

Anleitung zum Erstellen „elektronischer Bilderbücher für das iPad“ durch Igor Krstoski.

Es existieren beispielsweise im CLUKS-Forum verschiedene Anleitungen zum Erstellen von elektronischen Bilderbüchern. Diese Anleitung ergänzt dieses Angebot und erweitert es für das iPad. Hierbei muss man auf ein paar Besonderheiten eingehen, da diese Bilderbücher mit einem anderen Programm (Keynote) und einem anderen Betriebssystem (Apple Mac OS Lion) erstellt werden.

### **Eine gute Vorbereitung spart viel Zeit**

Erstellen Sie einen Ordner für all die Dateien, die Sie verwenden. Beim Scannen bzw. Abfotografieren von Bilderbuchseiten beachten Sie bitte das Urheberrecht bzw. Copyright.

Mit der Software Irfanview können Sie viele Bilder auf einmal umwandeln, verkleinern, sprich eine so genannte „Batchkonvertierung“ durchführen.

Eine Anleitung, wie man eine Batchkonvertierung durchführt, können Sie unter folgendem Link einsehen <http://www.seminare-bw.de/servlet/PB/menu/1282437/index.html?ROOT=1184596>

### **Keynote – Software zum Erstellen von Präsentationen für den Mac und iPad**



Die Software Keynote wird sowohl auf dem Mac als auch dem iPad benötigt.

Die Software kann im App-Store für den Mac für 15,99 € (Link zum App-Store: <http://itunes.apple.com/de/app/keynote/id409183694?mt=12>) und für das iPad im i-Tunes-Store als App für 7,99 € (Link zum i-Tunes-Store: <http://itunes.apple.com/de/app/keynote/id361285480?mt=8>) erworben werden.

(Bild: Ausschnitt Keynote im App-Store)

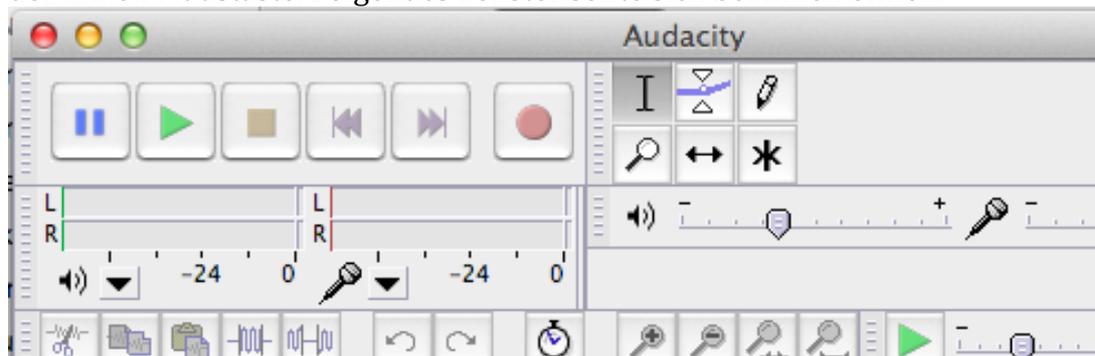
### **Einschränkungen/Besonderheiten von Keynote**

Apple hat einen Artikel bereitgestellt, der Einschränkungen bezüglich Bildgröße und Schriftarten beschreibt: [http://support.apple.com/kb/HT4114?tag=154&viewlocale=de\\_DE&locale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4114?tag=154&viewlocale=de_DE&locale=de_DE)

### **Sound-Dateien aufnehmen**

Im Gegensatz zu Windows-PCs verfügt Apple nicht über einen integrierten Audiorecorder. Im Folgenden wird nun beschrieben, wie man mit der Software „Audacity“ einen Sound aufnehmen kann. „Audacity“ kann kostenlos unter folgendem Link heruntergeladen werden: <http://audacity.sourceforge.net/?lang=de>

