

SongBook +

Version 1.4

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

1	Was ist SongBook+ ?	4
2	Dateien in SongBook+ einfügen mit iTunes	7
3	Unbenutzte Dateien in die Songliste einfügen	8
4	Verwenden der Songliste	9
5	Songdetails bearbeiten	10
6	PDF Dokument anzeigen und darin blättern	11
7	Automatisches Blättern aufzeichnen	12
8	Finger-Zeiger im "Karaoke style" aufzeichnen	13
9	Notizen einfügen / ändern / löschen	14
9.1	Notizen einfügen.....	15
9.2	Notizen löschen.....	15
9.3	Notizen ändern.....	16
10	Playlisten verwenden	17
10.1	Eine vorhandene Playliste auswählen.....	17
10.2	Eine neue Playliste einfügen.....	18
10.3	Playlisten umbenennen oder löschen.....	19
10.4	Inhalt der Playliste bearbeiten	20
11	Nächsten Song vorwählen ohne den aktuellen Song zu verlassen	21
12	Dateien importieren aus Mails oder anderen Apps.....	22
13	Songtext aus MP3 Datei importieren	23
13.1	Song ohne PDF Datei einfügen und MP3 auswählen.....	23
13.2	PDF Datei erzeugen aus dem Text in der MP3 Datei.....	23
14	Songtexte auf Papier mit eingebauter Kamera scannen	24
15	Metronom verwenden	25
16	Nachtfarben verwenden.....	26
17	MIDI Features verwenden	27
17.1	iPad mit MIDI verbinden	27
17.2	Song öffnen aufgrund von empfangenen MIDI Befehlen	28
17.3	MIDI Befehle senden wenn ein Song geöffnet wird.....	29
17.3.1	Die konfigurierten BankSelect/ProgramChange Befehle senden	29
17.3.2	Den Inhalt einer MIDI Datei senden wenn ein Song geöffnet wird.....	30
17.3.3	Den Inhalt einer MIDI Datei senden wenn ein Song gestartet wird.....	30
17.3.4	Den Inhalt einer MIDI Datei senden wenn ein Song gestoppt wird.....	30
17.3.5	MIDI Start senden wenn ein Song gestartet wird	30
17.3.6	MIDI Stop senden wenn ein Song gestoppt wird.....	30
18	Fusspedale verwenden	31
18.1	Fusspedale, die eine externe Tastatur simulieren	31
18.2	Fusspedale, die MIDI Befehle senden	32
19	Verbinden von mehreren iPads mit SongBook+ über Bluetooth	33
20	Mehrere Bücher verwenden.....	34

21	Einstellungen der Applikation.....	35
22	Sichern und Wiederherstellen Ihrer Daten.....	36
22.1	Sichern Ihrer Daten	36
22.2	Wiederherstellen der gesicherten Daten	37
22.2.1	<i>Stoppen von SongBook+ auf dem iPad.....</i>	<i>37</i>
22.2.2	<i>Wiederherstellen der Daten.....</i>	<i>37</i>
23	Zuschreibungen.....	38
24	Kontaktinformationen.....	38

1 Was ist SongBook+ ?

Mit SongBook+ verwalten Sie Ihre Songtexte und/oder Musiknoten, Musikdateien und Videos, damit Sie sie beim Auftritt immer griffbereit haben.

Dokumente mit Songtexten / Musiknoten

Übertragen Sie Ihre Songtexte als PDF- oder TXT-Dateien auf SongBook+. Da SongBook im Hoch- oder Querformat eingesetzt werden kann, verwenden Sie für eine bildfüllende Darstellung auch Dokumente im entsprechenden Format.

Abspielen von Playback Begleitmusik

Wenn Sie Ihre Musik nicht selbst live spielen, können Sie auch die Playback-Musik (MP3, WAV, AIFF, M4A) auf das SongBook+ übertragen und beim Anzeigen des Songs abspielen lassen. So brauchen Sie für einen Auftritt nur noch Ihr iPad, ein Mikrofon und einen Verstärker.

Dieses Feature ist auch gut geeignet als Backup für den Notfall, falls Ihr Keyboard einmal streikt.

Abspielen von Videos

SongBook+ kann auch Videos abspielen, entweder direkt auf dem iPad selbst oder an einem externen Monitor oder Projektor.

Benutzen Sie diese Funktion z.B., um Ihre Show zusätzlich auf einer Leinwand mit Effekten zu untermalen oder auch, um Karaoke-Videos abzuspielen.

Videodateien mit den Endungen MOV, MP4, MPV, 3GP, M4V und den folgenden Komprimierungs-Standards werden unterstützt:

- H.264 Baseline Profile Level 3.0 video up to 640x480 at 30 fps
- MPEG-4 Part 2 video (Simple Profile)

Übersichtliche Liste mit Suchfunktionen

SongBook+ bietet eine übersichtliche Liste Ihrer Songs mit Sortier- und Suchmöglichkeiten, so dass Sie beim Auftritt sofort den gewünschten Song zur Hand haben.

Playlisten

Sie können Playlisten erstellen, damit beim Auftritt nur die gewählten Songs in der gewählten Reihenfolge angezeigt werden.

Songvorwahl während laufendem Song

Während ein Song noch gespielt wird, können Sie bereits den nächsten Song vorwählen, um "Suchpausen" zwischen den Songs zu vermeiden.

Automatisches Blättern

SongBook+ kann für Sie blättern, damit Sie sich voll auf Ihren Gesang konzentrieren können. Zeichnen Sie das Blättern einfach einmal auf und lassen Sie SongBook+ später für Sie im gleichen Tempo blättern.

"Karaoke"-Punkt

Möchten Sie einen Positionszeiger wie beim Karaoke? Fahren Sie beim Singen einmal mit dem Finger über den Text und beim nächsten mal wird dort wo der Finger war, ein roter Punkt angezeigt.

MIDI-gesteuerte Songanzeige

Wenn Sie die Songs lieber im Keyboard wählen und SongBook+ nur den passenden Text anzeigen soll, sobald Sie einen Song oder einen MIDI-Style ausgewählt haben, ist auch das möglich: SongBook+ kann auf MIDI ProgramChange Nachrichten reagieren und so den passenden Song automatisch anzeigen. SongBook+ funktioniert mit allen zu CoreMIDI kompatiblen MIDI-Adaptern.

MIDI Befehle senden

SongBook+ kann MIDI Befehle senden, sobald ein Song geöffnet, gestartet oder gestoppt wird, um externe MIDI Geräte passend zum gewählten Song zu konfigurieren und zu starten. Beim Öffnen können Sie eine ProgramChange Nachricht auf einer bestimmten Bank senden. Beim Öffnen oder Starten kann eine kleine MIDI-Datei (single track, type 0) mit Kontroll-Befehlen gesendet werden (nicht für Musik geeignet!). Beim Starten/Stoppen können MIDI-Start/MIDI-Stop Signale gesendet werden.

Bedienung mit Gesten

In der Dokument-Anzeige können Sie die wichtigsten Funktionen mit Gesten bedienen. Blättern Sie wie in einem Buch, starten oder stoppen Sie die Wiedergabe oder springen Sie zum nächsten Song, ohne einen Knopf zu drücken.

Bedienung mit Fusstastern

Mit Fusstastern kann vorwärts oder rückwärts geblättert, ein Song gestartet oder gestoppt, zum nächsten oder vorgewählten Song gesprungen oder zurück in die Songliste gewechselt werden.

Dokumente scannen mit eingebauter Kamera

Mit der eingebauten Kamera können Sie Fotos von handgeschriebenen Texten machen und in PDF-Dokumente umwandeln.

Bluetooth-Verbindung zwischen iPads

Wenn Sie mehrere iPads mit SongBook haben, können Sie diese synchronisieren, so dass sie dasselbe Dokument öffnen oder gleichzeitig umblättern.

Notizen in den Dokumenten einfügen

Wenn Sie während den Proben etwas in einem Dokument notieren möchten, ohne die Änderung im Originaldokument machen zu müssen, können Sie Notizzettel mit farbigem oder auch durchsichtigem Hintergrund einfügen.

Zoom-Einstellungen abspeichern

Wenn Ihre Dokumente nicht bildschirmfüllend sind, können Sie individuell für jeden Song die aktuell gewählten Zoom-Einstellungen abspeichern.

Metronom

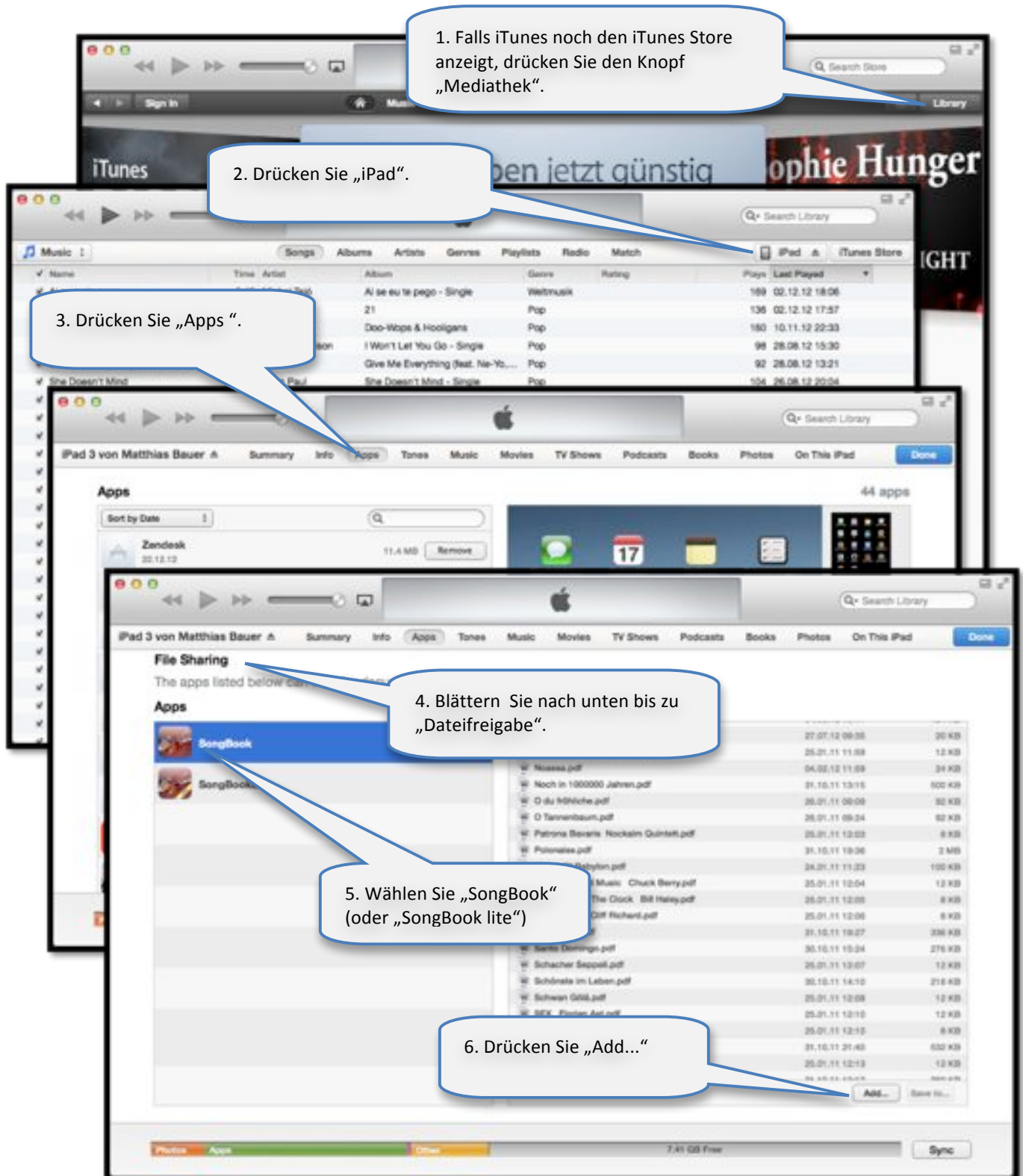
Wenn Sie während dem Song ein Metronom hören oder sehen möchten oder auch nur ein paar Takte am Anfang zum Übernehmen des Tempos, können Sie die Metronom-Einstellungen für jeden Song individuell einstellen und abspeichern.

