekte ungefiltert.

**Wichtig!** Die Abfrage, wenn Sie sie aktivieren gilt auch für die Erstellung der Liste der Objekte in der Tab: PDF-Liste.

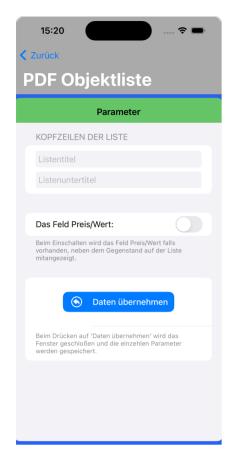
#### PDF-Objektliste.



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.

#### Parameter für die PDF Objektliste.



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.



In diesem Fenster sehen sie das Handbuch. Hier können Sie die ganze Funktionalität der App nachlesen. Auch die verschiedene Tipps können sie hier erfahren. Am Ende das Handbuches finden Sie eine Liste aller Zeichen und deren Bedeutung, die in dieser App verwendet werden.

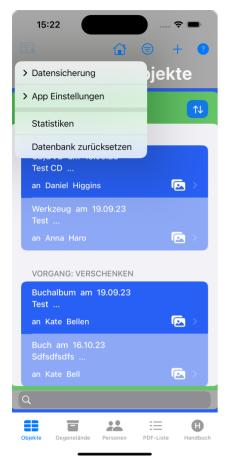
Wenn Sie das Handbuch gelesen haben und alle Informationen kennen, können Sie in den Einstellungen das Zeigen des Tabs "Handbuch" 

ausschalten. Damit wird dieser Tab ausgeblendet. Gleichzeitig werden auch alle Hilfezeichen 

in allen Fenster ebenfalls ausgeblendet. Das führt zu besseren Übersicht und Lesbarkeit. Sie können natürlich jederzeit in den Einstellungen das Ausschalten rückgängig machen.

Falls Sie das Handbuch eher in Papierform lesen möchten haben Sie hier die Möglichkeit das Handbuch zu drucken. Betätigen Sie das Symbol aund folgen den Anweisungen für die Auswahl des Druckers. Danach können sie dann das ganze Handbuch ausdrucken.

#### 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

## Das Menü - App Einstellungen.



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 - Statistiken.



In dem Fenster "Statistiken" erhalten Sie einen detaillierten Überblick über alle in der App erfassten Objekte und Vorgänge.

Die Liste der Objekte ist nach den in der App verfügbaren Vorgängen geordnet, dazu gehören: Verschenken, Verleihen, Erhalten, Aufbewahren und Geschenkideen. Außerdem können Sie die Gesamtzahl aller in der Datenbank gespeicherten Objekte einsehen.

In der Übersicht der Gegenstände sehen Sie, wie viele einzelne Gegenstände Sie in der App verwendet haben. Zum Beispiel, wie viele Bücher Sie insgesamt verschenkt oder verliehen haben.

Die hier präsentierten Zahlen ermöglichen Ihnen einen besseren Einblick in Ihre Nutzung und Aktivitäten innerhalb dieser App.

Klicken Sie auf den Button "Ansicht verlassen", um das "Statistiken"-Fenster zu schließen und zur vorherigen Ansicht zurückzukehren.

**Tipp!** Nutzen Sie diese Statistiken regelmäßig, um einen Überblick über Ihre Aktivitäten und die Entwicklung innerhalb der App zu behalten. Dies kann Ihnen helfen, gezielte Entscheidungen zu treffen und Ihre Nutzung der App zu optimieren.

## Die Programmzeichen.

★ - Das Hauszeichen steht für allgemeine App Information. + - Eine Person oder Gegenstand hinzufügen Ш - Eine Person oder Gegenstand entfernen 🗹 - Ein Objekt bearbeiten 🕏 - PDF-Liste: Parameter hinzufügen ? - Hilfetexte aufrufen 🖪 - Auf die Fotomediathek zugreifen ত্তি - Auf die Kamera zugreifen 🖻 - Ein Foto entfernen □ - Objekte nach Datum sortieren 🗐 - Menü aufrufen 🖨 - Abfrage

**Q** - Volltextsuche

🗐 - Drucken