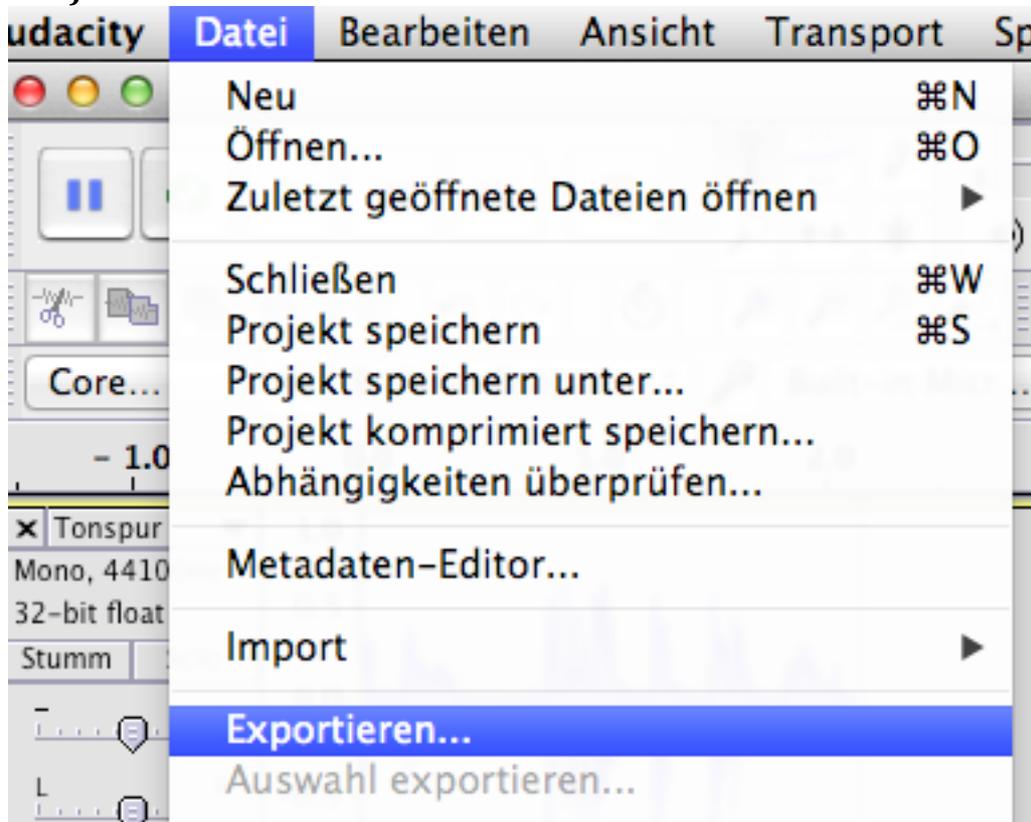
Installieren Sie das Programm und öffnen Sie das Programm mit einem Doppelklick mit der linken Maustaste. Folgendes Fenster sollte sich bei Ihnen öffnen:



(Bild: Ausschnitt von Audacity)

Starten Sie ihre Aufnahme indem Sie den roten Punkt drücken. Wichtig ist nur, dass Sie die von Ihnen aufgenommene Sounddatei speichern. Vermeiden Sie den Fehler, indem Sie unter „Projekt speichern unter ...“ betätigen.

**Wichtig ist, dass Sie die von Ihnen aufgenommene Datei „Exportieren ...“ (siehe Bild)**



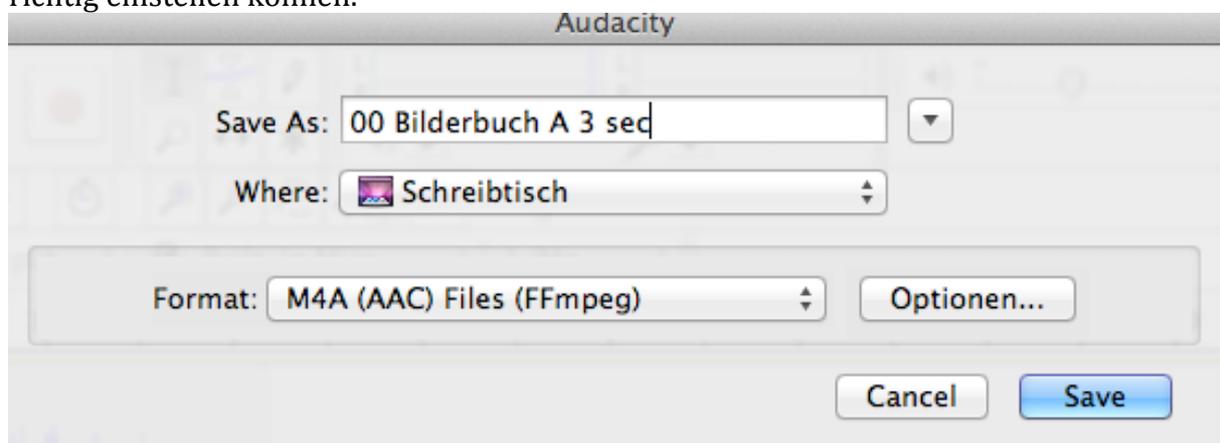
(Bild: Exportieren des Sounds)