Nachtfarben

Wenn Sie das iPad auf einer dunklen Bühne einsetzen, auf der die weissen Text- oder Notenblätter störend wirken, können Sie SongBook+ auf Nachtfarben umstellen. Die Benutzeroberfläche wird dann weiss auf schwarz und die Farben der Text- und Notenblätter werden invertiert dargestellt.

2 Dateien in SongBook+ einfügen mit iTunes

Um PDF-, Musik- oder Videodateien ins SongBook+ einzufügen, verbinden Sie Ihr iPad mit dem Computer, starten Sie iTunes und führen Sie die folgenden Schritte durch:



3 Unbenutzte Dateien in die Songliste einfügen

Nach dem Einfügen der PDF-, Musik- oder Videodateien ins SongBook erscheinen sie als „Unbenutzte Dateien“.

Mit den folgenden Schritten übernehmen Sie diese in die Songliste und geben zusätzliche Informationen wie Titel, Künstler, Genre und MP3 Datei zum Abspielen im Hintergrund.



1. Drücken Sie „Bearbeiten“.

2. Drücken Sie das „+“ Zeichen.



3. Ändern Sie den Titel wenn nötig.

4. Geben Sie den Künstler ein oder wählen Sie einen bestehenden aus der Liste.

5. Geben Sie die Genres ein oder wählen Sie bestehende aus der Liste.

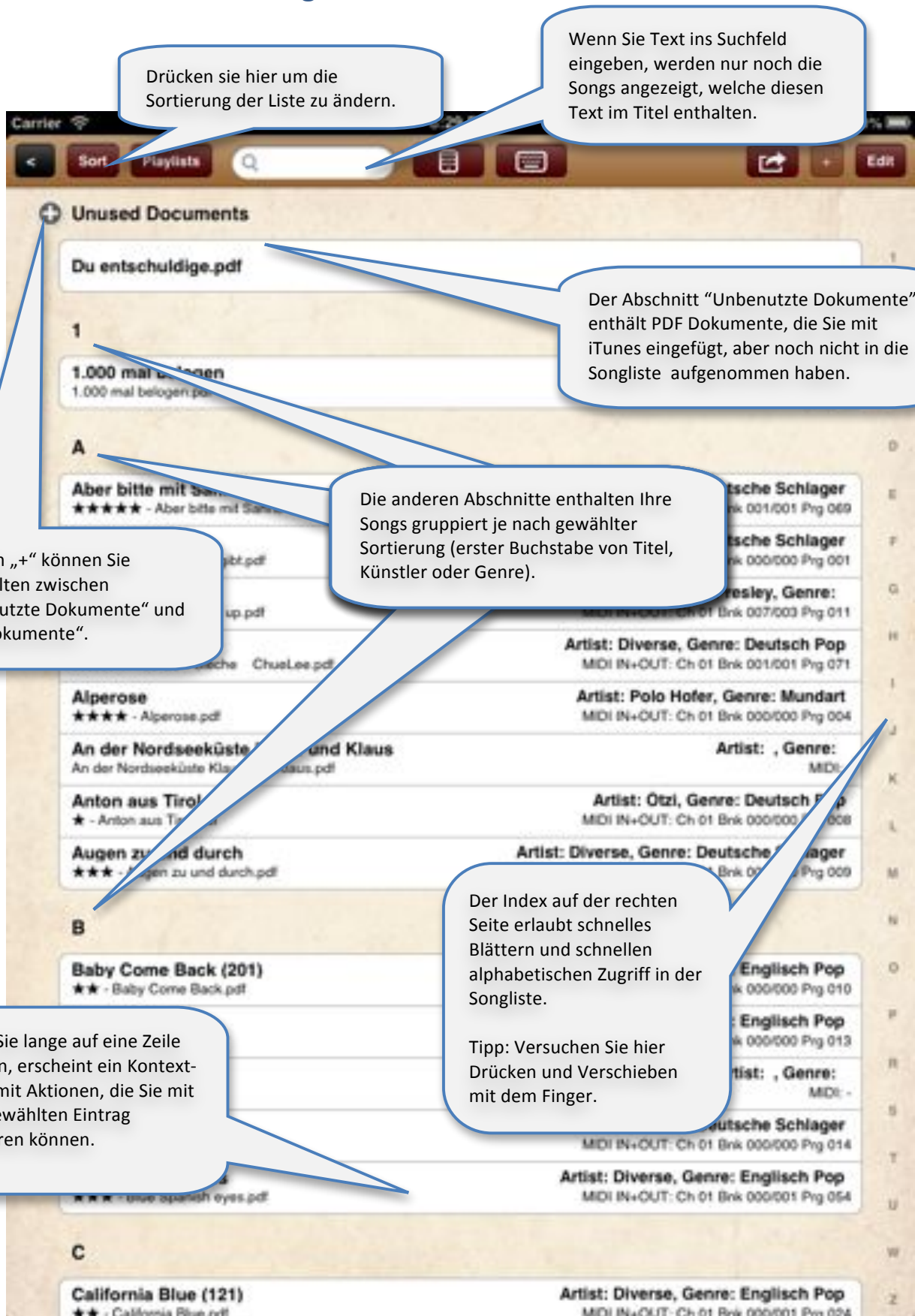
6. Wenn Sie eine MP3 Datei abspielen wollen, wählen Sie diese hier aus.

7. Drücken Sie „Speichern“.



8. Fügen Sie einen weiteren Song ein mit dem „+“ Zeichen oder drücken Sie „Fertig“ zum Beenden.

4 Verwenden der Songliste



5 Songdetails bearbeiten



2. Tippen Sie den Song in der Liste an, den Sie bearbeiten wollen.



3. Bearbeiten Sie die Details vom Song.

Document: Aber bitte mit Sahne Udo Jürgens.pdf

Code:

Title: Aber bitte mit Sahne

Artist: Udo Jürgens

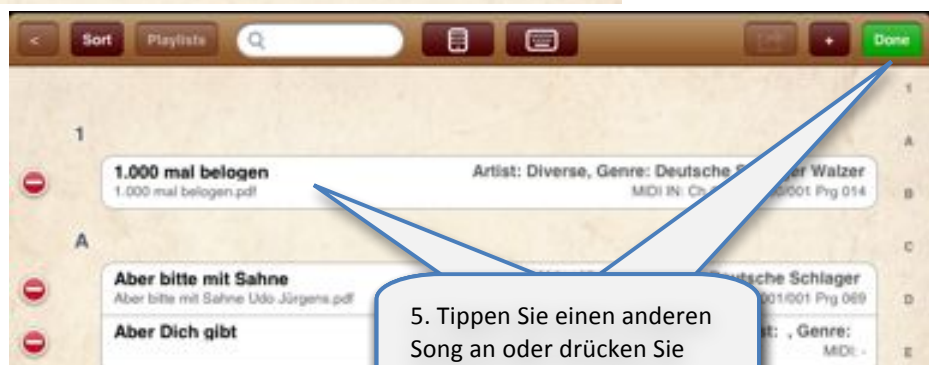
Genre: Deutsche Schlager

Second genre:

Soundfile to play in background:

Automatic start replay when opened: OFF

4. Drücken Sie „Speichern“.

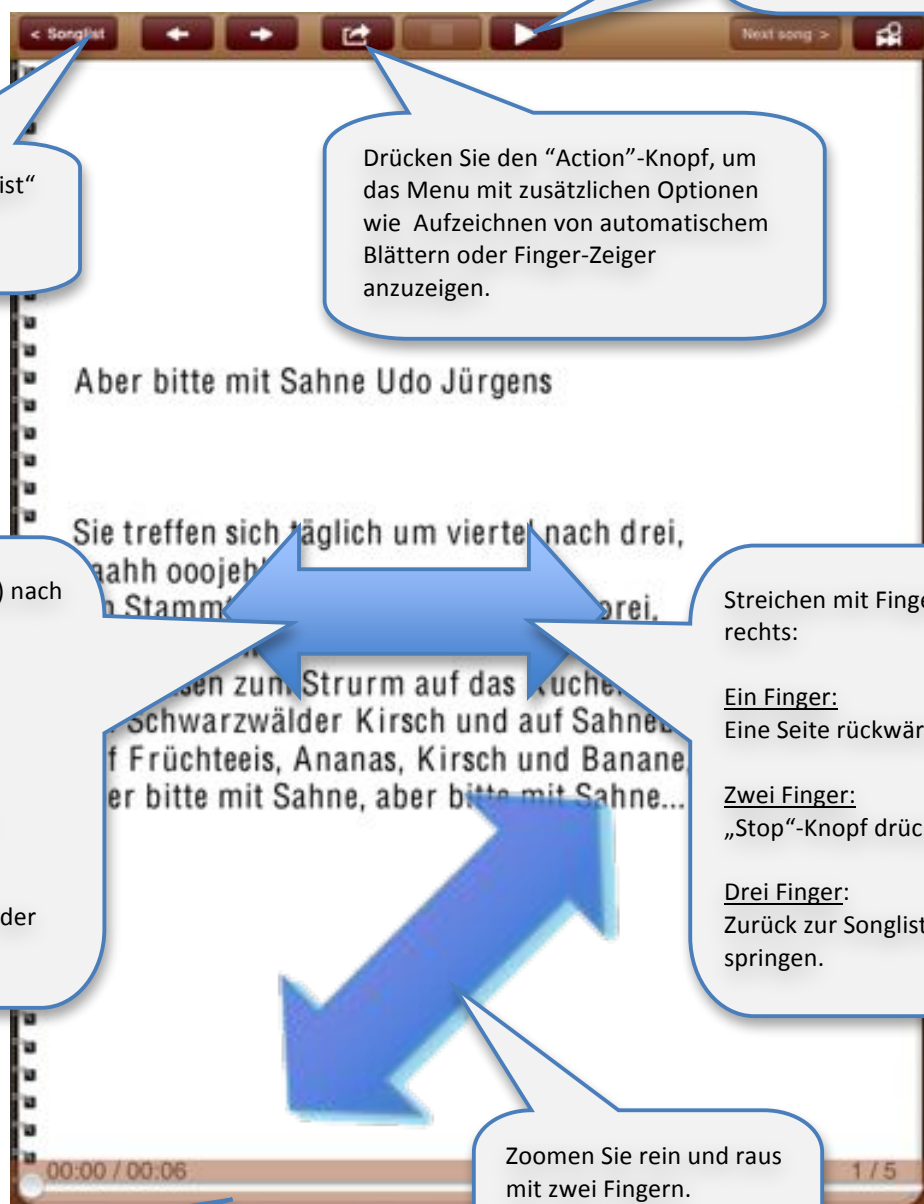


6 PDF Dokument anzeigen und darin blättern



Tippen Sie einen Song in der Songliste an, damit er angezeigt wird.

Drücken Sie "Play", um aufgezeichnetes Blättern, Finger-Zeiger oder MP3 zu starten.



Drücken Sie den „< Songlist“ Knopf, um zurück in die Songliste zu gelangen.

Drücken Sie den "Action"-Knopf, um das Menu mit zusätzlichen Optionen wie Aufzeichnen von automatischem Blättern oder Finger-Zeiger anzuzeigen.

Streichen mit Finger(n) nach links:

Ein Finger:
Eine Seite vorwärts.

Zwei Finger:
„Play“-Knopf drücken.

Drei Finger:
Zum nächsten Song in der Playliste springen.

Streichen mit Finger(n) nach rechts:

Ein Finger:
Eine Seite rückwärts.

Zwei Finger:
„Stop“-Knopf drücken.

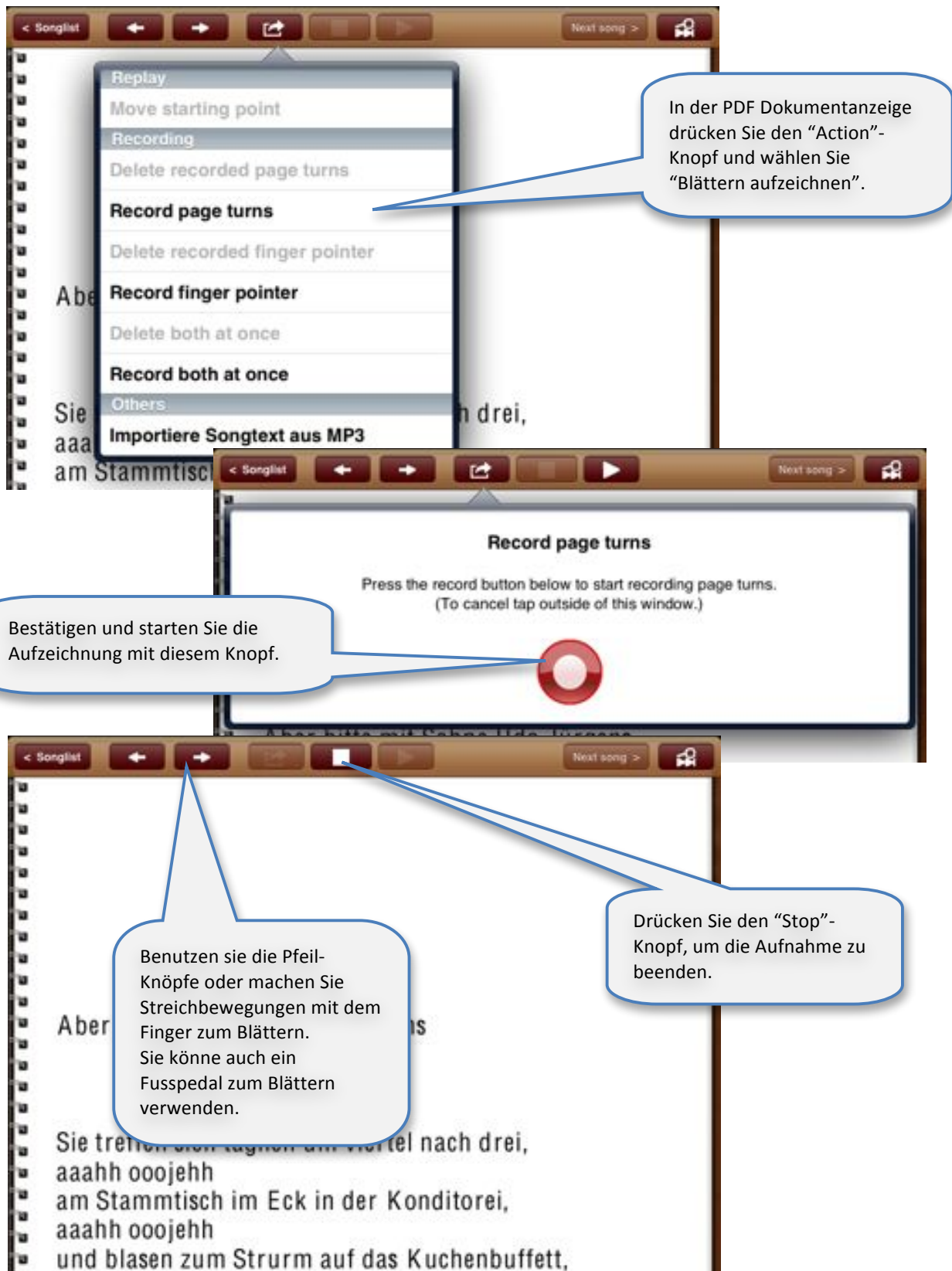
Drei Finger:
Zurück zur Songliste springen.

Verwenden Sie den Schieber zum schnellen Blättern.

Zoomen Sie rein und raus mit zwei Fingern.

Doppel-Tippen stellt die Originalgröße wieder her.

7 Automatisches Blättern aufzeichnen



8 Finger-Zeiger im “Karaoke style” aufzeichnen

The first screenshot shows the 'Action' menu with 'Record finger pointer' selected. A callout explains that in the PDF document display, the user should press the 'Action' button and choose 'Finger-Zeiger aufzeichnen'.

The second screenshot shows the 'Record finger pointer' dialog box with a red circular record button. A callout instructs the user to confirm and start the recording with this button.

The third screenshot shows the recording in progress on a song page. A red dot marks the current position on the text. A callout explains that the user should point their finger where they want to see the red dot later. Another callout points to the 'Stop' button in the top bar, instructing the user to press it to end the recording. A third callout explains that in the settings, the user can define a small offset between their finger and the red dot.

In der PDF Dokumentanzeige drücken Sie den “Action”-Knopf und wählen Sie “Finger-Zeiger aufzeichnen”.

Bestätigen und starten Sie die Aufzeichnung mit diesem Knopf.

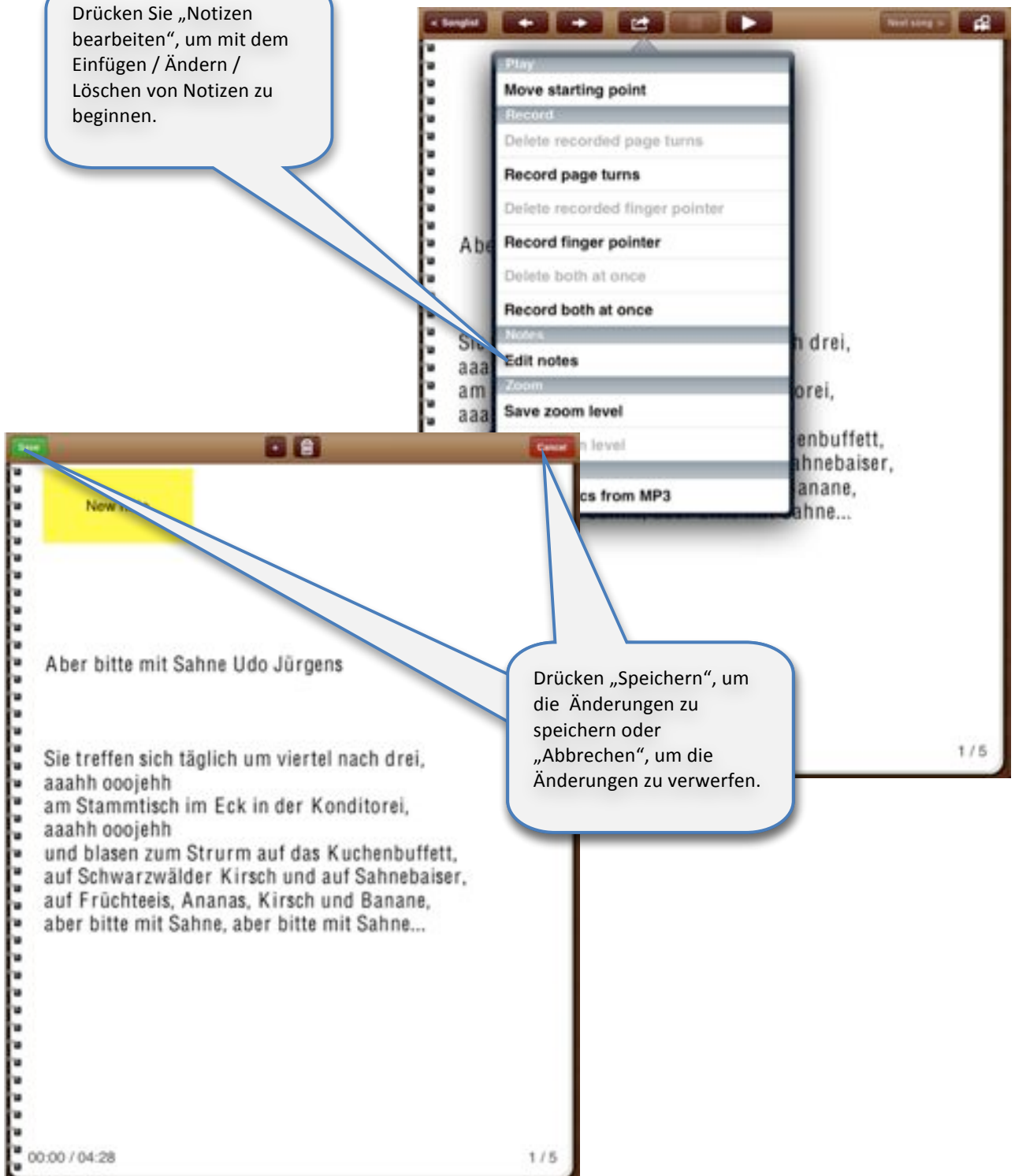
Zeigen Sie mit dem Finger, wo Sie später bei der Wiedergabe einen roten Punkt sehen wollen.