Es erscheint dann ein neues Fenster und Sie haben die Auswahlmöglichkeit,

a) An welchem Ort Sie die Datei speichern

b) Welches Format Sie verwenden. Am besten ist, wenn Sie das Format **M4A** benutzen, da es sich bei diesem Format um ein apple-eigenes Format handelt und mit dem iPad kompatibel ist.

c) Wichtig, notieren Sie im Dateinamen des Audio-Files die Sprechzeit. Die Zeitangabe ist wichtig, damit Sie im weiteren Verlauf der Bilderbucherstellung die entsprechende Zeit richtig einstellen können.



(Bild: Exportieroptionen des aufgenommenen Sounds)

## Folien vorbereiten

Öffnen Sie auf dem Mac die Software „Keynote“.



Entfernen Sie die beiden Kästchen, in dem Sie den Rand des jeweiligen Kästchens markieren (einfacher Klick mit der linken Maustaste) und die  (Löschen-Taste) drücken.

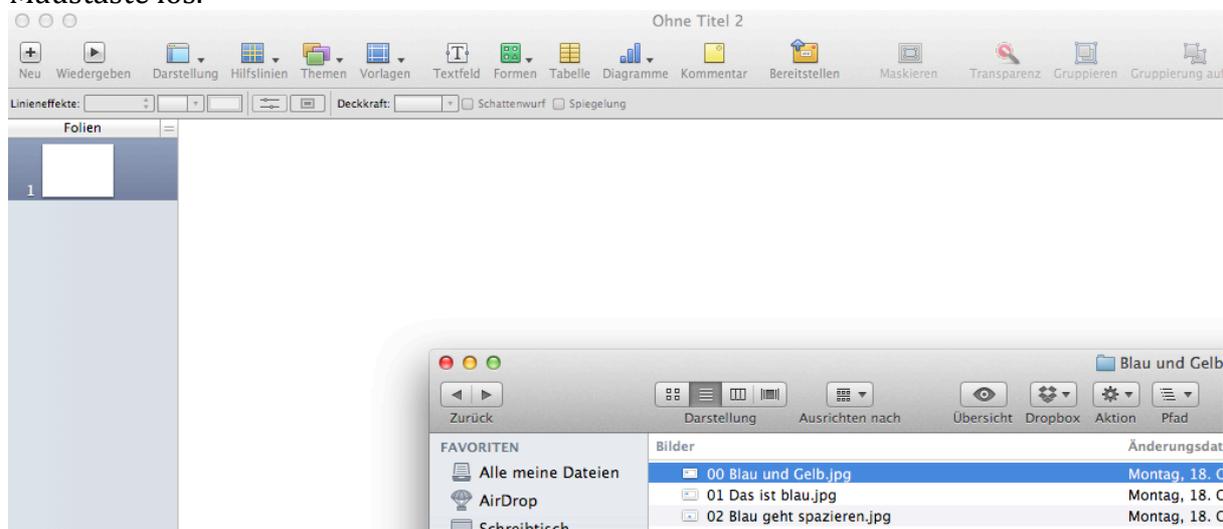
Wenn auf den gescannten Seiten kein Text vorhanden ist, entfernen Sie nicht das untere Kästchen – hier kann dann ein Text eingegeben werden.

Im Folgenden wird erörtert, wie ein Bilderbuch erstellt wird, bei dem der Text auf der gescannten Seite enthalten ist und nicht eingefügt werden muss.