In den Einstellungen können Sie einen kleinen Offset zwischen Ihrem Finger und dem roten Punkt definieren.

Drücken Sie den “Stop”-Knopf, um die Aufnahme zu beenden.

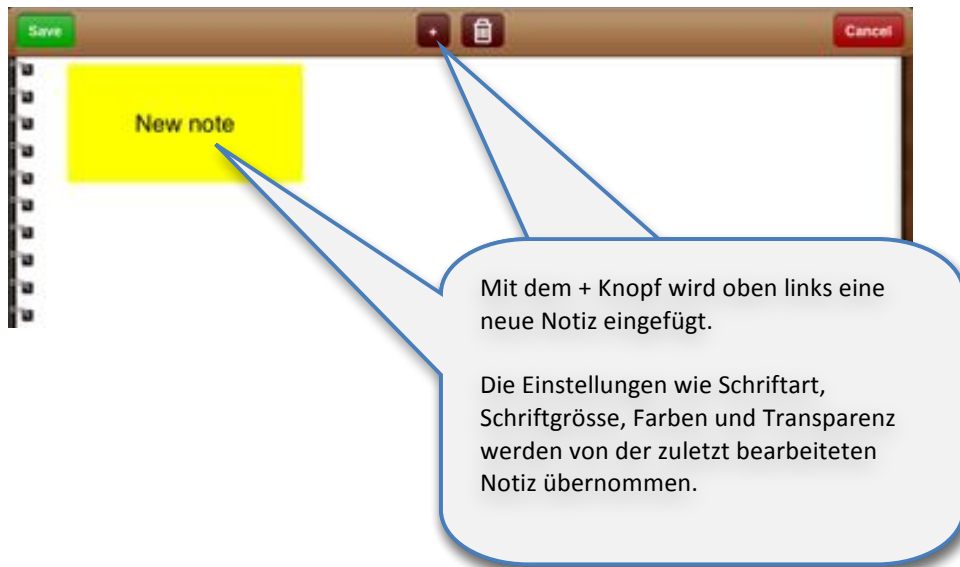
9 Notizen einfügen / ändern / löschen

Drücken Sie „Notizen bearbeiten“, um mit dem Einfügen / Ändern / Löschen von Notizen zu beginnen.

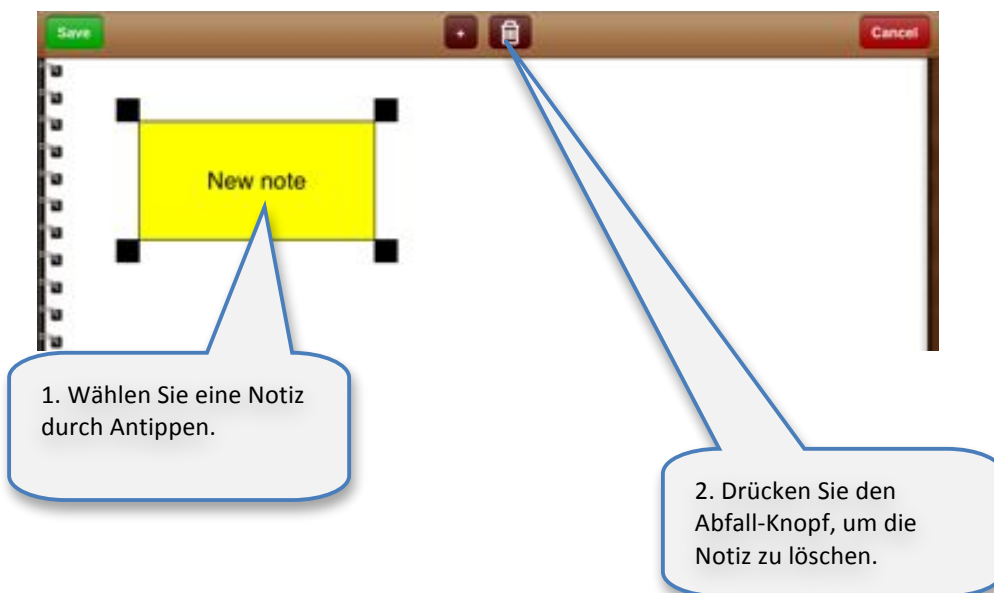


Drücken „Speichern“, um die Änderungen zu speichern oder „Abbrechen“, um die Änderungen zu verwerfen.

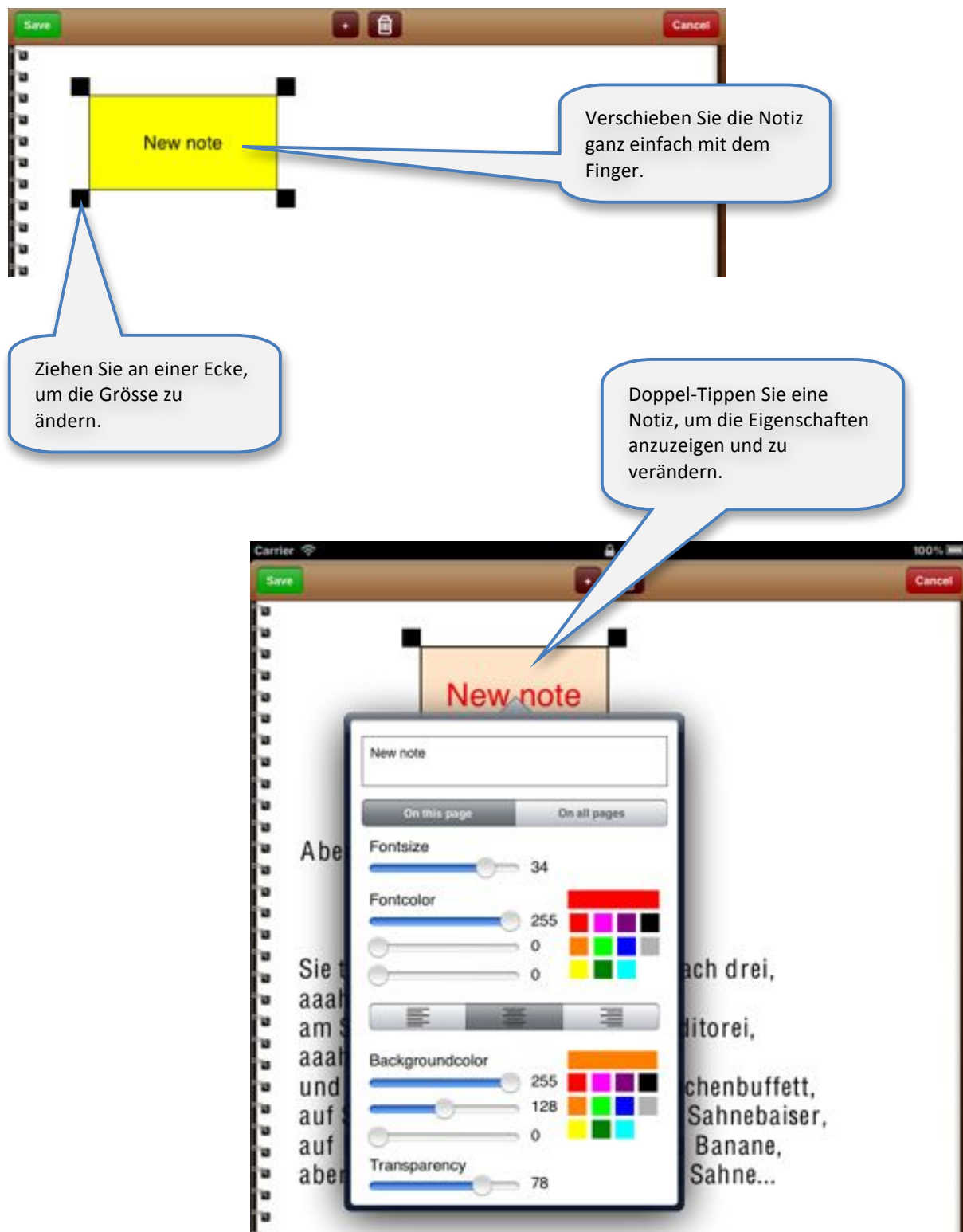
9.1 Notizen einfügen



9.2 Notizen löschen



9.3 Notizen ändern



10 Playlisten verwenden

10.1 Eine vorhandene Playliste auswählen

1. Drücken Sie "Playlisten".

2. Wählen Sie die Playliste, die Sie verwenden wollen.

3. Der Titel der gewählten Playliste erscheint hier.

4. Die Liste enthält nur noch die Songs aus der gewählten Playliste.

The screenshot shows the 'Playlists' menu with options: 'Rename or delete playlists', 'Add new playlist', 'Existing playlists', 'Show all songs (without playlist)', and 'Meine erste Playliste'. The second screenshot shows the 'Meine erste Playliste' playlist with a list of songs: 'Aber bitte mit Sahne', 'Alperose', 'An der Nordseeküste', 'BlaBlaBla', and 'Blue Bayou'. Each song entry includes the song title, artist, and genre.

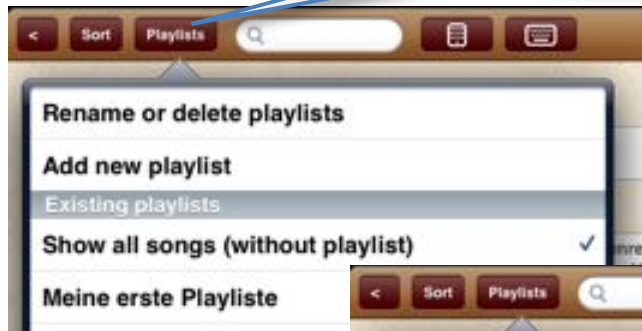
Song Title	Artist	Genre
Aber bitte mit Sahne	Udo Jürgens	Deutsche Schlager
Alperose	Polo Hofer	Mundart
An der Nordseeküste	Klaus und Klaus	Deutsche Schlager
BlaBlaBla		
Blue Bayou	Paloma	Deutsche Schlager

Achtung:

Wenn eine Playliste ausgewählt ist, wird der Knopf „Bearbeiten“ nicht mehr zum Bearbeiten der Songdetails sondern zum Bearbeiten vom Inhalt der Playliste verwendet!

10.2 Eine neue Playliste einfügen

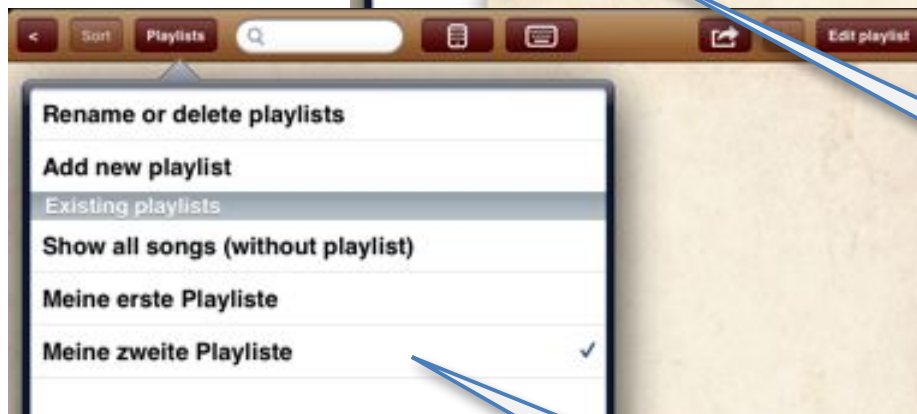
1. Drücken Sie
"Playlists".



2. Drücken Sie "Neue
Playliste einfügen".



3. Geben Sie den Namen
der neuen Playliste ein.



4. Drücken Sie
„Speichern“.

5. Die neue Playliste
erscheint und ist
ausgewählt.

10.3 Playlisten umbenennen oder löschen

1. Drücken Sie "Playlisten".

2. Drücken Sie "Playlisten umbenennen oder löschen".

3a. Um eine Playliste zu löschen, drücken Sie den roten Knopf.

3b. Um eine Playliste umzubenennen tippen Sie die Playliste an, ändern Sie den Namen und drücken Sie "Speichern".

4. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie "Beende umbenennen oder löschen."

The screenshots show the following sequence of actions:

- Pressing the "Playlisten" button in the top navigation bar.
- Pressing the "Playlisten umbenennen oder löschen" button in the dropdown menu.
- Pressing the red minus button next to a playlist name to delete it, or tapping the playlist name to edit it.
- Pressing the "Beende umbenennen oder löschen" button to finish the process.

10.4 Inhalt der Playliste bearbeiten

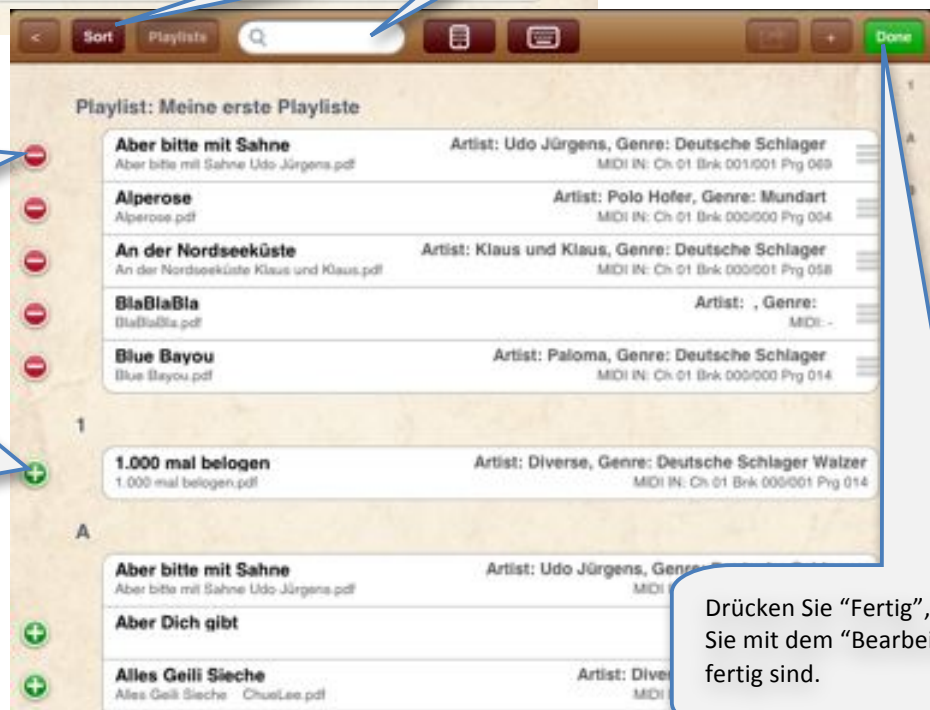


Während dem Bearbeiten der Songs der Playliste können Sie sortieren und filtern, um die Songs zu finden, die Sie in die Playliste einfügen wollen.

Drücken Sie den roten "-" Knopf, um einen Song aus der Playliste zu entfernen.

Drücken Sie den grünen "+" Knopf, um einen Song in die Playliste einzufügen.

Der "+" Knopf verschwindet und der Song erscheint als letzter Song oben in der Playliste.



Drücken Sie "Fertig", wenn Sie mit dem "Bearbeiten" fertig sind.



Um die Reihenfolge der Songs zu ändern, ziehen Sie einen Song an diesem Symbol an die gewünschte Position.

11 Nächsten Song vorwählen ohne den aktuellen Song zu verlassen

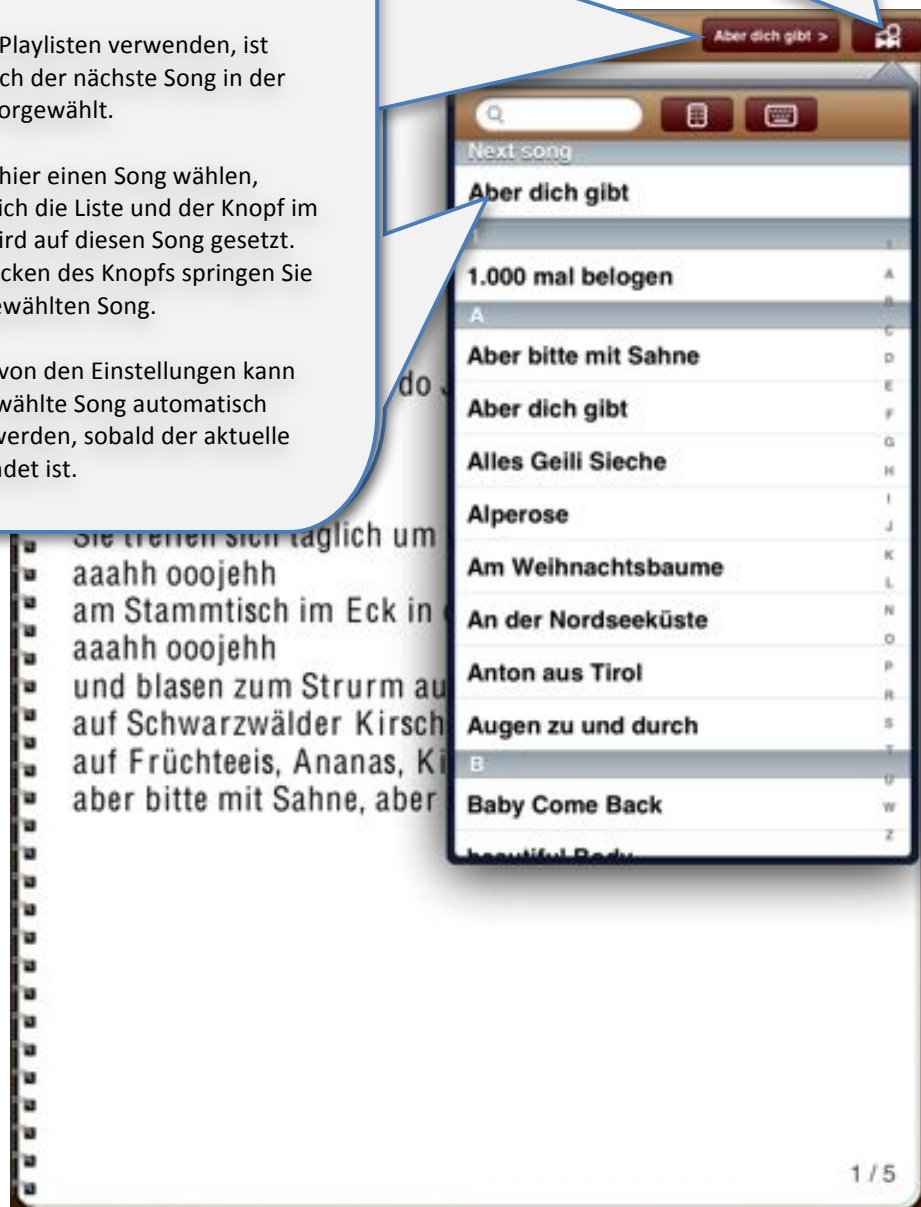
Wenn bereits ein Song vorgewählt ist, erscheint er in der ersten Zeile der Tabelle und auf diesem Knopf im Toolbar.

Wenn Sie Playlisten verwenden, ist automatisch der nächste Song in der Playliste vorgewählt.

Wenn Sie hier einen Song wählen, schliesst sich die Liste und der Knopf im Toolbar wird auf diesen Song gesetzt. Durch Drücken des Knopfs springen Sie zum vorgewählten Song.

Abhängig von den Einstellungen kann der vorgewählte Song automatisch geöffnet werden, sobald der aktuelle Song beendet ist.

Wenn Sie diesen Knopf drücken, erscheint eine Liste mit dem gleichen Inhalt und der gleichen Sortierung wie vorne in der Songliste in der Hauptübersicht.



12 Dateien importieren aus Mails oder anderen Apps

Sie können PDF-, Musik- oder Videodateien importieren aus allen anderen Apps, welche solche Dateien erzeugen oder herunterladen können und sie mit „Öffnen in...“ an eine andere App übergeben können.

Die folgende Abbildung zeigt als Beispiel, wie Sie ein PDF aus einem Mailanhang importieren können:



13 Songtext aus MP3 Datei importieren

13.1 Song ohne PDF Datei einfügen und MP3 auswählen

The screenshot shows the 'Add new song' interface. At the top, there are navigation buttons: '<', 'Sort', 'Playlists', a search bar, and icons for document, playlist, and edit. Below this is a 'Save' button on the left and a 'Done' button on the right. The main form has fields for 'Document' (with a 'see' button), 'Code', 'Title' (containing 'Geboren um zu Leben'), 'Artist', and 'Sound file for background playback' (containing 'GeborenUmZuLeben.mp3').

1. Drücken Sie "Bearbeiten".

2. Drücken Sie diesen „+“ Knopf um einen Song einzufügen ohne ein PDF.

3. Geben Sie den Titel ein und wählen Sie eine MP3 Datei, welches auch Text enthält.

4. Press „Save“

5. Drücken Sie "Fertig".

13.2 PDF Datei erzeugen aus dem Text in der MP3 Datei

The screenshot shows the 'Import lyrics from MP3' dialog box. The top bar has '< Songlist', navigation arrows, an 'Action' button (a square with a plus sign), and 'Next song >'. A menu is open over the 'Action' button, listing options: 'Play', 'Move starting point', 'Record', 'Delete recorded page turns', 'Record page turns', 'Delete recorded finger pointer', 'Record finger pointer', 'Delete both at once', 'Record both at once', 'Other', and 'Import lyrics from MP3'. The dialog box itself has the title 'Import lyrics from MP3' and the text: 'Press the button below to import the lyrics from MP3 file. The file 'Aber dich gibt.pdf' already exists and will be overwritten! (To cancel tap outside of this window.)' Below the text is an orange button with a document icon.