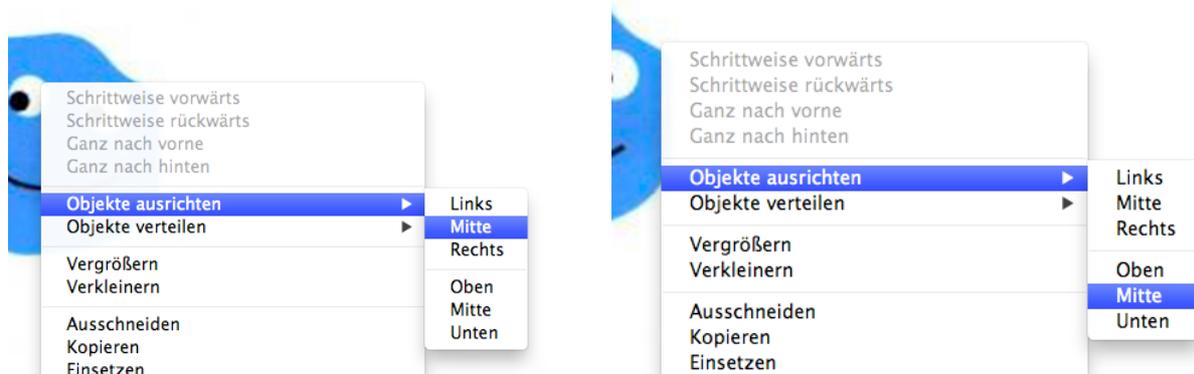
## Bild auf die Präsentationsfolien ziehen

Wenn die Software „Keynote“ geöffnet ist, öffnen Sie den Ordner, in welchem sich die erstellten Bild- und Sounddateien befinden.

Ziehen Sie das erste Bild auf die Keynote-Oberfläche: Das heißt, Sie gehen mit dem Mauszeiger auf das gewünschte Bild. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt und ziehen Sie das Bild auf die geöffnete Keynote-Präsentation. Danach lassen Sie die linke Maustaste los.



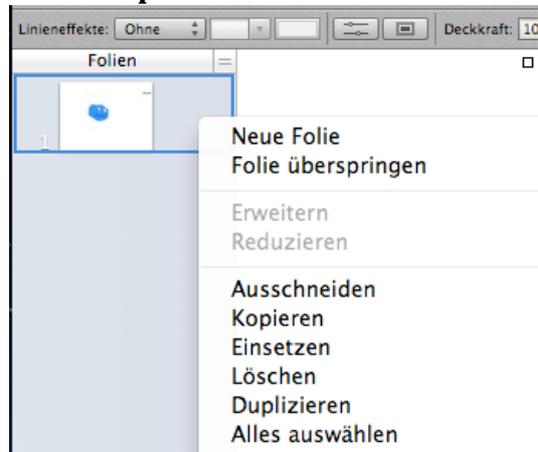
Im Anschluss daran richten Sie das eingefügte Bild in der Mitte horizontal wie vertikal aus. Dies wird bewältigt, indem das Bild markiert wird und dann mit der rechten Maustaste geklickt wird. Es öffnet sich dann folgender Dialog (siehe Bild unten). Führen Sie den Schritt zweimal durch, um das Bild horizontal und vertikal auszurichten.



(Bilder: Ausrichtung des Bildes)

Wenn Sie gerne die eingescannten Seiten des Bilderbuchs über den ganzen Bildschirm verwenden möchten, bewegen Sie Ihre Maus auf den Rahmen des unteren Felds („Text durch Klicken hinzufügen“), markieren den Rahmen mit einem einfachen Mausklick mit der linken Maustaste, halten diese gedrückt und ziehen mit der Maus auf die gewünschte Größe.

## Folie duplizieren



Um elektronische Bilderbücher für den Computer bzw. für das iPad anzufertigen, ist es nötig, dass Folien dupliziert werden. Das heißt, dass eine exakte Kopie einer Folie erstellt wird.

Hierfür führen Sie die Maus auf die Folienübersicht auf der linken Seite des Screens. Gehen Sie mit der Maus auf die zu duplizierende Folie in der Folienübersicht. Mit einem rechten Mausklick auf der ausgewählten Folie öffnet sich dann auch folgendes Fenster (siehe Bild links). Gehen Sie auf „Duplizieren“.

Fertig, Sie haben soeben die ausgewählte Folie dupliziert.