1. Drücken Sie In der PDF Dokumentenansicht den "Action" Knopf und wählen Sie "Importiere Songtext aus MP3".

2. Bestätigen Sie, dass Sie den Text importieren wollen und das PDF zu überschreiben, falls es bereits existiert.

14 Songtexte auf Papier mit eingebauter Kamera scannen

1. Drücken Sie In der Songliste den "Action"-Knopf und wählen Sie "Foto zu PDF".



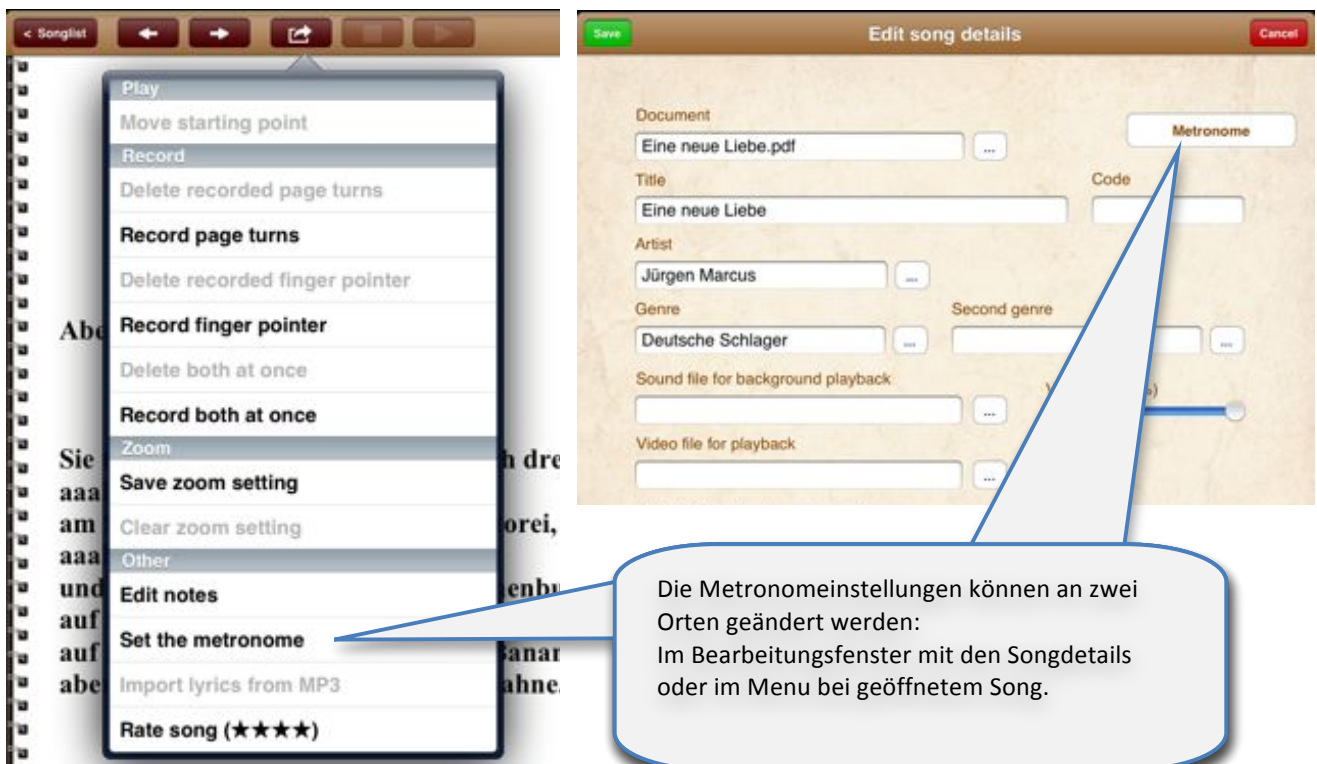
2. Fügen Sie Fotos mit der eingebauten Kamera ein (nicht mit iPad 1) oder wählen Sie bereits existierende Fotos.



3. Ändern Sie den Dateinamen der zu erzeugenden PDF Datei.

4. Drücken Sie "Speichern*".

15 Metronom verwenden



In den Textfeldern können Sie die gewünschten Werte direkt eingeben.

Tippen Sie hier im Takt der Musik drauf, um die Geschwindigkeit zu lernen.

Set the metronome

0 Speed in bpm (0 = off)

0 Emphasize every Xth beat (0 = not emphasized)

0 Start delay in seconds (0 = immediate start)

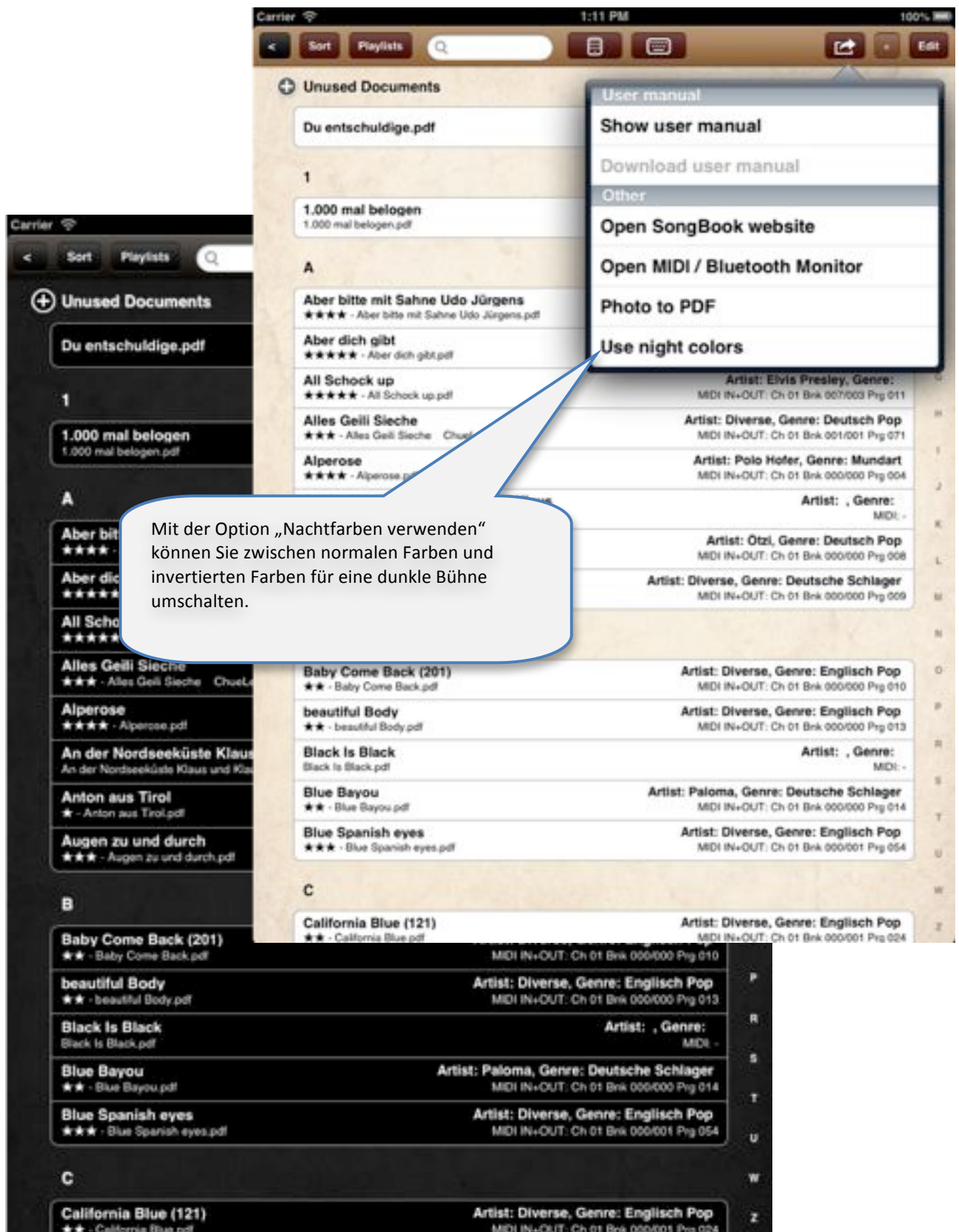
0 Automatic stop after x beats (0 = don't stop)

Tap here to learn speed

TEST

Drücken Sie hier, um das Resultat anzuhören.

16 Nachtfarben verwenden



17 MIDI Features verwenden

17.1 iPad mit MIDI verbinden

Um das iPad mit MIDI zu verbinden benötigen Sie das „Apple iPad Camera Connection Kit“, damit Sie einen USB Anschluss am iPad haben. An diesem USB Anschluss stecken Sie dann einen USB-zu-MIDI Adapter ein.

Es ist empfehlenswert, einen aktiven USB Hub zu verwenden, weil das iPad möglicherweise nicht genug Spannung für die Elektronik im USB-zu-MIDI Adapter liefert.

Der USB-zu-MIDI Adapter muss zu Apple's CoreMIDI kompatibel sein.



Alternativ dazu kann auch das IO Dock von Alesis oder der iRig MIDI Adapter von IK Multimedia verwendet werden.

Diese bieten im Gegensatz zum „Apple iPad Camera Connection Kit“ sogar noch den Vorteil, dass das iPad auch im Midi-Betrieb mit Strom versorgt werden kann.

17.2 Song öffnen aufgrund von empfangenen MIDI Befehlen

SongBook+ kann auf der MIDI Schnittstelle auf *ProgramChange* Befehle hören und dann einen Song öffnen. Diese Befehle werden normalerweise benutzt, um ein Instrument auszuwählen.

Eine typische Anwendung dafür ist, dass *ProgramChange* Befehle gesendet werden aus einem MIDI style heraus, aus einer abgespielten MIDI Datei oder vom Keyboard beim Auswählen einer Registratur. SongBook+ öffnet dann den passenden Text. (Ein MIDI style darf denselben *ProgramChange* Befehl beim Wiederholen ohne Probleme immer wieder senden).

SongBook+ öffnet einen Song, wenn es *BankSelect* und *ProgramChange* Befehle empfängt wie sie im Fenster „Details vom Song bearbeiten“ eingestellt sind.

Bitte beachten Sie, dass SongBook+ Werte von 0 bis 127 verwendet. Wenn Ihr Keyboard stattdessen Werte von 1 bis 128 verwendet, müssen Sie jeweils 1 abziehen, um den Wert zum Einstellen in SongBook+ zu erhalten.

Drücken Sie diesen Knopf, wenn Sie ein MIDI Sequenz lernen lassen möchten statt mit den Rädchen einzustellen.



Im MIDI Monitor Fenster können Sie folgendes sehen, wenn diese Befehle empfangen werden.

Mit diesen Einstellungen wird der Song geöffnet, wenn ein MIDI Gerät den Befehl zum Wählen von Instrument 16 auf Bank 1 / 5 sendet.

Bitte verwenden Sie den eingebauten MIDI Monitor von SongBook+, um zu sehen, was wirklich auf der MIDI Schnittstelle empfangen wird, falls das Öffnen der Songs nicht funktioniert wie erwartet.

17.3 MIDI Befehle senden wenn ein Song geöffnet wird

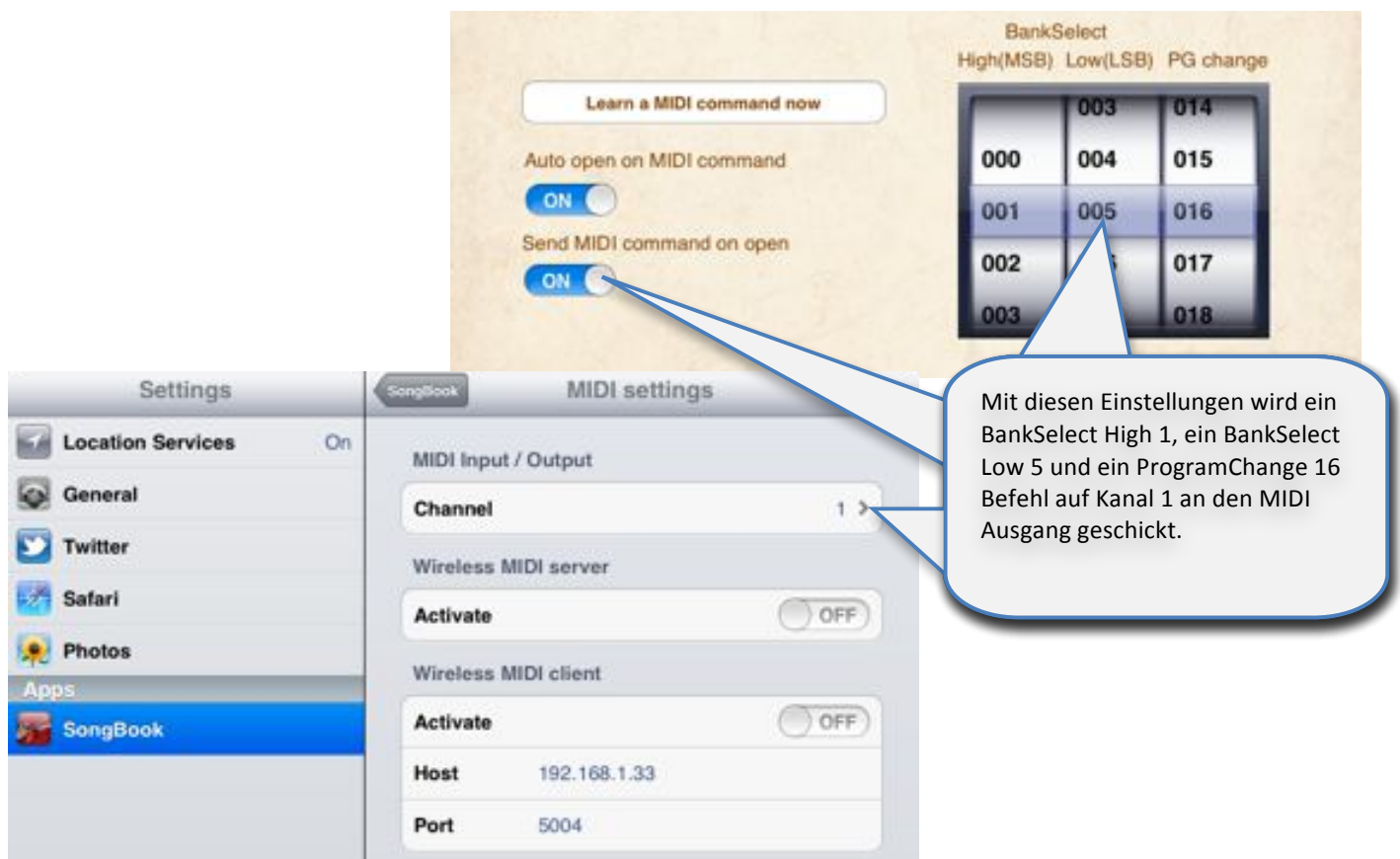
Sie können SongBook+ auch MIDI Befehle senden lassen wenn ein Song geöffnet wird. Eine typische Anwendung dafür ist, externe Geräte wie z.B. ein Keyboard passend zum gewählten Song einzustellen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten zum Senden von MIDI Befehlen:

17.3.1 Die konfigurierten BankSelect/ProgramChange Befehle senden

SongBook+ sendet die *BankSelect* und *ProgramChange* Befehle wie sie im Fenster „Details vom Song bearbeiten“ eingestellt sind, wenn der Schalter „MIDI Befehl senden beim Öffnen“ eingeschaltet ist.

Der MIDI Kanal, auf dem SongBook+ diese Befehle sendet ist der gleiche, wie er auch für MIDI Empfang eingestellt ist.



17.3.2 Den Inhalt einer MIDI Datei senden wenn ein Song geöffnet wird

SongBook sendet den Inhalt einer MIDI Datei, sobald ein Song **geöffnet** wird, wenn eine .mid Datei mit genau dem gleichen Namen wie die .pdf Datei existiert.

(z.B. MySong.pdf → MySong.mid)

Nur MIDI Dateien vom Typ 0 (single track) sind erlaubt. Alle Befehle werden auf einmal gesendet ohne das Timing zu berücksichtigen. Damit kann also keine Musik gesendet werden, sondern nur Befehle um die Umgebung zu konfigurieren.

17.3.3 Den Inhalt einer MIDI Datei senden wenn ein Song gestartet wird

SongBook sendet den Inhalt einer MIDI Datei, sobald ein Song **gestartet** wird, wenn eine .mid Datei mit dem gleichen Namen wie die .pdf Datei erweitert mit „_start“ existiert.

(z.B. MySong.pdf → MySong_start.mid)

Nur MIDI Dateien vom Typ 0 (single track) sind erlaubt. Alle Befehle werden auf einmal gesendet ohne das Timing zu berücksichtigen. Damit kann also keine Musik gesendet werden, sondern nur Befehle um die Umgebung zu konfigurieren.

17.3.4 Den Inhalt einer MIDI Datei senden wenn ein Song gestoppt wird

SongBook sendet den Inhalt einer MIDI Datei, sobald ein Song **gestoppt** wird, wenn eine .mid Datei mit dem gleichen Namen wie die .pdf Datei erweitert mit „_stop“ existiert.

(z.B. MySong.pdf → MySong_stop.mid)

Nur MIDI Dateien vom Typ 0 (single track) sind erlaubt. Alle Befehle werden auf einmal gesendet ohne das Timing zu berücksichtigen. Damit kann also keine Musik gesendet werden, sondern nur Befehle um die Umgebung zu konfigurieren.

17.3.5 MIDI Start senden wenn ein Song gestartet wird

In den SongBook+ Einstellungen können Sie konfigurieren, ob beim Starten eines Songs MIDI Start gesendet werden soll.

17.3.6 MIDI Stop senden wenn ein Song gestoppt wird

In den SongBook+ Einstellungen können Sie konfigurieren, ob beim Stoppen eines Songs MIDI Stop gesendet werden soll.

18 Fusspedale verwenden

18.1 Fusspedale, die eine externe Tastatur simulieren

SongBook+ unterstützt alle Fusspedale, die eine externe Tastatur simulieren und eine oder mehrere der folgenden Tasten senden können:



In den Einstellungen können Sie die Verwendung von Fusspedalen aktivieren und den Tasten folgende Aktionen zuweisen:

- Nichts tun
- Eine Seite vorwärts blättern
- Eine Seite rückwärts blättern
- Den Start-Knopf drücken
- Den Stop-Knopf drücken
- Den Start- oder Stop-Knopf drücken (je nachdem, welcher gerade aktiv ist)
- Zum nächsten Song springen
- Zurück zur Songliste springen
- Songvorwahlliste öffnen

Im Midi- und Bluetooth Monitor können Sie sehen, welche Tasten Ihr Fusspedal sendet.

Mit dieser Funktion können Sie zum Beispiel folgende Fusspedale einsetzen:

- BT-105 von Airturn (www.airturn.com) angeschlossen über Bluetooth
- PageFlip von Cicada (www.pageflip.com) angeschlossen über Bluetooth
- Footime von Bili's (www.bilila.com) angeschlossen über USB am Kamera Adapter

18.2 Fusspedale, die MIDI Befehle senden

SongBook+ unterstützt alle Fusspedale, die einen oder mehrere MIDI Befehle senden können:

- MIDI Start (verwendet von Alesis io Dock Pedal 1)
- MIDI Stop (verwendet von Alesis io Dock Pedal 2)
- MIDI Pause
- MIDI Continue
- MIDI Control-Change 4 auf den Wert 1
- MIDI Control-Change 4 auf den Wert 2
- MIDI Control-Change 4 auf den Wert 3
- MIDI Control-Change 4 auf den Wert 4
- MIDI Control-Change 63 auf Wert 127 (verwendet von Alesis io Dock Pedal 2)

In den Einstellungen können Sie die Verwendung von MIDI Fusspedalen (*) aktivieren und diesen Befehlen folgende Aktionen zuweisen:

- Nichts tun
- Eine Seite vorwärts blättern
- Eine Seite rückwärts blättern
- Den Start-Knopf drücken
- Den Stop-Knopf drücken
- Den Start- oder Stop-Knopf drücken (je nachdem, welcher gerade aktiv ist)
- Zum nächsten Song springen
- Zurück zur Songliste springen
- Songvorwahlliste öffnen

Bemerkung: Das Alesis io Dock sendet bei einem Pedal abwechselungsweise MIDI Start und MIDI Stop. Wenn Sie das verwenden, sollten Sie im SongBook+ für MIDI Start und MIDI Stop die gleiche Aktion konfigurieren.

Im Midi- und Bluetooth Monitor können Sie sehen, welche Befehle Ihr Fusspedal sendet.

(*) Natürlich müssen diese Signale nicht unbedingt von einem Fusspedal kommen, sondern können von jedem beliebigen MIDI Gerät geschickt werden.

19 Verbinden von mehreren iPads mit SongBook+ über Bluetooth

Sie können mehrere iPads mit SongBook+ über Bluetooth miteinander verbinden.

Ein SongBook muss als Server konfiguriert sein, alle anderen als Client.

So können folgende Aktionen zwischen den SongBooks synchronisiert werden:

- Auswählen eines Songs
- Blättern
- Start-Knopf
- Stop-Knopf

Wenn Sie mehrere SongBook-Gruppen bilden wollen oder sich vor Verbindungen von fremden SongBooks schützen wollen, können Sie ein gemeinsames Schlüsselwort konfigurieren.

Die Geräte verbinden sich automatisch beim Starten von SongBook+, wenn die Funktion in den Einstellungen eingeschaltet ist.



Zum synchronen Öffnen eines Songs müssen bei den Songdetails des entsprechenden Songs diese 3 Zahlen auf den iPads übereinstimmen (auch wenn Sie eigentlich kein MIDI verwenden).