Sie haben nun 2 Möglichkeiten, wie Sie Ihr Bilderbuch gestalten können. Hierbei halte ich mich an die Beschreibung von Sabina Lange:

„Variante A: Das Arbeiten mit 2 identisch aussehenden Folien bewirkt, dass erst dann die nächste Seite im Buch angesehen werden kann, nachdem der Text zu Ende vorgelesen wurde; auf der 1. Folie wird der Text vorgelesen, diese wechselt dann automatisch und für die LeserInnen nicht erkennbar zur 2. Folie, von der aus per Mausklick die nächste Seite im Buch/Fotoalbum aufgerufen werden kann. Diese Variante ist sinnvoll für Menschen, die zusätzlich zur visuellen Veränderung auf dem Bildschirm eine akustische Veränderung brauchen, damit für sie eindeutig ist, dass sie durch das Betätigen einer Maus bzw. Taste das Buch lesen.“

Variante B: Wenn mit 3 identisch aussehenden Folien gearbeitet wird, können die LeserInnen zunächst die neue Seite im Buch/Fotoalbum betrachten (Folie 1) und dann

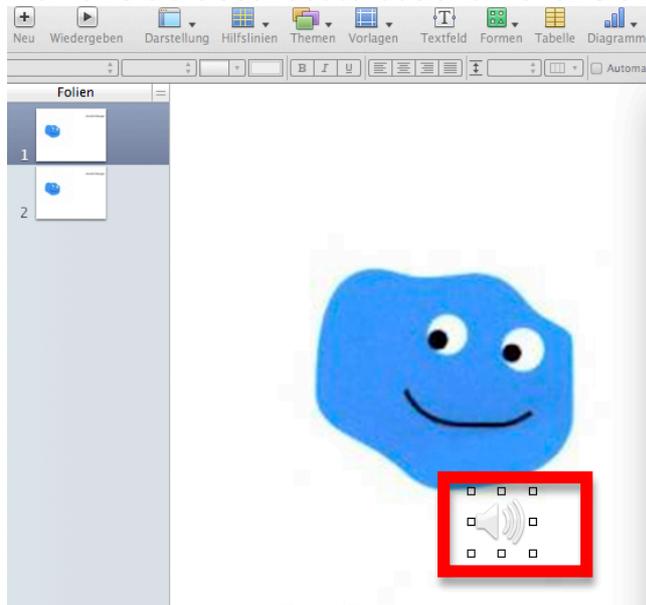
den Text anhören (Folie 2), der wiederum erst zu Ende vorgelesen wird, bevor ein Wechsel zur nächsten Buch/Albumseite möglich ist (Folie 3). Diese Variante ist sinnvoll für Menschen, die gerne zunächst die Bilder selbst betrachten und ggf. kommentieren, bevor sie den Text vorgelesen bekommen“ (Sabina Lange, 2011).  
Entscheiden Sie, mit welcher Variante Sie ihr Bilderbuch erstellen wollen.

### **Einfügen des Sounds.**

Je nach Entscheidung der Bilderbuch-Variante, gehen Sie mit der Maus, auf die entsprechende Folie. Mit einem Mausklick mit der linken Maustaste ist diese Folie aktiviert.

Öffnen Sie wieder den Ordner, in welchem sich die von Ihnen erstellen Sound- und Bilddateien befinden.

Wählen Sie die Sounddatei aus und ziehen Sie diese auf die aktive Folie.

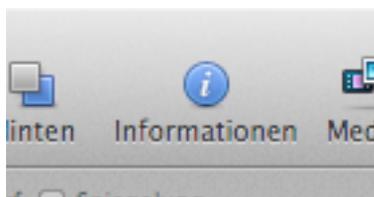


Sie sehen nun ein Lautsprechersymbol auf der Folie 1.

Ihr Sound ist auf die erste Folie eingefügt.

(Bild: eingefügter Sound auf Folie 1)

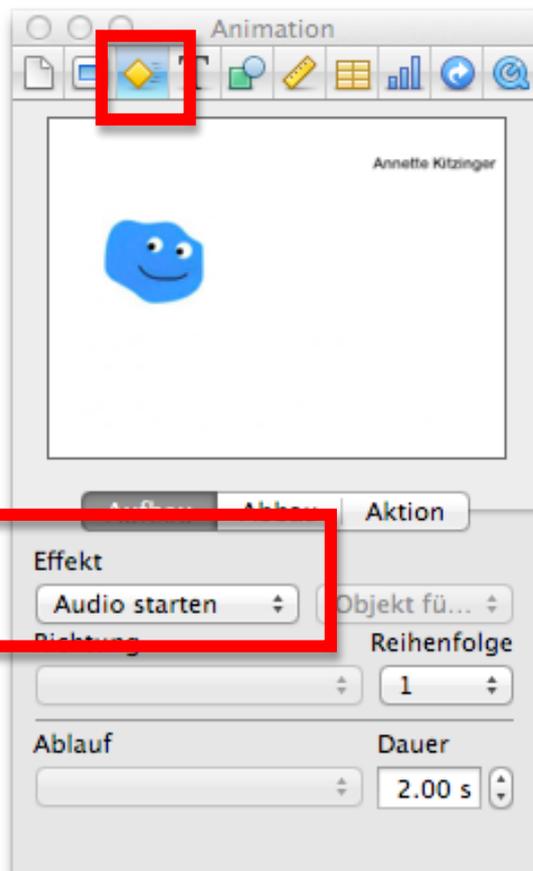
### **Sound anpassen**



Das Lautsprecher-Symbol muss hierfür markiert sein. Das erkennen Sie, indem sich 9 Kästchen um das Symbol befinden (siehe Bild oben).

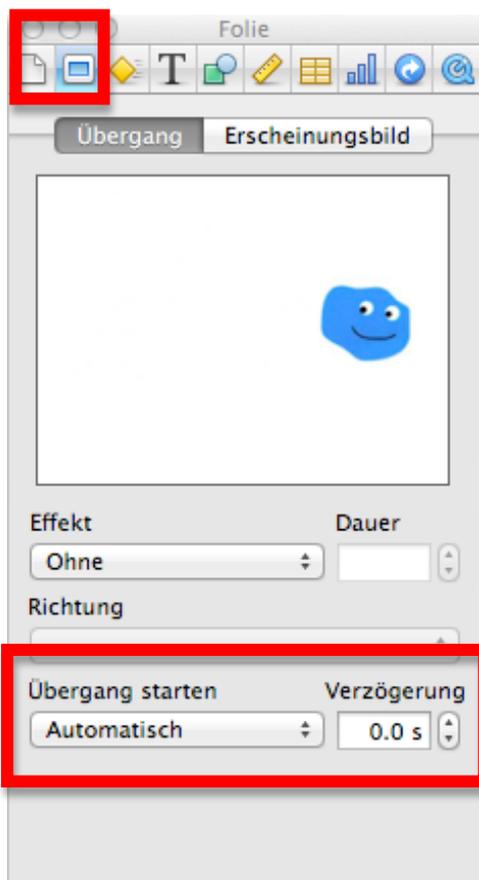
Öffnen Sie mit der linken Maustaste „Informationen“, welches sich in der oberen Leiste von Keynote befindet.

Im Anschluss daran öffnet sich folgendes Fenster:



Wechseln Sie bei „Animation“ zunächst auf den Reiter „Information zu Animation“. Wenn Sie sich darin befinden, erscheint dann der Dialog wie auf dem Bild links.

Als nächstes ändern Sie den „Effekt“ von „Ohne“ auf „Audio starten“, wie auf dem linken Bild.



Wechseln Sie bei „Animation“ zunächst auf den Reiter „Information zur Folie“. Wenn Sie sich darin befinden, erscheint dann der Dialog wie auf dem Bild links.