20 Mehrere Bücher verwenden

Wenn Sie mehrere Bücher verwenden möchten, aktivieren Sie den Schalter „Mehrere Bücher aktivieren“ in den Einstellungen von SongBook+.

Danach finden Sie auf dem Buchdeckel von SongBook+ fünf farbige Registerblätter, mit denen Sie das jeweils gewünschte Buch öffnen können.



Die Liste der eingegebenen Künstler und Genres wird von allen Büchern geteilt.

21 Einstellungen der Applikation

Die Einstellungen von SongBook+ sind in den Einstellungsseiten von Ihrem iPad zu finden.



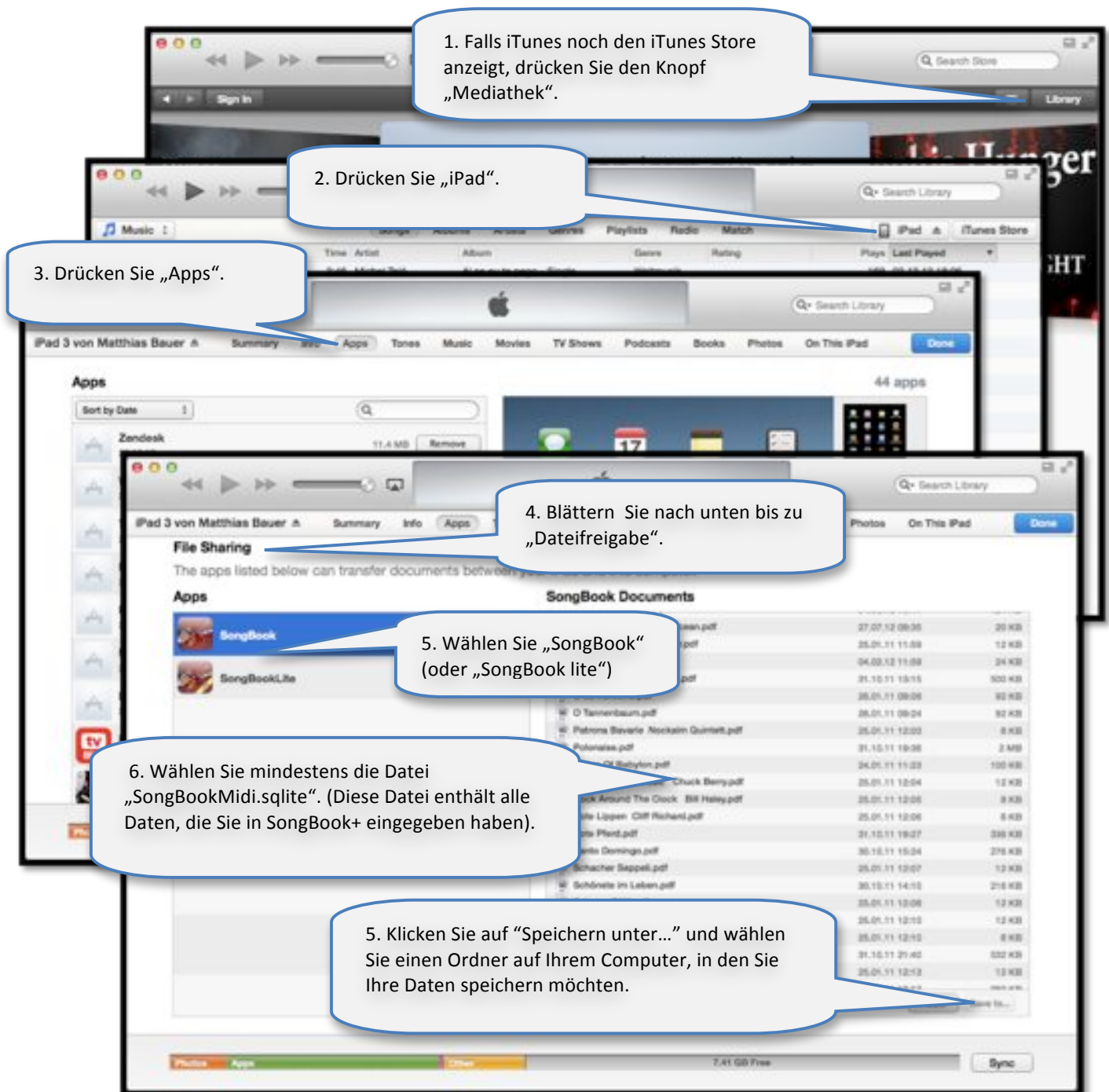
22 Sichern und Wiederherstellen Ihrer Daten

Die folgenden Kapitel zeigen, wie Sie Ihre Daten auf Ihren Computer sichern können und wie sie die gesicherten Daten wieder zurück aufs SongBook+ kopieren können.

Mit den gleichen Schritten ist es auch möglich, Ihre Daten von SongBook+ lite auf die Vollversion von SongBook+ zu übertragen.

22.1 Sichern Ihrer Daten

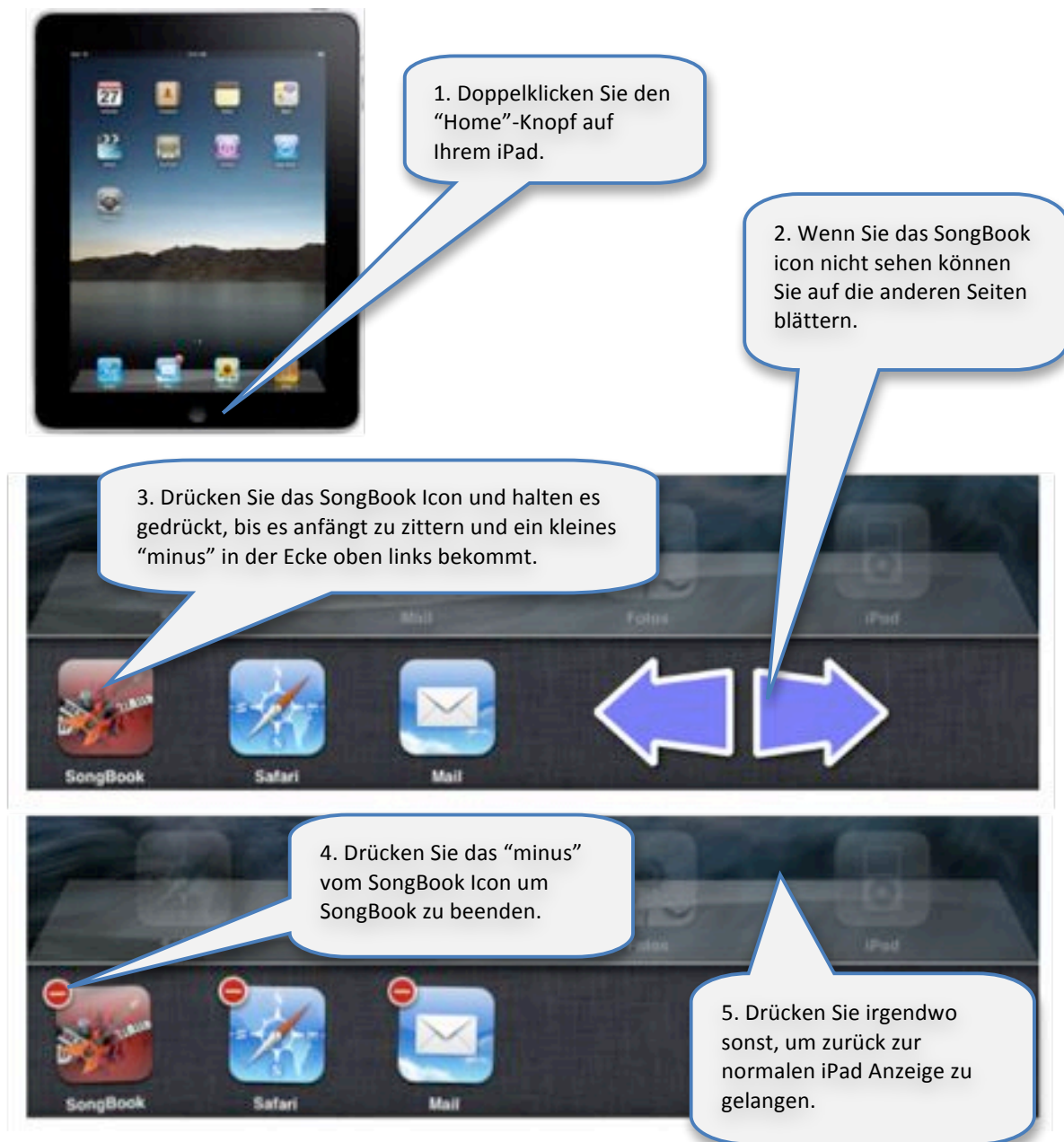
Um Ihre Daten vom SongBook+ auf Ihren Computer zu sichern, verbinden Sie Ihr iPad mit dem Computer, starten Sie iTunes und führen Sie die folgenden Schritte durch:



22.2 Wiederherstellen der gesicherten Daten

22.2.1 Stoppen von SongBook+ auf dem iPad

Weil die Daten nicht wiederhergestellt werden können während SongBook+ noch läuft (auch nicht, wenn es im Hintergrund pausiert ist) müssen Sie SongBook+ zuerst komplett beenden.



22.2.2 Wiederherstellen der Daten

Nachdem Sie SongBook+ beendet haben, können Sie die Daten zurück aufs SongBook+ kopieren.

Zurückkopieren der Daten wird gleich gemacht wie wenn Sie Dateien ins SongBook+ kopieren. Führen Sie die Schritte wie im Kapitel „2. PDF und MP3 Dateien in SongBook+ einfügen mit iTunes“ und kopieren Sie die Datei „SongBookMidi.sqlite“ (und wenn nötig Ihre PDFs und MP3s) zurück aufs SongBook+.

23 Zuschreibungen

PDF Anzeige:

Die PDF Anzeige in SongBook+ basiert auf Beispielcode von Julius Oklamcak.
Vielen Dank an Julius für das Veröffentlichen seines Beispielcodes im Internet.
Das Verwenden dieses Codes verpflichtet zu folgender Zuschreibung im Produkt:

"Reader v2.0 • Copyright © 2011 Julius Oklamcak. All rights reserved."

Hier finden Sie mehr Informationen darüber:

<http://www.binpress.com/app/ios-pdf-readerviewer/536>

MIDI Kommunikation:

Die MIDI Kommunikation basiert auf Beispielcode von Pete Goodliffe.
Vielen Dank an Pete für das Veröffentlichen seines Beispielcodes im Internet.

Hier finden Sie mehr Informationen darüber:

<http://goodliffe.blogspot.com/2010/10/using-coremidi-in-ios-example.html>

24 Kontaktinformationen

Wenn Sie irgendwelche Fragen oder Feedback zu SongBook+ haben, besuchen Sie uns auf

<http://www.baum-software.ch>

Hier finden Sie ein Kontaktformular, um uns eine Meldung zu schicken, häufig gestellte Fragen, Download-Links für den App Store und die neueste Version dieses Dokuments.