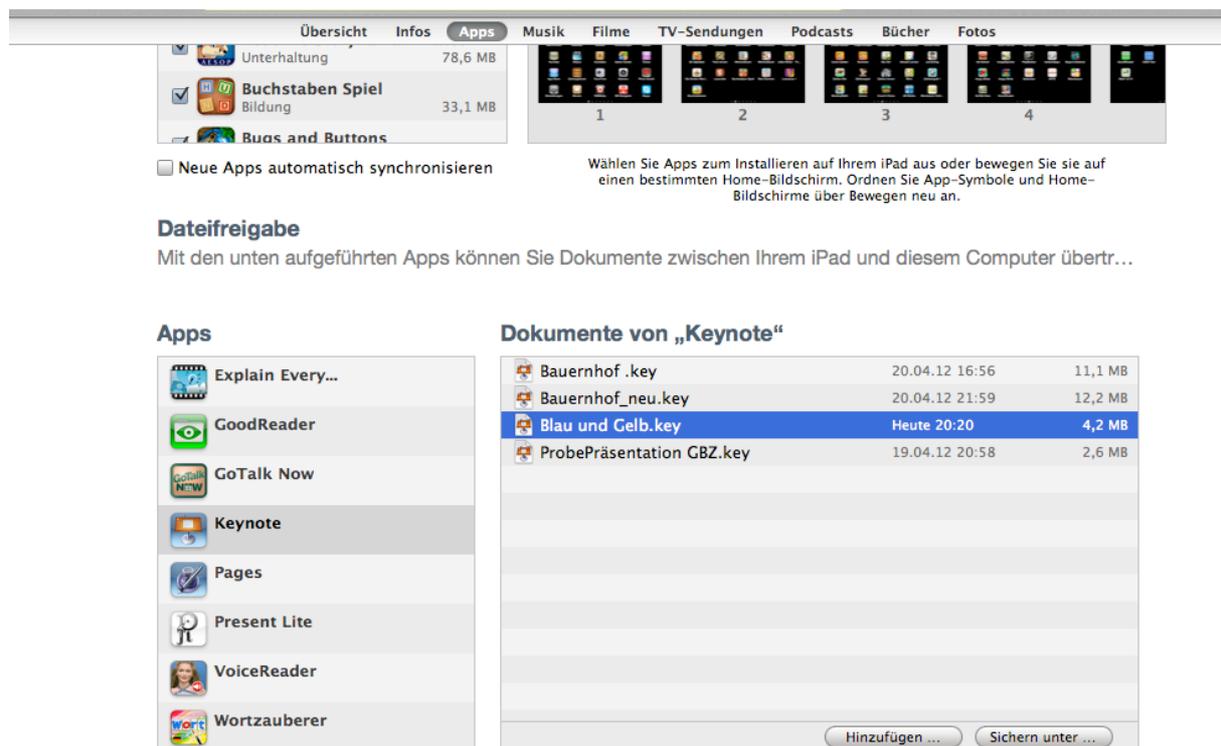
Verändern Sie den **Übergang starten** auf „Automatisch“. Damit öffnet sich die Sounddatei, wenn Sie die duplizierte Folie öffnen automatisch, ohne dass Sie klicken müssen.

Als nächstes ändern Sie noch die Verzögerung auf die entsprechende Dauer der Sounddatei. Aus diesem Grund haben Sie die Dauer der Sounddatei in den Namen der gespeicherten Datei mit benannt.

Fügen Sie alle Bilder in die Folien ein. Duplizieren Sie die erforderlichen Folien. Als letztes fügen Sie dann noch die Sounddateien ein, die Sie dann entsprechend dieser Anleitung anpassen.

### Präsentation auf das iPad übertragen

Mit diesem letzten Schritt importieren Sie das elektronische Bilderbuch auf das iPad. Schließen Sie das iPad am Mac an. Öffnen Sie iTunes. Wählen Sie dort das erkannte iPad aus. Danach öffnen Sie den Reiter „Apps“ ihres iPads. Durch iTunes Filesharing kann in bestimmten Programmen (hier ist das „Keynote“) ein Dokument zwischen dem Computer und dem iPad ausgetauscht werden.



(Bild: Dateifreigabe unter iTunes)

Über den Button “Hinzufügen” wird eine Keynote-Datei ausgewählt. Im Anschluss daran kann diese synchronisiert und innerhalb Keynotes über das kleine Ordner-Symbol oben rechts zugänglich gemacht werden.

Bedanken möchte ich mich bei Annette Kitzinger, die für die Erstellung dieser Anleitung Bild-Dateien von „Blau und gelb“ zur Verfügung gestellt hat.

Falls Sie Probleme bei der Erstellung von elektronischen Bilderbüchern für das iPad haben, können Sie Kontakt via E-Mail zu mir aufnehmen.

Igor.Krstoski@gmail.com